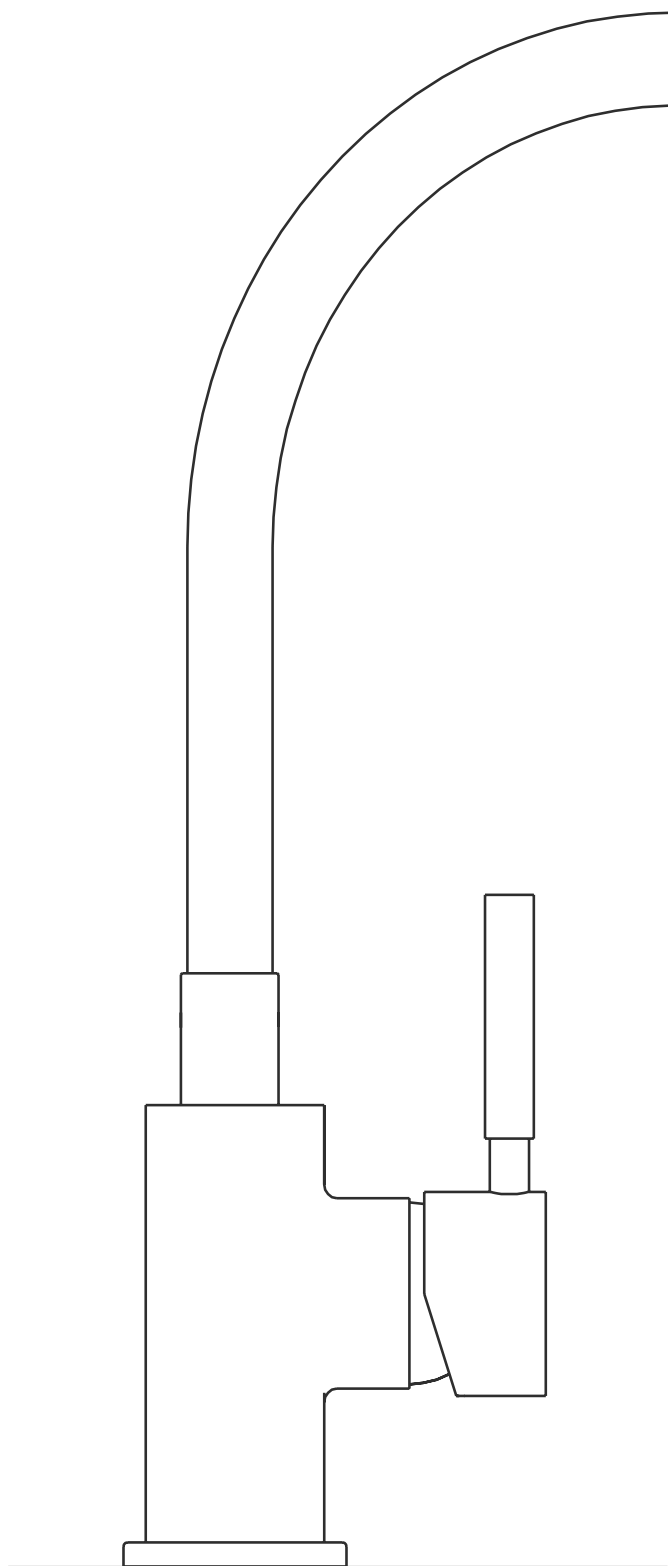
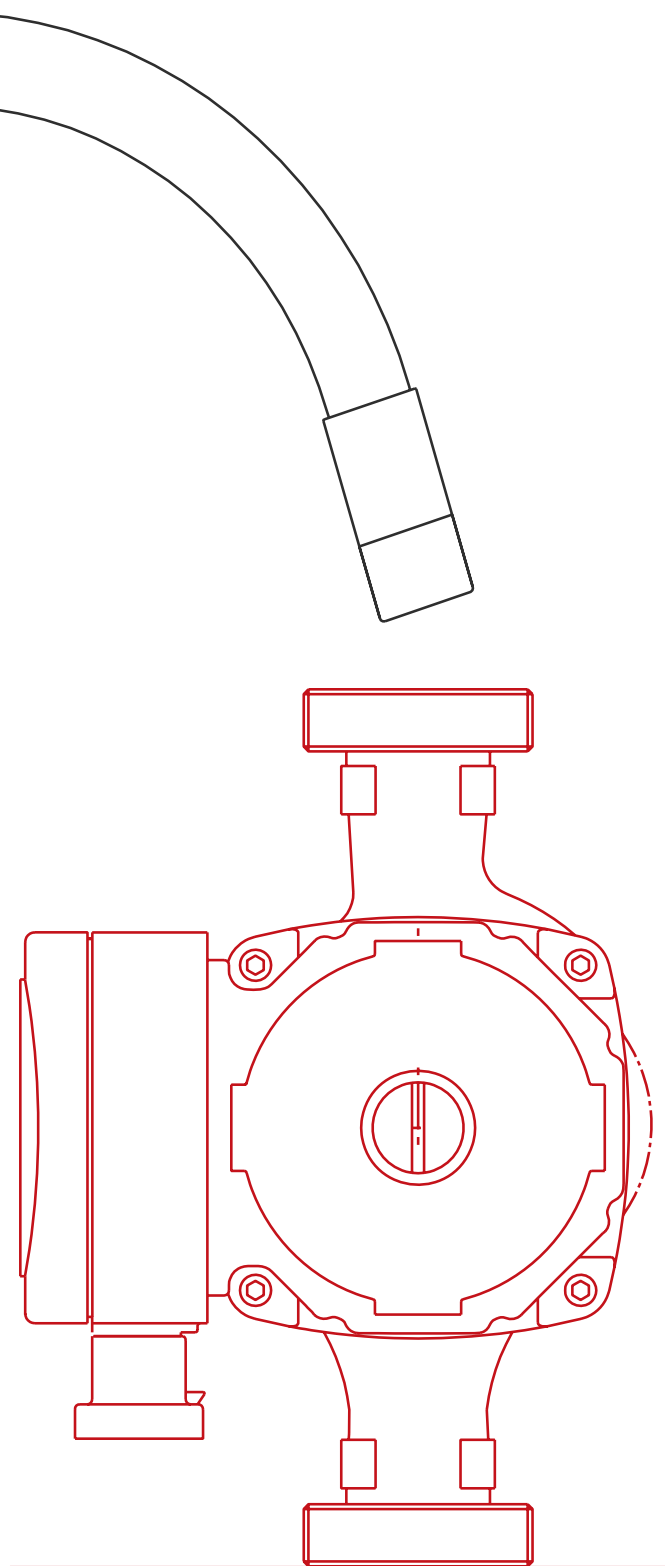


KATALOG 2024



**ARMATURA SANITARNA
I AKCESORIA**



**TECHNIKA INSTALACYJNA
I GRZEWCA**

Więcej niż oczekujesz

Armatura sanitarna Ferro została poszerzona o całą gamę ciekawych nowości, będących odpowiedzią na potrzeby użytkowników oraz trendy rynkowe. To ciekawe wzorniczo produkty, w modnych wykończeniach, baterie, natryski i akcesoria dopracowane w drobnych detalach, umożliwiające łatwe użytkowanie i pielęgnację. Nowości Ferro z całą pewnością spełnią oczekiwania konsumentów, a ich jakość zapewni długoletnie bezawaryjne korzystanie z urządzeń.



KATALOG 2024

4 SPIS TREŚCI

6 NOWOŚCI

10 FERRO GROUP

12 ARMATURA SANITARNA I AKCESORIA

14 Mocne argumenty

24 Produkty

268 INSTALACJE I TECHNIKA GRZEWCZA







270 System Ferro

272 Mocne argumenty

276 Produkty

456 INDEKS PRODUKTÓW

ARMATURA SANITARNA I AKCESORIA

- | | | |
|--|--|--|
| <p> 22 BATERIE ŁAZIENKOWE</p> <ul style="list-style-type: none"> 24 Zestawienie 26 Powierzchnie i funkcje 28 Adore 30 Stratos 34 Zicco 38 Alba Verdeline 39 Tiga Verdeline 41 Algeo Square 45 Fiesta 50 Algeo 56 Vitto Verdeline 62 Ritto Nowość! 64 Vasto 67 Stillo 69 Smile 71 Ferro One 74 Savio 75 Isso 77 Basic 79 Antica 80 Retro New 82 Retro 84 Standard 86 Bateria termostatyczne | <p> 87 PROGRAM NATRYSKOWY</p> <ul style="list-style-type: none"> 88 Zestawienie 90 Zestawy natryskowe z deszczownią i baterią termostatyczną 93 Zestawy natryskowe z deszczownią i baterią Verdeline 94 Zestawy natryskowe z deszczownią i baterią 98 Zestawy natryskowe z deszczownią Verdeline 100 Zestawy natryskowe z deszczownią 109 Zestawy natryskowe podtynkowe 111 Zestawy natryskowe 118 Natryski punktowe 120 Uchwyty natrysku 122 Rączki natrysku 127 Głowice natrysku 128 Deszczownie 131 Ramiona natrysków podtynkowych 132 Przyłącza kątowe 134 Wylewki podtynkowe 135 Wężę natrysku <p> 138 AKCESORIA ŁAZIENKOWE</p> <ul style="list-style-type: none"> 139 Zestawienie 140 Antica 142 Retro 144 Emotion 147 Greta 151 Smile 153 Mephisto 156 Deski sedesowe <p> 161 AKCESORIA SANITARNE</p> <ul style="list-style-type: none"> 161 Zestawienie 162 Odpływy liniowe 165 Syfony 167 Zawory spustowe 171 Zawory kątowe | <p> 175 ARMATURA KUCHENNA</p> <p>176 BATERIE KUCHENNE STOJĄCE</p> <ul style="list-style-type: none"> 176 Zestawienie 178 Powierzchnie i funkcje 180 Bateria kuchenne stojące 192 Bateria do bezciśnieniowych podgrzewaczy wody 193 Wylewki do baterii kuchennych <p>195 BATERIE KUCHENNE ŚCIENNE</p> <ul style="list-style-type: none"> 195 Zestawienie 196 Bateria kuchenne ściennie 198 Rączki i węże natrysków do baterii zlewozmywakowych <p> 199 ZLEWOZMYWAKI</p> <ul style="list-style-type: none"> 200 Zestawienie 201 Zlewozmywaki granitowe 205 Zlewozmywaki granitowe z baterią 206 Komory gospodarcze |
|--|--|--|

TECHNIKA INSTALACYJNA I GRZEWCZA

**207 ARMATURA SPECJALISTYCZNA**

- 208 Zestawienie
- 209 Baterie medyczne
- 213 Armatura bezdotykowa
- 217 Armatura bezdotykowa - akcesoria
- 219 Baterie i zawory czasowe
- 222 Baterie LEED/BREEAM
- 227 Natryski LEED/BREEAM
- 229 Program Hotel
- 230 Grace Hotel
- 232 Metalia Help

**236 AKCESORIA I CZĘŚCI ZAMIENNE**

- 236 Zestawienie
- 237 Wylewki
- 238 Regulatory strumienia
- 241 Głowice i regulatory ceramiczne
- 244 Pokręta
- 246 Rozety
- 249 Akcesoria montażowe do baterii
- 253 Korki i syfony
- 255 Sitka
- 256 Zaśleпки i redukcje
- 257 Lejki
- 258 Uszczelki
- 264 Mocowania
- 266 Przetężniki

**276 ARMATURA WODNA**

- 278 Zawory kulowe F-Power
- 285 Zawory kulowe F-Comfort
- 291 Zawory kulowe Herkules
- 294 Zawory kulowe kątowe z półśrubunkiem
- 297 Zestawy zaworów kulowych kątowych z półśrubunkiem
- 298 Zawory kulowe pozostałe
- 300 Zawory wodne pozostałe
- 304 Zawory kątowe
- 310 Armatura wodna do wlotowania
- 311 Złączki do wlotowania
- 314 Przyłącza elastyczne

**318 ARMATURA POMIAROWA**

- 320 Wodomierze
- 321 Manometry
- 323 Termomanometry i termometry

**324 ARMATURA GAZOWA**

- 325 Zawory do gazu
- 329 Filtry do gazu
- 330 Węże do gazu

**332 ARMATURA REGULACYJNO-ZABEZPIEZAJĄCA****338 NACZYNIA WZBIORCZE**

- 339 Naczynia do c.o.
- 342 Naczynia solarne
- 343 Naczynia do c.w.u.
- 345 Naczynia uniwersalne
- 347 Akcesoria do naczyń wzbiorczych

**348 ZŁĄCZKI**

- 349 Złączki mosiężne
- 355 Złączki mosiężne chromowane
- 358 Śrubunki mosiężne
- 361 Półśrubunki do pomp

**362 ZESTAWY DO INSTALACJI C.O. I C.W.U.**

- 363 Wymienniki ciepła
- 366 Zawory mieszające
- 367 Zawory różnicowe
- 368 Grupy pompowe
- 369 Rozdzielacze stalowe i sprzęgła hydrauliczne
- 370 Grupy pompowe / akcesoria

**371 POMPY**

- 373 Pompy cyrkulacyjne wody pitnej
- 377 Pompy cyrkulacyjne

**381 PEX SYSTEM****386 ROZDZIELACZE I AKCESORIA**

- 388 Rozdzielacze ze stali nierdzewnej
- 391 Rozdzielacze mosiężne
- 396 Akcesoria do rozdzielaczy
- 402 Szafki do rozdzielaczy
- 404 Grupy mieszające
- 407 Rozdzielacze sanitarne

**410 STEROWANIE OGRZEWANIEM****412 GRZEJNIKI I AKCESORIA**

- 413 Grzejniki łazienkowe
- 419 Grzałki i akcesoria

**428 ARMATURA GRZEJNIKOWA**

- 430 Zawory termostatyczne
- 431 Głowice termostatyczne
- 434 Zawory grzejnikowe
- 438 Zestawy grzejnikowe

**450 CZĘŚCI ZAMIENNE**

CUMULUS

Kuchenny komfort

Elegancka bateria kuchenna Cumulus to model z wysoką wylewką, który pozwala na niczym nieograniczony komfort wykonywanych prac. Cumulus posiada wysuwaną wylewkę, dzięki której bez trudu można np. napełnić czajnik czy garnek. Minimalistyczny design baterii z delikatnie zaznaczonym uchwytem i łagodnie wyprofilowaną wylewką idealnie wpisuje się w wystrój kuchni w stylu modern.





RITTO

Dotyk nowoczesności

Seria zaprojektowana tak, aby przez prostotę uchwytu wpasować się w nowoczesne wnętrza, ale nie tylko.

Dzięki obłości korpusu i proporcjach bryły Ritto zachowuje uniwersalny charakter i świetnie się sprawdzi we wnętrzach bardziej klasycznych. Dwa wykończenia kolekcji dają możliwość dopasowania do indywidualnych preferencji użytkowników i stylu.



Witaj w świecie FERRO GROUP

Grupa FERRO jeden z największych producentów armatury sanitarnej i instalacyjnej w Europie Środkowej i Wschodniej z ponad 30-letnim doświadczeniem w branży. Dzięki dbałości o wysoką jakość produktów oraz misji spełniania potrzeb klientów w zakresie bezpiecznego i dobrze funkcjonującego domu, produkty Ferro są obecne w milionach pomieszczeń. Co roku wprowadzamy na rynek nowe produkty, które coraz lepiej spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów.

Wizja, misja i wartości wyznaczają kierunek, w którym zmierzamy, inspirują nas w naszej codziennej pracy, określają nasz sposób funkcjonowania i podejście do klientów, pracowników, partnerów biznesowych i akcjonariuszy.

Dobre zrozumienie poszczególnych rynków i ich potrzeb umożliwiło nam zdobycie zaufania rzeszy klientów i dynamiczną międzynarodową ekspansję. Konsekwentne inwestowanie w nowoczesne technologie oparte na filozofii zrównoważonego rozwoju sprawia, że proponujemy atrakcyjne wzorniczo, jakościowe produkty dla wielu segmentów rynku.

Jako Ferro Group chcemy rozwijać pozycję lidera w dziedzinie rozwiązań do łazienek i kuchni oraz oferować profesjonalne systemy instalacyjne. Pragniemy towarzyszyć naszym klientom na każdym etapie kontaktu z produktem – od inspiracji, przez sprawną dostawę, do bezawaryjnego użytkowania.

Grupa FERRO utrzymuje pozycję lidera rynku dzięki licznym atutom i przewagom rynkowym.



Stabilna i pewna pozycja firmy

Grupa jest właścicielem kilku marek produktowych m.in. Ferro, Metalia, Titania, Termet, co daje jej znaczną przewagę nad konkurencją i zapewnia silną pozycję rynkową. FERRO dba o utrzymanie standardów działania i stałe rozwijanie gamy wysokiej jakości produktów, co pozwala na utrzymanie szerokiego grona klientów, zwiększanie zaufania do marki oraz zachowanie stabilnej pozycji rynkowej.



Działalność na szeroką skalę

Poza działalnością na terenie Polski, Grupa FERRO oferuje swoje produkty w Europie i na licznych rynkach zagranicznych, stając się równocześnie jednym z największych producentów armatury sanitarnej i instalacyjnej w Europie Środkowo-Wschodniej. Produkcja naszych produktów realizowana jest za pośrednictwem fabryki w Świebodzicach oraz czeskiej fabryki NOVASERVIS oraz kilku innych na terenie Europy i Azji.



Wysoka jakość produktów

Grupa FERRO nieustannie podejmuje działania zmierzające do uzyskania jak najlepszych parametrów jakościowych. FERRO kładzie szczególny nacisk na spełnienie wymogów obowiązujących norm, utrzymania wysokich parametrów technicznych, bezpieczeństwa i funkcjonalności swoich produktów. Podkreśla to fakt, że Grupa FERRO posiada wdrożony System Zarządzania Jakością ISO 9001:2008. Dzięki szczególnej dbałości o jakość nasza firma była wielokrotnie nagradzana i wyróżniana za wysoką jakość produktów przez środowiska i instytucje branżowe oraz renomowane magazyny branżowe.

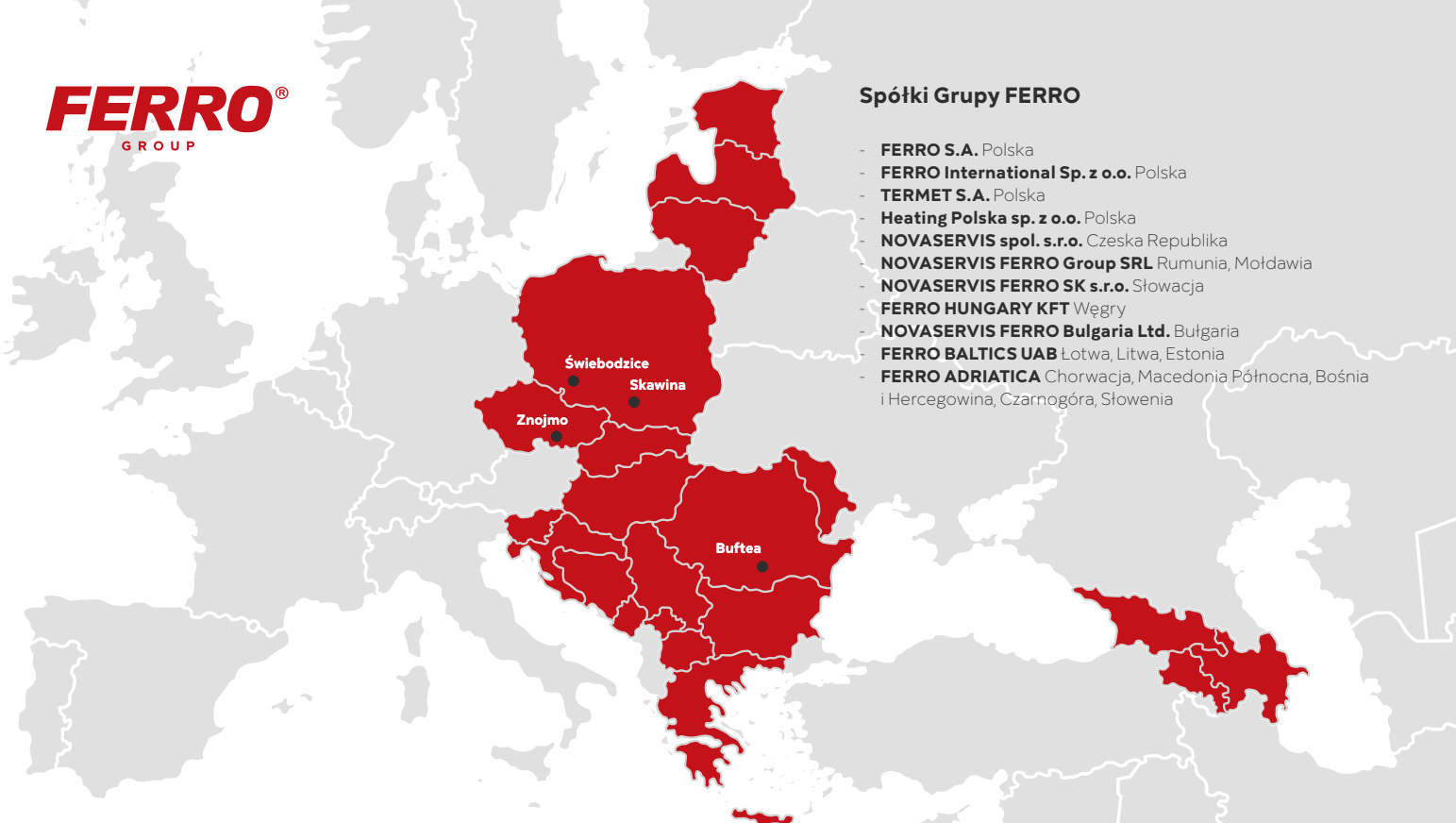


Wyjątkowy zespół

Naszą firmę i jej sukces tworzą Ludzie, uważani za najcenniejszy zasób Grupy. Kultura organizacyjna FERRO stworzona jest przez ludzi z pasją i otwartym umysłem, dlatego zatrudniamy wyjątkowych pracowników i dbamy o ich nieustanny rozwój.

Spółki Grupy FERRO

- FERRO S.A. Polska
- FERRO International Sp. z o.o. Polska
- TERMET S.A. Polska
- Heating Polska sp. z o.o. Polska
- NOVASERVIS spol. s.r.o. Czeska Republika
- NOVASERVIS FERRO Group SRL Rumunia, Mołdawia
- NOVASERVIS FERRO SK s.r.o. Słowacja
- FERRO HUNGARY KFT Węgry
- NOVASERVIS FERRO Bulgaria Ltd. Bułgaria
- FERRO BALTICS UAB Łotwa, Litwa, Estonia
- FERRO ADRIATICA Chorwacja, Macedonia Północna, Bośnia i Hercegowina, Czarnogóra, Słowenia



Międzynarodowa wizja, lokalne korzenie

Działalność Grupy Ferro na rynku europejskim prowadzona jest przez lokalne spółki dystrybucyjne. Dzięki temu firma doskonale rozpoznaje potrzeby rynku i dostosowuje działalność do lokalnej specyfiki. Elastyczność i lokalna aktywność, w połączeniu z globalnymi możliwościami wynikającymi z funkcjonowania Grupy sprawiają, że Ferro Group jest dziś liderem branży sanitarnej i techniki grzewczej w Europie. Konsekwentne realizowanie wizji międzynarodowego rozwoju skutkuje coraz szerszą ekspansją Ferro Group na nowe rynki.



Główna siedziba FERRO w Skawinie

Historia FERRO Group od momentu założenia związana jest z południem Krakowa, od wielu lat siedziba firmy znajduje się w podkrakowskiej Skawinie. Siłą marki Ferro stanowi doskonała jakość wyrobów produkowanych w czeskiej fabryce w oparciu o europejskie normy technologiczne i organizacji pracy, a także stale aktualizowany i poszerzany asortyment obejmujący kilka tysięcy unikatowych produktów oferowanych w 25 kategoriach: od baterii łazienkowych, kuchennych i zlewozmywaków, po armaturę wodną, pomiarową, grzejniki, pompy i sterowanie ogrzewaniem, a od 2021 także kotły gazowe, skierowany zarówno do klienta indywidualnego, jak i odbiorcy instytucjonalnego – deweloperów, zarządców nieruchomości, najemców.



Zakład produkcyjny i centrum logistyczne w Znojmo (Czechy)

Nasze marki

Słuchamy potrzeb naszych klientów i tworzymy dla nich wysokiej jakości produkty pod markami: Ferro, FDesign, Nobless, Metalia, Titania oraz Termet. Każda z marek odpowiada na potrzeby różnych grup klientów, a wszystkie zostały stworzone, aby ułatwić codzienne życie i zagwarantować bezpieczne, wygodne i funkcjonalne wnętrza każdego domu.

Marka globalna

Marki grupy



Zakład produkcyjny i centrum logistyczne w Świebodzicach

Marki produktowe należące do FERRO Group

FERRO

NOBLESS

METALIA

TITANIA

FDESIGN

termet



ARMATURA SANITARNA I AKCESORIA



**BATERIE
ŁAZIENKOWE**
22



**ARMATURA
KUCHENNA**
175



**PROGRAM
NATRYSKOWY**
87



ZLEWOZMYWAKI
199



**AKCESORIA
ŁAZIENKOWE**
138



**ARMATURA
SPECJALISTYCZNA**
207



**AKCESORIA
SANITARNE**
161



**AKCESORIA
I CZĘŚCI ZAMIENNE**
236

Design i ergonomia

Produkty FERRO odznaczają się wysoką jakością, innowacyjnością i doskonałym wzornictwem. Dowodem tego są liczne nagrody i wyróżnienia, przyznane przez środowiska branżowe, jak i prestiżowe magazyny wnętrzarskie.

Nasze produkty są częścią codziennego życia, towarzyszą naszym klientom, wpływają na dobre samopoczucie i komfort życia. Zapewniając rozwiązania grzewcze i sanitarne dbamy o bezpieczeństwo użytkownika, funkcjonalność i wygodę klienta, jego zadowolenie jest jedyną, prawdziwą miarą sukcesu.



**DESIGN
DLA KONESERA**
PIĘKNO INNOWACJA PRESTIŻ
2019

Wśród szerokiej gamy produktów FERRO możemy znaleźć prawdziwe perełki wzornicze, które są doceniane podczas konkursów i plebiscytów branżowych.



↑ Baterie wannowe ścienne ze składaną wylewką pełniącą jednocześnie funkcję przełącznika natrysku ↓

Zizzo - strona 35

Vitto Verdeline - strona 57, 58



↑ Bateria kuchenna ścienna z elastyczną wylewką umożliwiającą ustawianie jej dowolnego kształtu dzięki czemu możemy swobodnie regulować kierunek strumieniem wody

Algeo - strona 54, 196

Liczą się detale

FERRO na każdym etapie produkcji przywiązuje ogromną wagę do detali, zarówno ich perfekcyjnego wykonania, jak i wykończenia.

Dzięki temu każdy produkt firmy odznacza się najwyższą jakością i nienagannym wyglądem. Staramy się aby nasze produkty były zgodne z trendami europejskimi, gwarantujemy przy tym jakość i trwałość wysoko cenioną przez naszych klientów.



Bezpieczeństwo i jakość to nasze priorytety dlatego dbamy o certyfikację produktów i procesów w cenionych w Europie jednostkach certyfikujących. Wszystkie baterie są bezpieczne w użytkowaniu i posiadają atesty polskiego zakładu higieny.



JAKOŚĆ POD LUPĄ

FERRO dba o doskonałą jakość swoich produktów. Firma kładzie szczególny nacisk na spełnienie wymogów obowiązujących norm, utrzymanie wysokich parametrów technicznych, bezpieczeństwa i funkcjonalności produktów. Wszystkie produkty firmy podlegają niezwykle dokładnym i restrykcyjnym procedurom weryfikacji jakości. Są kontrolowane na każdym stanowisku produkcyjnym. Nad prawidłowym przebiegiem procesów kontroli jakości czuwają wysoko wykwalifikowani inżynierowie odpowiedzialni za jakość i certyfikację produktów. Audytorzy sprawdzają przestrzeganie procedur systemu zapewniania jakości. Należą do nich procedury określone w normach serii polskich PN i europejskich PN-EN oraz procedury związane z Systemem Zarządzania Jakością.



Proces produkcji

Produkcja FERRO realizowana jest w kilku nowoczesnych fabrykach na świecie w oparciu o najwyższej jakości surowce i komponenty pochodzące od sprawdzonych dostawców z Europy i Azji.

Posiadamy własne zakłady w Świebodzicach oraz w Znojmo (Czechy) wraz z nowoczesnymi centrami logistycznymi. To, w połączeniu z lokalizacją w samym sercu Europy zapewnia sprawną i efektywną dystrybucję pomiędzy spółkami Grupy oraz na poszczególne rynki europejskie i światowe. Przed opuszczeniem fabryk wszystkie produkty przechodzą drobiazgową kontrolę jakości, co daje pewność, że do naszych klientów trafia produkt sprawdzony, pewny i zapewniający wiele lat komfortowej eksploatacji.

Fabryka w Znojmo posiada nowoczesny zakład obróbki CNC, linię montażową, galwaniczną, a także stanowiska składania i polerowania baterii.

Zakład posiada prawie 40-letnie tradycje produkcyjne. Dziś powstają tam nie tylko baterie, ale również akcesoria łazienkowe, akcesoria do instalacji armatury łazienkowej oraz rozdzielacze mosiężne. Zakład może poszczycić się także w pełni zautomatyzowaną chromownią z zamkniętym obiegiem wody, dostosowaną do najnowszych wymogów środowiskowych.



Doświadczenie i pasja

Naszą firmę i jej sukces tworzą ludzie, którzy stanowią najcenniejszy zasób Grupy. Kultura organizacyjna FERRO tworzona jest przez ludzi z pasją i otwartym umysłem, dlatego zatrudniamy wyjątkowych pracowników i dbamy o ich nieustanny rozwój. Uważamy, że odpowiedni system motywacyjny, dobre warunki pracy oraz partnerskie relacje w zespole pomagają efektywnie pracować, rozwijać pracowników oraz wpływać na dalszy rozwój firmy. W naszych codziennych działaniach kierujemy się wartościami, które pozwalają nam budować niezwykłą atmosferę pracy.

PRACUJEMY Z NIEZWYKŁYMI LUDŹMI, PONIEWAŻ TO DZIĘKI NIM OSIĄGAMY NIEZWYKŁE REZULTATY



LUDZIE

Nasz zespół liczy już prawie tysiąc osób z całej Europy.

Doświadczenie wieloletnich pracowników dopełnia świeże spojrzenie tych młodszych stażem, dzięki czemu wspólnie realizujemy kreatywne pomysły i wdrażamy innowacyjne rozwiązania. Razem tworzymy energiczną, sprawnie działającą organizację ceniącą działanie zespołowe, wzajemny szacunek i ciągłe doskonalenie.

Zadbaj o przyszłość

Rozsądne korzystanie z zasobów naszej planety to nie moda, a nasza codzienność. Warto zainwestować w urządzenia, które nam w tym pomogą. Całą gamę armatury pomagającej ograniczać zużycie wody można znaleźć w FERRO.



Ekologia według Ferro



Innowacyjność i propagowanie rozwiązań proekologicznych w wyposażeniu łazienek to nasz cel niezmiennie od kilkunastu lat. Długa droga i modyfikacja tych rozwiązań zaprowadziła nas do czołówki producentów oferujących produkty oszczędzające wodę. Należy pamiętać o tym jak ważny jest wybór produktów Verdeline w perspektywie długoletniego użytkowania, redukcji kosztów wody i energii. W dedykowanym serwisie internetowym Ferro Oszczędzanie Wody, każdy użytkownik może wyliczyć wielkość realnych oszczędności w oparciu o swoje orientacyjne zużycie wody i jej kosztach w jego lokalizacji.

Kalkulator oszczędności →
<https://ferro.pl/oszczedzanie-wody>



Produkty
proekologiczne



Perlator
Ferro Air Mix



Ferro
Eco Save



AIR-IN
System

Serie produktów programu Verdeline:

38 Alba Verdeline
39 Tiga Verdeline
56 Vitto Verdeline
98 Kanto Verdeline
99 Amiga Verdeline
99, 118, 123 Amigo Verdeline

MOCNE ARGUMENTY

3 PROSTE ZASADY:

UŻYWAJ OSZCZĘDZAJ SZANUJ

BV12VLBL Bateria umywalkowa
BV12LVBL Bateria umywalkowa stojąca

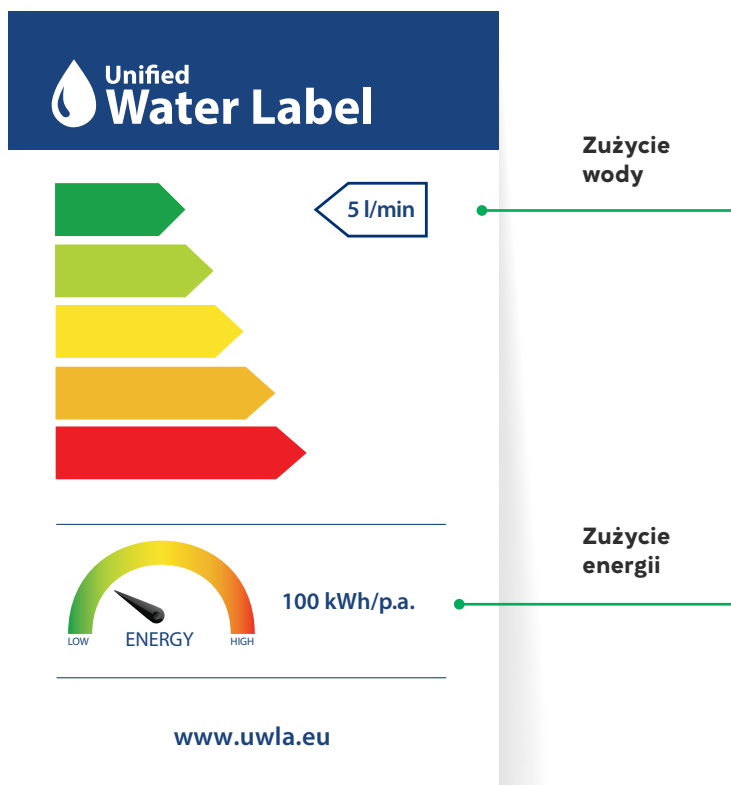


* Sprawdź szczegóły →



Nowa jakość w oszczędzaniu

Unified Water Label Association z siedzibą w Newcastle, Wielka Brytania to stowarzyszenie, którego głównym celem jest wdrażanie w całej Europie jednolitego oznaczania zużycia wody i energii produktów sanitarnych. Zasoby wody na świecie są ograniczone, a jej niedobory przy rosnącej populacji i zmianach klimatycznych stają się poważnym globalnym problemem. Właśnie dlatego powstały etykiety zużycia wody, które mają za zadanie uświadamiać, które urządzenia zużywają mniej wody, dzięki czemu wykorzystujemy ją wydajniej. Ferro S.A. jest producentem stawiającym na ekologiczne rozwiązania i popierającym politykę oszczędzania zasobów naturalnych. Wybrane produkty VERDELINE z naszej oferty oznaczone są etykietami WATER LABEL, dzięki czemu nasi klienci wiedzą, które z nich zużywają mniej wody oraz energii, co dodatkowo przekłada się w postaci zmniejszonych kosztów.



Produkty z certyfikatem Water Label:

- 38** Alba Verdeline
- 39** Tiga Verdeline
- 56** Vitto Verdeline
- 213** Sirocco Sensor
- 213** Sirocco Sensor Pre-Mixed
- 213** Sirocco Sensor Power-Safe
- 214** Sirocco Sensor Power-Safe Pre-Mixed





BV11VLBL
N375BL-B
AGR09BL
AGR33BL
AGR14BL

Vitto Verdeline bateria wannowa ścienna
Phila zestaw natryskowy przesuwny
Greta wieszak na ręcznik pojedynczy
Greta uchwyt na papier toaletowy
Greta szczotka do WC

Baterie łazienkowe

Kolekcje armatury łazienkowej Ferro to bogata oferta pozwalająca na kompleksowe wyposażenie łazienek.

Wśród proponowanych rozwiązań znajdziesz funkcjonalne baterie umywalkowe, wannowe, natryskowe i bidetowe, a także nowoczesne zestawy natryskowe. Baterie i zestawy natryskowe wyróżniają się atrakcyjnym designem zgodnym z najnowszymi trendami we wzornictwie. Znakomicie pasują do różnych aranżacji. Z łatwością dopasujesz produkt odpowiedni do Twojego stylu, od klasycznego po bardzo nowoczesne wnętrza.

CHROM



STRATOS
30



ZICCO
34



ALBA VERDELIN
38



TIGA VERDELIN
39



ALGEO SQUARE
41



STILLO
67



SMILE
69



FERRO ONE
71



SAVIO
74



ISSO
75



BATERIE TERMOSTATYCZNE
86

BIAŁY-CHROM

CZARNY-CHROM

CZARNY



ADORE
28



ALGEO SQUARE
44



STRATOS
33



ZICCO
36



ALGEO
55

ZŁOTY

JASNY ZŁOTY



VITTO VERDELIN
60



FIESTA
48



FIESTA
45



ALGEO
50



VITTO VERDELINE
56



RITTO
62



VASTO
64



BASIC
77



RETRO NEW
80



RETRO
82



STANDARD
84

CZARNY

STARY BRĄZ

CZARNY-ZŁOTY



VITTO VERDELINE
58



RITTO
63










ANTICA
79



VITTO VERDELINE
61

Zestawienie funkcji

Armatura łazienkowa Ferro oprócz niezbędnych funkcji ułatwiających codzienne użytkowanie, gwarantujących komfort i bezpieczeństwo, wyposażona została także w innowacyjne rozwiązania, zapewniające użytkownikom możliwość oszczędzania wody oraz zmniejszenia domowych wydatków.

| ARMATURA ŁAZIENKOWA | |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|
| Numer strony | Nazwa serii | Eco | FERRO AirMix | Ferro Eco Save | Obrotowa wylewka | Easy Clean | Wyciągana rączka natrysku | Click-clack |
| 28 | Adore | | | | | | ● | ● |
| 30 | Stratos | | | | | | | ● |
| 34 | Zicco | | | | ● | | | ● |
| 38 | Alba Verdeline | ● | ● | ● | | ● | | ● |
| 39 | Tiga Verdeline | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| 41 | Algeo Square | | | | ● | | ● | ● |
| 45 | Fiesta | | | | ● | | | ● |
| 50 | Algeo | | | | ● | | ● | |
| 56 | Vitto Verdeline | ● | ● | ● | | ● | | ● |
| 62 | Ritto | | | | ● | | | |
| 64 | Vasto | | | | ● | | | |
| 67 | Stillo | | | | ● | | | |
| 69 | Smile | | | | ● | | | |
| 71 | Ferro One | | | | ● | | | ● |
| 74 | Savio | | | | ● | | | |
| 75 | Isso | | | | ● | | | |
| 77 | Basic | | | | ● | | | |
| 79 | Antica | | | | ● | | | |
| 80 | Retro New | | | | ● | | | |
| 82 | Retro | | | | ● | | | |
| 84 | Standard | | | | ● | | | |

Zestawienie kolorystyczne

Na atrakcyjny wygląd baterii i natrysków mają wpływ interesujące wzorniczo kształty oraz estetycznie prezentujące się powierzchnie. Elegancki chrom, modna czerń bądź połączenie obu barw podkreślą niepowtarzalny charakter łazienki.

Powierzchnie zastosowane w armaturze Ferro spełniają nie tylko funkcje dekoracyjne, ale także **doskonale zabezpieczają baterie i natryski przed szkodliwym działaniem czynników zewnętrznych.**

| ARMATURA ŁAZIENKOWA | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|-----------------|---|---|---|---|--|---|---|---|
| str. | Nazwa serii | chrom | czarny-chrom | czarny | biały-chrom | stary brąz | złoty | jasny złoty | czarny-złoty |
| 28 | Adore | | ● | | ● | | | | |
| 30 | Stratos | ● | | ● | | | | | |
| 34 | Zicco | ● | | ● | | | | | |
| 38 | Alba Verdeline | ● | | | | | | | |
| 39 | Tiga Verdeline | ● | | | | | | | |
| 41 | Algeo Square | ● | ● | | | | | | |
| 45 | Fiesta | ● | | | | | | ● | |
| 50 | Algeo | ● | | ● | | | | | |
| 56 | Vitto Verdeline | ● | | ● | | | ● | | ● |
| 62 | Ritto | ● | | ● | | | | | |
| 64 | Vasto | ● | | | | | | | |
| 67 | Stillo | ● | | | | | | | |
| 69 | Smile | ● | | | | | | | |
| 71 | Ferro One | ● | | | | | | | |
| 74 | Savio | ● | | | | | | | |
| 75 | Isso | ● | | | | | | | |
| 77 | Basic | ● | | | | | | | |
| 79 | Antica | | | | | ● | | | |
| 80 | Retro New | ● | | | | | | | |
| 82 | Retro | ● | | | | | | | |
| 84 | Standard | ● | | | | | | | |

Chrom

Lśniąca chromowana powłoka to uniwersalny wybór, pasuje idealnie do każdej kolorystyki i stylu aranżacji.

Czarny-chrom

Przełamana chromem czerń wspaniale prezentuje się w eleganckich salonach kąpielowych.

Czarny

Modna czerń wprowadza nastrojowy akcent do łazienkowego wnętrza, sprawia, że staje się ono wyjątkowym miejscem pielęgnacji i relaksu.

Biały-chrom

To piękne połączenie jasnych barw rozjaśnia wnętrze, co ma duże znaczenie w małych łazienkach.

Stary brąz

Trwała powłoka o kolorze starego brązu w serii baterii ANTICA.

Złoty

Trwała powłoka PVD w kolorze złotym.


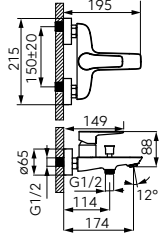

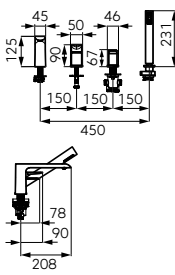


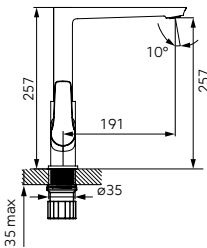

Jasny złoty

Trwała powłoka PVD w kolorze jasnym złotym.

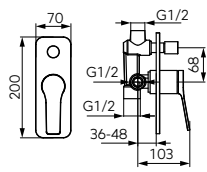
Czarny-złoty

Połączenie koloru czarny mat z kolorem błyszczącego złota.

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------------|---------------|
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy metalowy korek spustowy click-clack G5/4 perlator M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | biały-chrom | BDR2 |
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca nablåtowa <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy perlator M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | biały-chrom | BDR2L |
|  |  | Bateria umywalkowa podtynkowa <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych montaż ścienny wylewka 190 mm z perlátorem M24x1 | biały-chrom | BDR3PA |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny metalowy korek spustowy G5/4 perlator M22x1 z przegubem kulowym przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | biały-chrom | BDR6 |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | biały-chrom | BDR7 |
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa <ul style="list-style-type: none"> 2-funkcyjna zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych montaż ścienny przełącznik 2-funkcyjny regulator ceramiczny przyłącze G1/2 wyprowadzenie natrysku G1/2 | biały-chrom | BDR7P |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--------------------|----------------------|
|   | <p>Bateria wannowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • perlator M24x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • bez zestawu natryskowego | <p>biały-chrom</p> | <p>BDR1</p> |
|   |  <p>Bateria wannowa wielootworowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • ceramiczny przełącznik wanna/natrysk • wyciągana rączka natrysku • wylewka z perlatozem M24x1 • wężyki podłączeniowe w komplecie • montaż stojący | <p>biały-chrom</p> | <p>BDR11A</p> |
|   |  <p>Bateria kuchenna stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | <p>biały-chrom</p> | <p>BDR4</p> |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|---------------|
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • metalowy korek spustowy click-clack G5/4 • perlator M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSC2 |
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca nablåtowa <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSC2L |
|  |  | Bateria umywalkowa podtynkowa <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • montaż ścienny • wylewka 180 mm z perlatoem M24x1 | chrom | BSC3PA |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny metalowy korek spustowy G5/4 • perlator M22x1 z przegubem kulowym • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSC6 |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | BSC7 |
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • montaż ścienny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 | chrom | BSC7PA |



Opis

Kolor

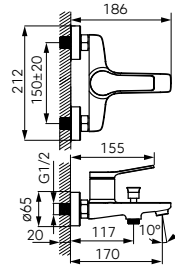
Indeks

Bateria natryskowa podtynkowa

chrom

BSC7P

- 2-funkcyjna
- zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych
- montaż ścienny
- przełącznik 2-funkcyjny
- regulator ceramiczny
- przyłącze G1/2
- wyprowadzenie natrysku G1/2

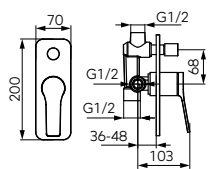
**Bateria wannowa ścienna**

chrom

BSC1

- regulator ceramiczny
- automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą
- perlator M24x1
- przyłącze mimośrodowe G1/2
- rozstaw 150 ± 20 mm
- bez zestawu natryskowego

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--------|-----------------|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BSC2BL |
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca nablátowa • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BSC2LBL |
|  |  | Bateria umywalkowa podtynkowa • regulator ceramiczny • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • montaż ścienny • wylewka 180 mm z perlatozem M24x1 | czarny | BSC3PABL |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator M22x1 z przegubem kulowym • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BSC6BL |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | czarny | BSC7BL |
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa • 1-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • montaż ścienny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 | czarny | BSC7PABL |



Opis

Kolor

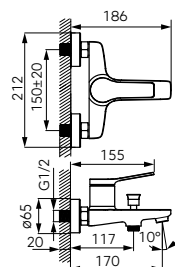
Indeks

Bateria natryskowa podtynkowa

czarny

BSC7PBL


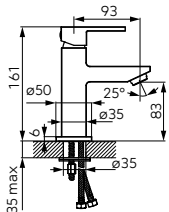


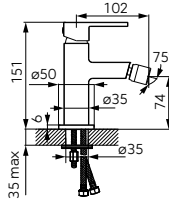

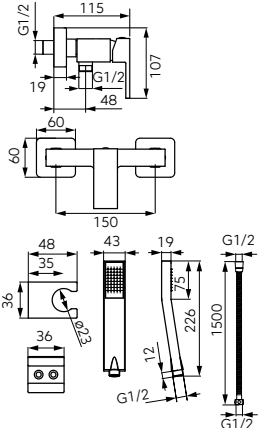

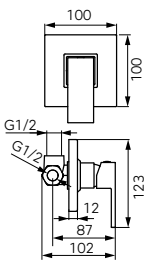

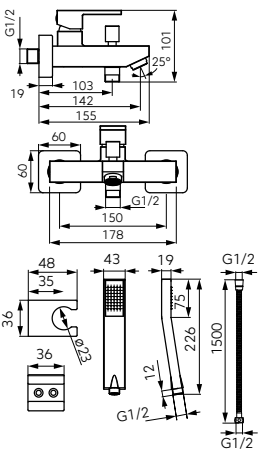
- 2-funkcyjna
- zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych
- montaż ścienny
- przełącznik 2-funkcyjny
- regulator ceramiczny
- przyłącze G1/2
- wyprowadzenie natrysku G1/2


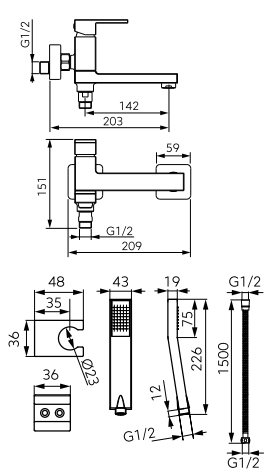

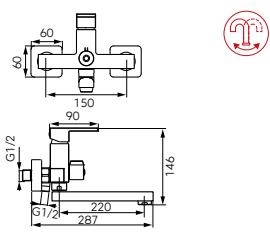

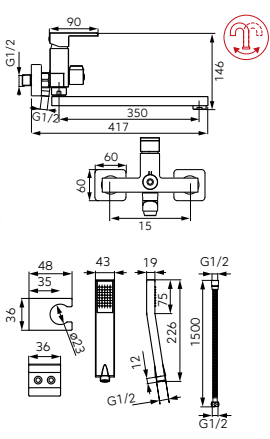

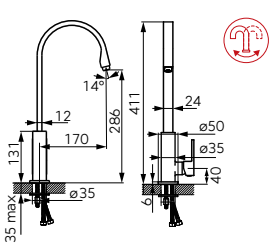
**Bateria wannowa ścienna**

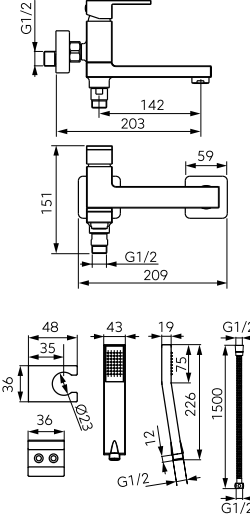
czarny

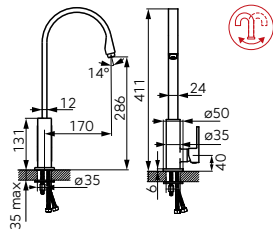
BSC1BL

- regulator ceramiczny
- automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą
- perlator M24x1
- przyłącze mimośrodowe G1/2
- rozstaw 150 ± 20 mm
- bez zestawu natryskowego


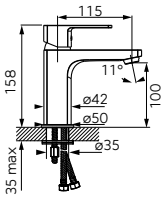






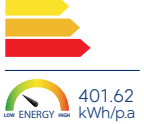

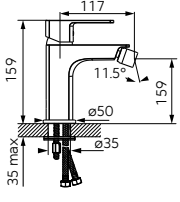






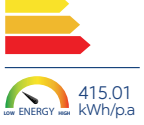

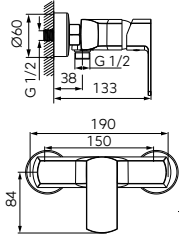



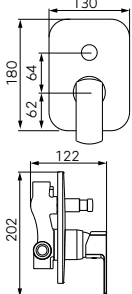



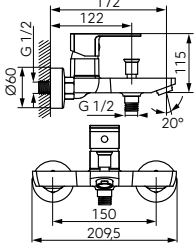


| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|---------------|
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca | chrom | BZ12 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • korek spustowy click-clack G5/4 • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | | |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca | chrom | BZ16 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • perlator M22x1 z przegubem kulowym • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | | |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna | chrom | BZ177 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 | | |
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa | chrom | BZ17PA |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • montaż ścienny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 | | |
|  |  | Bateria wannowa ścienna | chrom | BZ111 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm | | |


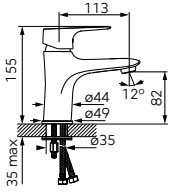




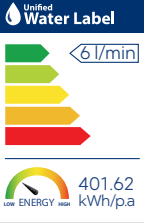

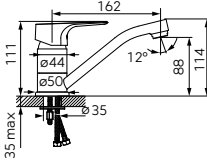




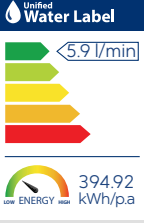

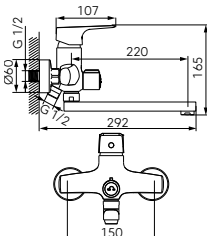


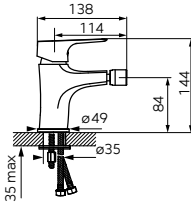




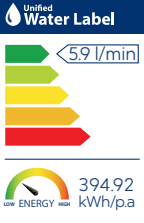

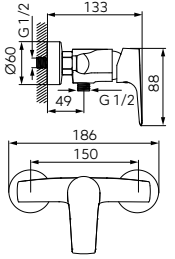



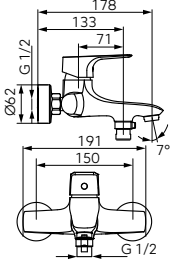



| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-------|--------------------------------|
|   | Bateria wannowa ścienna z przełącznikiem w wylewce <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • składana wylewka pełniąca jednocześnie funkcję przełącznika natrysku • regulator ceramiczny • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BZI11R NOWOŚĆ |
|   | Bateria umywalkowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż ścienny • regulator strumienia M24x1 • ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | BZI3A |
|   | Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • regulator ceramiczny • montaż ścienny • regulator strumienia M24x1 • ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk • obrotowa wylewka 350 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BZI55A |
|   | Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M18x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BZI4 |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--------|----------------------------------|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BZI2BL |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator M22x1 z przęgbem kulowym • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BZI6BL |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | czarny | BZI7BL |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • bez zestawu natryskowego | czarny | BZI1BL |
|  |  | Bateria wannowa ścienna z przełącznikiem w wylewce <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • składana wylewka pełniąca jednocześnie funkcję przełącznika natrysku • regulator ceramiczny • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | czarny | BZI11RBL NOWOŚĆ |

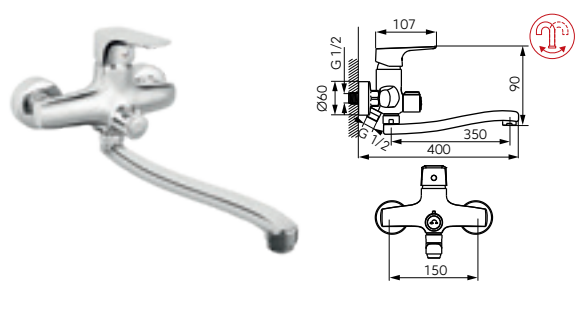
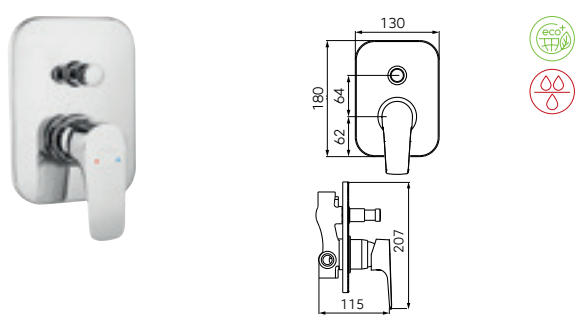



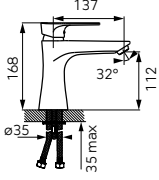


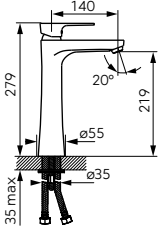

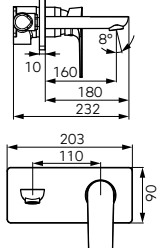

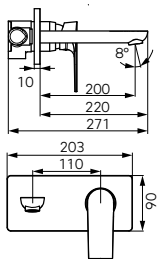

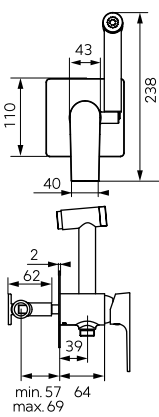
| Opis | Kolor | Indeks |
|---|--------|---------------|
| Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none">• regulator ceramiczny• montaż jednootworowy• regulator strumienia M18x1• obrotowa wylewka• przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BZI48L |


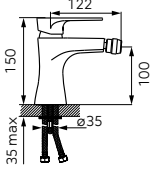

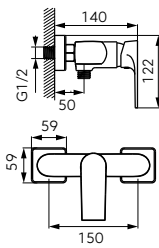

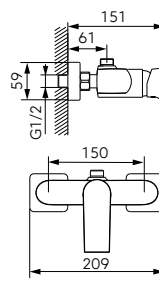

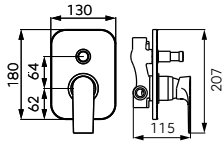
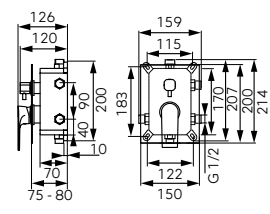

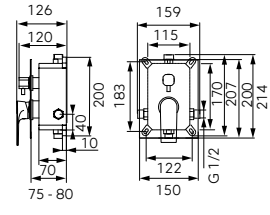
| | | Opis | Kolor | Indeks | |
|--|---|---|-------|----------------|---|
|  |  |     <p>Bateria umywalkowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • korek spustowy click-clack G5/4 • perlator FerroAirMix M24x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BLB2VL |    |
|  |  |     <p>Bateria bidetowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • perlator FerroAirMix M22x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BLB6VL |    |
|  |  |   <p>Bateria natryskowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • ogranicznik przepływu • bez zestawu natryskowego | chrom | BLB7VL | |
|  |  |   <p>Bateria natryskowa podtynkowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • montaż ścienny • przełącznik 2-funkcyjny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 • wyprowadzenie natrysku G1/2 • ogranicznik przepływu | chrom | BLB7PVL | |
|  |  |   <p>Bateria wannowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • przełącznik wanna/natrysk • regulator strumienia M24x1 • ogranicznik przepływu dla natrysku • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • bez zestawu natryskowego | chrom | BLB1VL | |


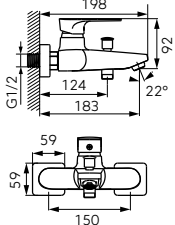

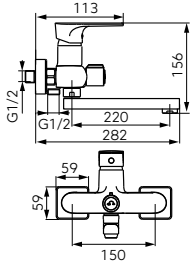


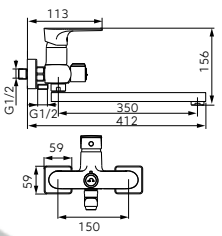


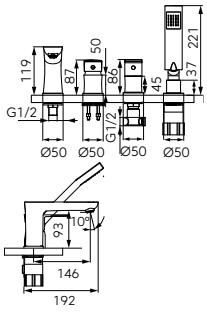


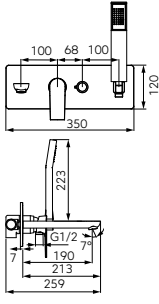


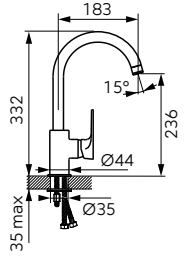

| | | Opis | Kolor | Indeks | |
|--|---|--|-------|----------------|---|
|  |  |     <p>Bateria umywalkowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • korek spustowy click-clack G5/4 • perlator FerroAirMix M24x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BTG2VL |  |
|  |  |     <p>Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator FerroAirMix M24x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BTG2AVL |  |
|  |  |  <p>Bateria umywalkowa ścienna z przyłączem natrysku</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż ścienny • ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka 220 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | BTG3A | |
|  |  |     <p>Bateria bidetowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • perlator FerroAirMix M22x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BTG6VL |  |
|  |  |   <p>Bateria natryskowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2, rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • ogranicznik przepływu • bez zestawu natryskowego | chrom | BTG7VL | |
|  |  |    <p>Bateria wannowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • ceramiczny przełącznik wanna/natrysk • regulator strumienia M24x1 • ogranicznik przepływu dla wyjścia natrysku • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • bez zestawu natryskowego | chrom | BTG1VL | |

TIGA VERDELINE


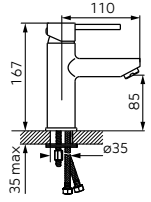


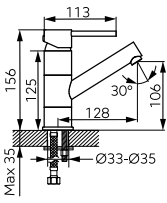


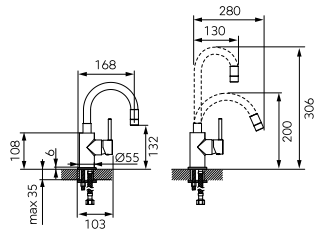



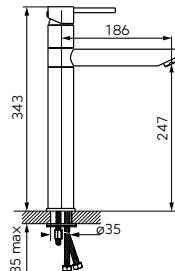


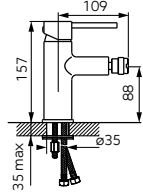

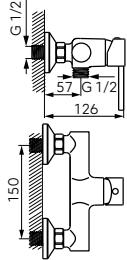
| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|----------------|
|  | <p>Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka 350 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | BTG5A |
|  | <p>Bateria natryskowa podtynkowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • montaż ścienny • przełącznik 2-funkcyjny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 • wyprowadzenie natrysku G1/2 • ogranicznik przepływu | chrom | BTG7PVL |


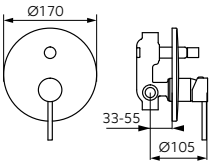

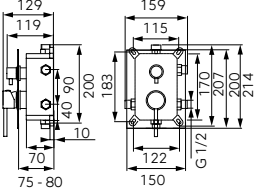

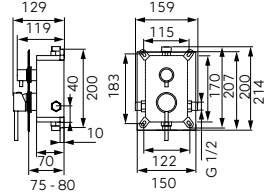

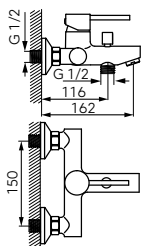

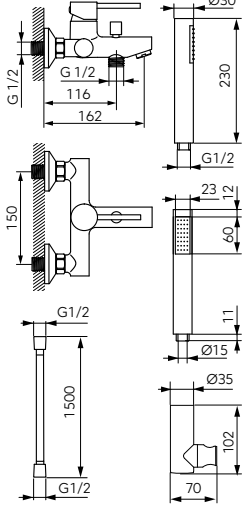
| | | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|---|-------|--------------------------------|
|  |  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy korek spustowy click-clack G5/4 regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAQ2 |
|  |  | | Bateria umywalkowa stojąca nablutowa <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAQ2L |
|  |  | | Bateria umywalkowa podtynkowa, wylewka 18 cm <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych montaż ścienny wylewka 180 mm z regulatorem strumienia M24x1 | chrom | BAQ3PA18 |
|  |  | | Bateria umywalkowa podtynkowa, wylewka 22 cm <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych montaż ścienny wylewka 220 mm z regulatorem strumienia M24x1 | chrom | BAQ3PA22 |
|  |  | | Bateria bidetowa podtynkowa <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny mosiężna rączka bidetowa z systemem AUTO - STOP wąż SILVER PVC 150 cm podłączenie węża G1/2 komplet elementów podtynkowych i natynkowych | | BAQ66P NOWOŚĆ |

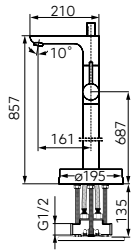
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|------------------|
|  |  | <p>Bateria bidetowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAQ6 |
|  |  | <p>Bateria natryskowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | BAQ7 |
|  |  | <p>Bateria natryskowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • górne podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | BAQ7U |
|  |  | <p>Bateria natryskowa podtynkowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • montaż ścienny • przełącznik 2-funkcyjny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 • wyprowadzenie natrysku G1/2 | chrom | BAQ7P |
|  |  | <p>Bateria natryskowa podtynkowa - zestaw box</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • maskownica metalowa • regulowana głębokość montażu • montaż ścienny • ceramiczny przełącznik 3-funkcyjny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 • wyprowadzenie natrysku G1/2 | chrom | BAQ7P3BOX |
|  |  | <p>Bateria natryskowa podtynkowa - zestaw box</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • maskownica metalowa • regulowana głębokość montażu • montaż ścienny • ceramiczny przełącznik 2-funkcyjny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 • wyprowadzenie natrysku G1/2 | chrom | BAQ7P2BOX |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|---------------|
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą regulator strumienia M24x1 przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm bez zestawu natryskowego | chrom | BAQ1 |
|  |  |  Bateria umywalkowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż ścienny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 220 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BAQ3A |
|  |  |  Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż ścienny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 350 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BAQ5A |
|  |  |  Bateria wannowa wieootworowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny ceramiczny przełącznik wanna/natrysk wyciągana rączka natrysku wylewka z regulatorem strumienia M24x1 wężyki podłączeniowe w komplecie montaż stojący | chrom | BAQ11A |
|  |  |  Bateria wannowa podtynkowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> z natryskiem punktowym regulator ceramiczny zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych montaż ścienny ceramiczny przełącznik wanna/natrysk wylewka 190 mm z regulatorem strumienia M24x1 | chrom | BAQ11P |
|  |  |  Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAQ4 |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|--------------|-----------------|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny-chrom | BAQ2BLC |
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca nablåtowa <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny-chrom | BAQ2LBLC |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny-chrom | BAQ6BLC |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | czarny-chrom | BAQ7BLC |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • bez zestawu natryskowego | czarny-chrom | BAQ1BLC |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|--------------------------------|
|  |  |  <p>Bateria umywalkowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • korek spustowy click-clack G5/4 • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFI2 |
|  |  |  <p>Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M18x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFI2A |
|  |  |   <p>Bateria umywalkowa stojąca z elastyczną wylewką</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • regulator strumienia M22x1 • montaż jednootworowy • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • kolor wylewki: czarny | chrom | BFI2FB NOWOŚĆ |
|  |  |  <p>Bateria umywalkowa stojąca nablutowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFI2L |
|  |  | <p>Bateria bidetowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFI6 |
|  |  | <p>Bateria natryskowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | BFI7 |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|--|
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa <ul style="list-style-type: none"> • 2-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • montaż ścienny • przełącznik 2-funkcyjny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 • wyprowadzenie natrysku G1/2 | chrom | BFI7P |
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa - zestaw box <ul style="list-style-type: none"> • 3-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • maskownica metalowa • regulowana głębokość montażu • montaż ścienny • ceramiczny przełącznik 3-funkcyjny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 • wyprowadzenie natrysku G1/2 | chrom | BFI7P3BOX |
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa - zestaw box <ul style="list-style-type: none"> • 2-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • maskownica metalowa • regulowana głębokość montażu • montaż ścienny • ceramiczny przełącznik 2-funkcyjny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 • wyprowadzenie natrysku G1/2 | chrom | BFI7P2BOX |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm • bez zestawu natryskowego | chrom | BFI1 |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • z zestawem natryskowym • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BFI11 NOWOŚĆ Dostępność II kwartał 2024 r. |



Opis

Kolor

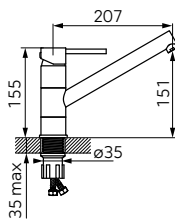
Indeks

Bateria wannowa wolnostojąca

chrom

BFI11F


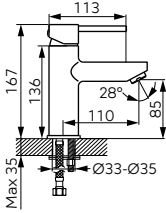


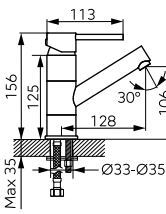


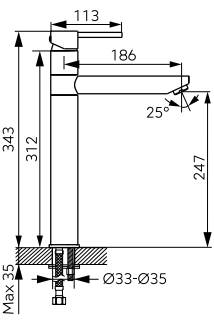


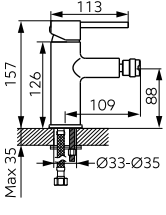

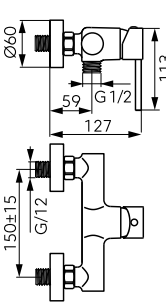

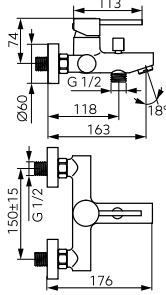
- regulator ceramiczny
- automatyczny przełącznik wanna/natrysk
- regulator strumienia M28x1
- metalowa rączka natrysku 1F
- wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym
- podpodłogowy komplet przyłączeniowy 1/2 w zestawie

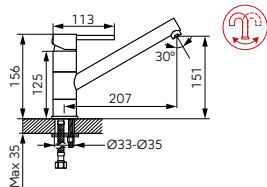
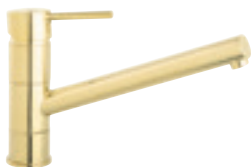
**Bateria kuchenna stojąca**

chrom

BFI4

- regulator ceramiczny
- montaż jednootworowy
- regulator strumienia M18x1
- obrotowa wylewka
- przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|---|---|---|-------------|---------------|
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy mosiężny korek spustowy click-clack G5/4 regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | jasny złoty | BFI2G |
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M18x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | jasny złoty | BFI2AG |
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca nabladowa <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | jasny złoty | BFI2LG |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny mosiężny korek spustowy G5/4 regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | jasny złoty | BFI6G |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego <p>Do baterii polecamy zestawy natryskowe w kolorze złotym: przesuwny N365G lub punktowy U365G</p> | jasny złoty | BFI7G |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą regulator strumienia M24x1 przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm bez zestawu natryskowego <p>Do baterii polecamy zestawy natryskowe w kolorze złotym: przesuwny N365G lub punktowy U365G</p> | jasny złoty | BFI1G |



Opis

Kolor

Indeks


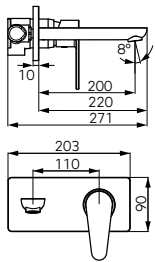

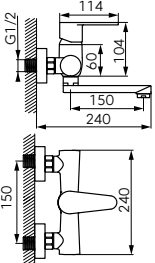


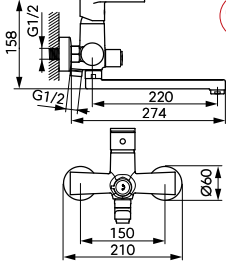


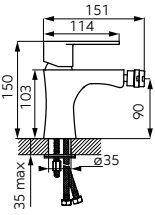

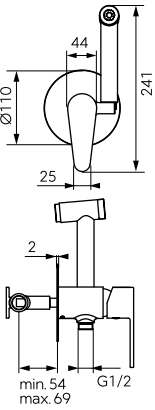
Bateria kuchenna stojąca


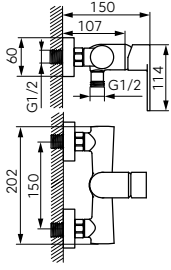

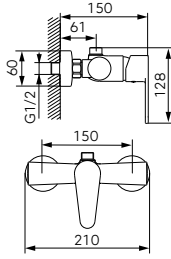

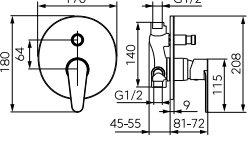

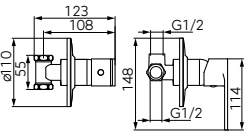

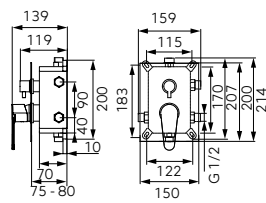

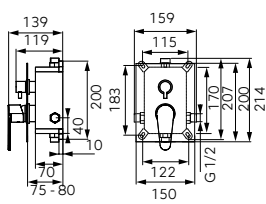
jasny złoty


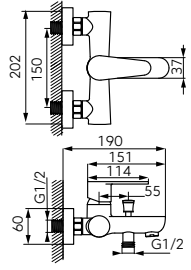

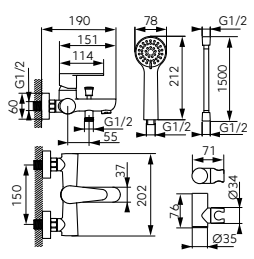

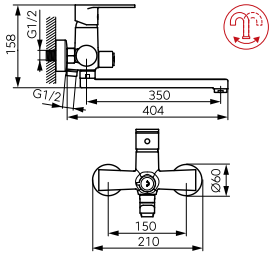

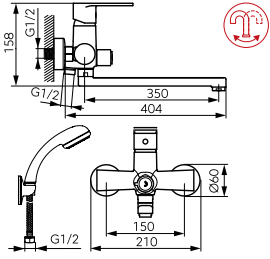

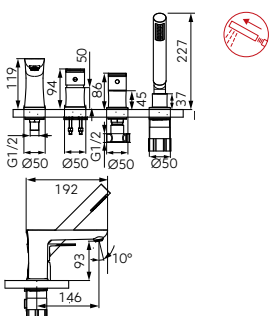

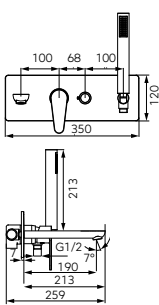
BFI4G


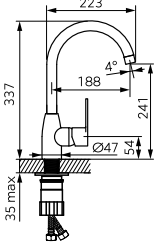


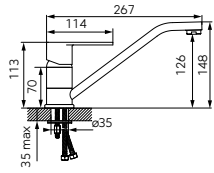


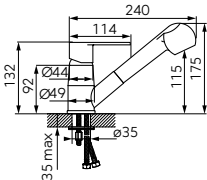




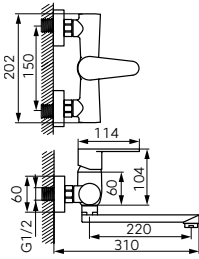


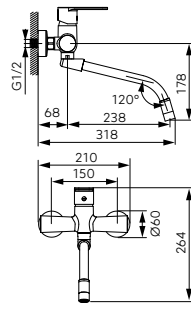



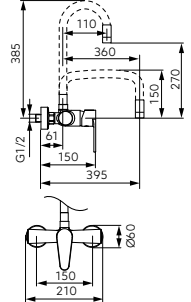


- regulator ceramiczny
- montaż jednootworowy
- regulator strumienia M18x1
- obrotowa wylewka
- przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1


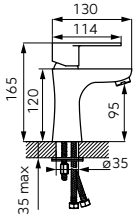

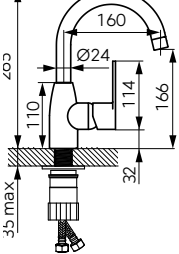


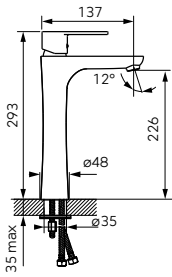

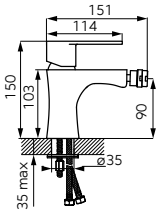

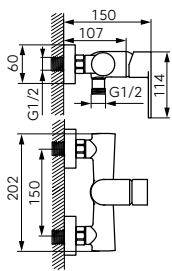

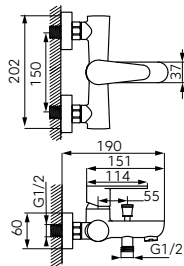
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|-----------------|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG2 |
|  |  | Bateria umywalkowa nablátowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG2L |
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG2A |
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG2AA |
|  |  |   bateria umywalkowa z wyciąganą wylewką <ul style="list-style-type: none"> wyciągana mosiężna rączka natrysku regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG2APO |
|  |  | Bateria umywalkowa podtynkowa, wylewka 18 cm <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych montaż ścienny wylewka 180 mm z regulatorem strumienia M24x1 | chrom | BAG3PA18 |


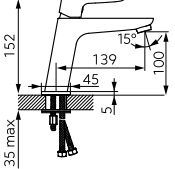







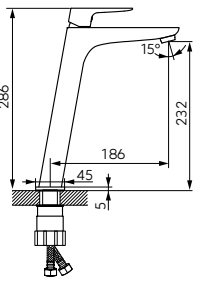







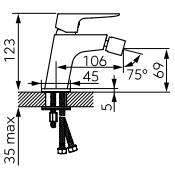







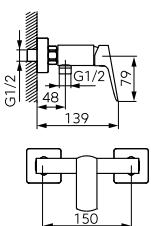




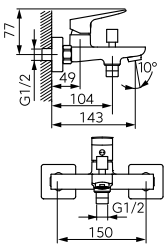




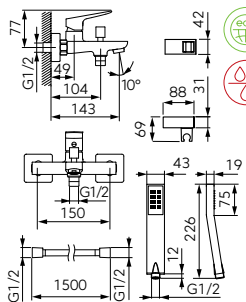



| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|--------------------------------|
|  |  | Bateria umywalkowa podtynkowa, wylewka 22 cm <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych montaż ścienny wylewka 220 mm z regulatorem strumienia M24x1 | chrom | BAG3PA22 |
|  |  |  Bateria umywalkowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 150 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BAG3 |
|  |  |  Bateria umywalkowa ścienna z podłączeniem natrysku <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż ścienny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 222 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BAG3A |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG6 |
|  |  | Bateria bidetowa podtynkowa <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny mosiężna rączka bidetowa z systemem AUTO – STOP wąż w oplocie metalowym 150 cm podłączenie węża G1/2 komplet elementów podtynkowych i natynkowych | chrom | BAG66P NOWOŚĆ |

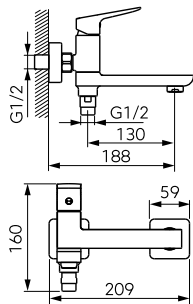
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|------------------|
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BAG7 |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm górne podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BAG7U |
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa <ul style="list-style-type: none"> 2-funkcyjna zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych montaż ścienny przełącznik 2-funkcyjny regulator ceramiczny przyłącze G1/2 wyprowadzenie natrysku G1/2 | chrom | BAG7P |
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa <ul style="list-style-type: none"> 1-funkcyjna zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych montaż ścienny regulator ceramiczny przyłącze G1/2 | chrom | BAG7PA |
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa - zestaw box <ul style="list-style-type: none"> 3-funkcyjna zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych maskownica metalowa regulowana głębokość montażu montaż ścienny ceramiczny przełącznik 3-funkcyjny regulator ceramiczny przyłącze G1/2 wyprowadzenie natrysku G1/2 | chrom | BAG7P3BOX |
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa - zestaw box <ul style="list-style-type: none"> 2-funkcyjna zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych maskownica metalowa regulowana głębokość montażu montaż ścienny ceramiczny przełącznik 2-funkcyjny regulator ceramiczny przyłącze G1/2 wyprowadzenie natrysku G1/2 | chrom | BAG7P2BOX |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|--|
|   | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą regulator strumienia M24x1 przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm bez zestawu natryskowego | chrom | BAG11 |
|   | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> z zestawem natryskowym regulator ceramiczny automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą regulator strumienia M24x1 przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BAG11 NOWOŚĆ Dostępność II kwartał 2024 r. |
|   | Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 352 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BAG5A |
|   | Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> z zestawem natryskowym regulator ceramiczny montaż naścienny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 352 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BAG55A |
|   | Bateria wannowa wielootworowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny przełącznik wanna/natrysk wyciągana rączka natrysku wylewka z regulatorem strumienia M24x1 wężyki podłączeniowe w komplecie montaż stojący | chrom | BAG11A |
|   | Bateria wannowa podtynkowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> z natryskiem punktowym regulator ceramiczny zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych montaż ścienny ceramiczny przełącznik wanna/natrysk regulator ceramiczny wylewka 190 mm z regulatorem strumienia M24x1 | chrom | BAG11P |

| | | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|---|-------|--|
|  |  |  | Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG4 |
|  |  |  | Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG4A |
|  |  |    | Bateria kuchenna stojąca z wyciąganym natryskiem <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 automatyczny przełącznik natrysk/strumień obrotowa wylewka z wyciąganą rączką natrysku przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG8 |
|  |  |  | Bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BAG5 |
|  |  |   | Bateria kuchenna ścienna z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny regulator strumienia M22x1 przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm montaż naścienny możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki kolor wylewki: czarny | chrom | BAG5FB Produkt dostępny do wyczerpania zapasów magazynowych. |
|  |  |   | Bateria kuchenna ścienna z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny regulator strumienia M22x1 przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm montaż naścienny możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki kolor wylewki: czarny | chrom | BAG5UFB NOWOŚĆ Dostępność III kwartał 2024 r. |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|--------|----------------|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BAG2BL |
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BAG2ABL |
|  |  | Bateria umywalkowa nablutowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BAG2LBL |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BAG6BL |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | czarny | BAG7BL |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą regulator strumienia M24x1 przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm bez zestawu natryskowego | czarny | BAG1BL |

| | | Opis | Kolor | Indeks | |
|--|---|---|-------|--|--|
|  |  |     <p>Bateria umywalkowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy korek spustowy click-clack G5/4 perlator FerroAirMix M24x1 Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVI2VL |  <p><5.4 l/min</p>  <p>361.46 kWh/pa</p> |
|  |  |     <p>Bateria umywalkowa stojąca nablåtowa</p> <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy perlator FerroAirMix M24x1 Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego przyłącza elastyczne G3/8 - M8x1 | chrom | BVI2LVL |  <p><5.3 l/min</p>  <p>354.76 kWh/pa</p> |
|  |  |     <p>Bateria bidetowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 perlator FerroAirMix M22x1 Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVI6VL |  <p><5.4 l/min</p>  <p>361.46 kWh/pa</p> |
|  |  |    <p>Bateria natryskowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodowe G1/2, rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 wbudowany ogranicznik przepływu bez zestawu natryskowego | chrom | BVI7VL | |
|  |  |    <p>Bateria wannowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą regulator strumienia M24x1 wbudowany ogranicznik przepływu dla wyjścia natrysku przyłącze mimośrodowe G1/2, rozstaw 150 ± 20 mm bez zestawu natryskowego | chrom | BVI1VL | |
|  |  |    <p>Bateria wannowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> z zestawem natryskowym regulator ceramiczny automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą regulator strumienia M24x1 wbudowany ogranicznik przepływu dla wyjścia natrysku przyłącze mimośrodowe G1/2, rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BVI11VL NOWOŚĆ Dostępność II kwartał 2024 r. | |



Opis

Kolor

Indeks

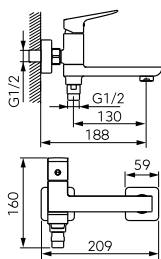
Bateria wannowa ścienna z przełącznikiem w wylewce

chrom

BVI1RVL

- składana wylewka pełniąca jednocześnie funkcję przełącznika natrysku
- regulator ceramiczny
- wbudowany ogranicznik przepływu dla wyjścia natrysku
- regulator strumienia M24x1
- przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm
- bez zestawu natryskowego

| | | Opis | Kolor | Indeks | |
|--|---|---|--------|-----------------------------------|--|
|  |  |    <p>Bateria umywalkowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator FerroAirMix M24x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BVI2VLBL |  <p><5.4 l/min</p>  <p>361.46 kWh/pa</p> |
|  |  |    <p>Bateria umywalkowa stojąca nablutowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator FerroAirMix M24x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przyłącza elastyczne G3/8 - M8x1 | czarny | BVI2LVLBL |  <p><5.3 l/min</p>  <p>354.76 kWh/pa</p> |
|  |  |    <p>Bateria bidetowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator FerroAirMix M22x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BVI6VLBL |  <p><5.4 l/min</p>  <p>361.46 kWh/pa</p> |
|  |  |   <p>Bateria natryskowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2, rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • wbudowany ogranicznik przepływu • bez zestawu natryskowego | czarny | BVI7VLBL | |
|  |  |   <p>Bateria wannowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • wbudowany ogranicznik przepływu dla wyjścia natrysku • przyłącze mimośrodowe G1/2, rozstaw 150 ± 20 mm • bez zestawu natryskowego | czarny | BVI1VLBL | |
|  |  |   <p>Bateria wannowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • z zestawem natryskowym • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • wbudowany ogranicznik przepływu dla wyjścia natrysku • przyłącze mimośrodowe G1/2, rozstaw 150 ± 20 mm | czarny | BVI11VLBL NOWOŚĆ | Dostępność II kwartał 2024 r. |



Opis

Bateria wannowa ścienna z przełącznikiem w wylewce

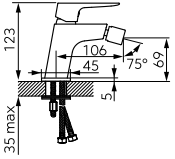
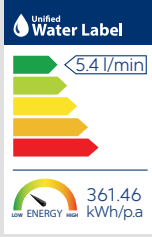
- składana wylewka pełniąca jednocześnie funkcję przełącznika natrysku
- regulator ceramiczny
- wbudowany ogranicznik przepływu dla wyjścia natrysku
- regulator strumienia M24x1
- przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm
- bez zestawu natryskowego

Kolor


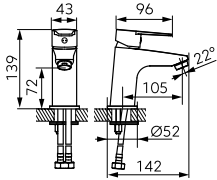

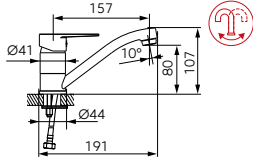

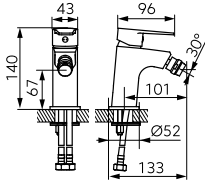

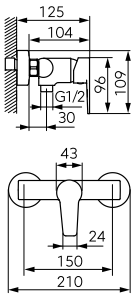

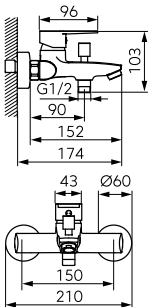

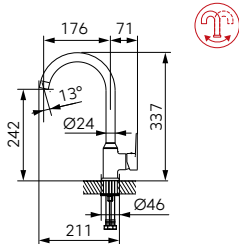
czarny

Indeks



BVI1RVLBL**NOWOŚĆ**


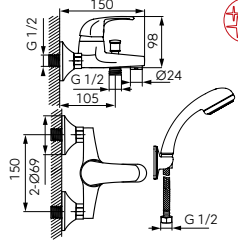


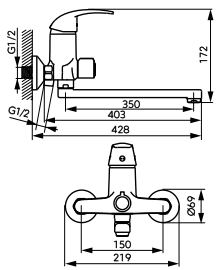


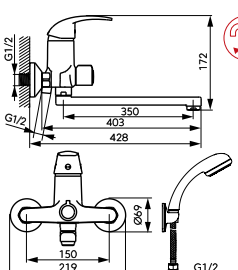


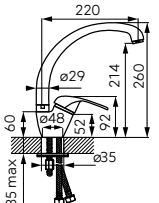


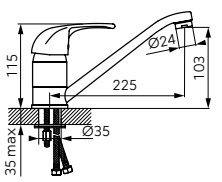


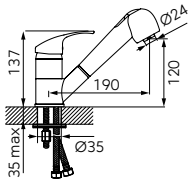



| | | | Opis | Kolor | Indeks | |
|--|---|---|--|-------|-----------------|--|
|  |  |  | Bateria umywalkowa stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • korek spustowy click-clack G5/4 • perlator FerroAirMix M24x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | złoty | BVI2VLG |  |
|  |  |  | Bateria umywalkowa stojąca nablátowa • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator FerroAirMix M24x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przyłącza elastyczne G3/8 - M8x1 | złoty | BVI2LVLG |  |
|  |  |  | Bateria bidetowa stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • perlator FerroAirMix M22x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | złoty | BVI6VLG |  |
|  |  |  | Bateria natryskowa ścienna • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2, rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • wbudowany ogranicznik przepływu • bez zestawu natryskowego Do baterii polecamy natrysk punktowy w kolorze złotym U155G | złoty | BVI7VLG | |
|  |  |  | Bateria wannowa ścienna • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • wbudowany ogranicznik przepływu dla wyjścia natrysku • przyłącze mimośrodowe G1/2, rozstaw 150 ± 20 mm • bez zestawu natryskowego Do baterii polecamy natrysk punktowy w kolorze złotym U155G | złoty | BVI1VLG | |

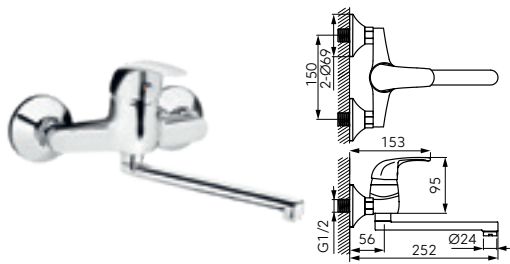
| | | | Opis | Kolor | Indeks | |
|--|---|---|--|--------------|------------------------------------|--|
|  |  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy korek spustowy click-clack G5/4 perlator FerroAirMix M24x1 Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny-złoty | BVI2VLBLG NOWOŚĆ |  |
|  |  |  | Bateria umywalkowa stojąca nablåtowa <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy perlator FerroAirMix M24x1 Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego przyłącza elastyczne G3/8 - M8x1 | czarny-złoty | BVI2LVLBLG NOWOŚĆ |  |
|  |  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 perlator FerroAirMix M22x1 Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny-złoty | BVI6VLBLG NOWOŚĆ |  |
|  |  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodowe G1/2, rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 wbudowany ogranicznik przepływu bez zestawu natryskowego | czarny-złoty | BVI7VLBLG NOWOŚĆ | |
|  |  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą regulator strumienia M24x1 wbudowany ogranicznik przepływu dla wyjścia natrysku przyłącze mimośrodowe G1/2, rozstaw 150 ± 20 mm bez zestawu natryskowego | czarny-złoty | BVI1VLBLG NOWOŚĆ | |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|---|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy perlator M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BTR2 NOWOŚĆ Dostępność I kwartał 2024 r. |
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BTR2A NOWOŚĆ Dostępność I kwartał 2024 r. |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy perlator M22x1 z przegubem kulowym przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BTR6 NOWOŚĆ Dostępność I kwartał 2024 r. |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BTR7 NOWOŚĆ Dostępność I kwartał 2024 r. |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą perlator M24x1 przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm bez zestawu natryskowego | chrom | BTR1 NOWOŚĆ Dostępność I kwartał 2024 r. |
|  |  | Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy perlator M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BTR4 NOWOŚĆ Dostępność I kwartał 2024 r. |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|---|--------|---|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy perlator M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BTR2BL NOWOŚĆ Dostępność I kwartał 2024 r. |
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BTR2ABL NOWOŚĆ Dostępność I kwartał 2024 r. |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy perlator M22x1 z przegubem kulowym przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BTR6BL NOWOŚĆ Dostępność I kwartał 2024 r. |
|  |   | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | czarny | BTR7BL NOWOŚĆ Dostępność I kwartał 2024 r. |
|  |   | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą perlator M24x1 przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm bez zestawu natryskowego | czarny | BTR1BL NOWOŚĆ Dostępność I kwartał 2024 r. |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|--------------|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVA2 |
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVA2A |
|  |  |  Bateria umywalkowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka 150 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BVA3 |
|  |  |  Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka 220 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • bez zestawu natryskowego | | BVA3A |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVA6 |
|  |  |  Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BVA77 |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|--------------|
|    | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> z natryskiem punktowym regulator ceramiczny automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą regulator strumienia M24x1 przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BVA11 |
|    | Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 350 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BVA5A |
|    | Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> z zestawem natryskowym regulator ceramiczny montaż naścienny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 350 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BVA5A |
|    | Bateria kuchenna stojąca asymetryczna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVA4A |
|    | Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVA4 |
|      | Bateria kuchenna stojąca z wyciąganym natryskiem <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 automatyczny przełącznik natrysk/strumień obrotowa wylewka z wyciąganą rączką natrysku przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVA8 |



Opis

Bateria kuchenna ścienna


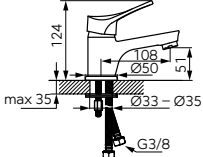

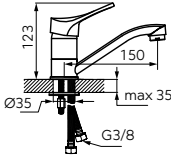


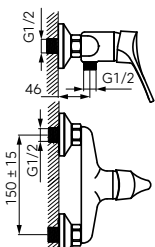

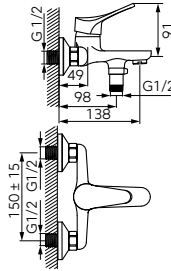

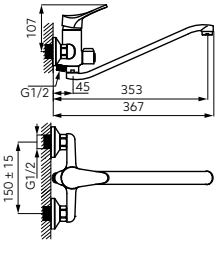


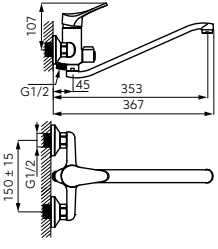

- regulator ceramiczny
- montaż naścienny
- regulator strumienia M24x1
- obrotowa wylewka
- przyłącze mimośrodowe G1/2
- rozstaw 150 ± 20 mm


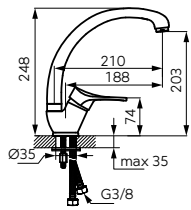

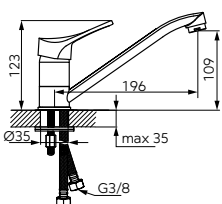
Kolor


chrom

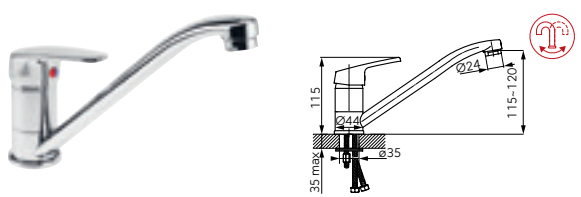
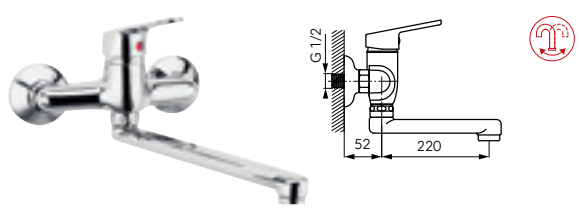
Indeks


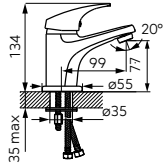


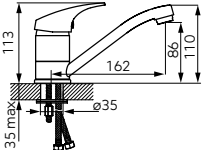


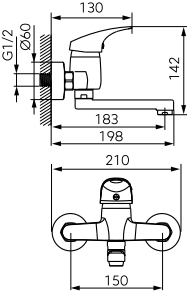


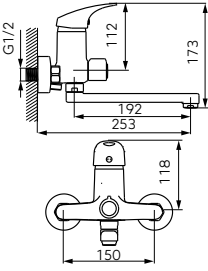


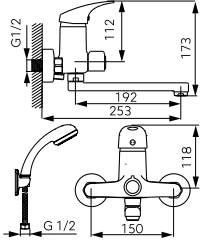


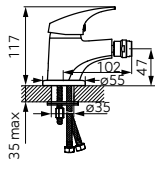
BVA5

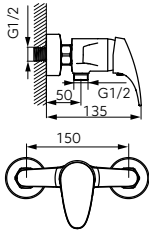

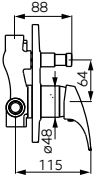

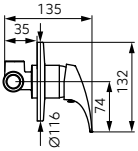

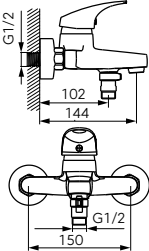

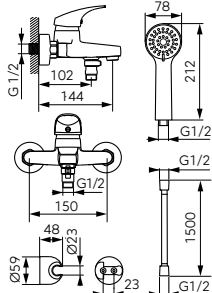

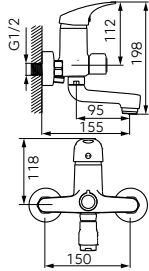

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|--------------|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSL2 |
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSL2A |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 15 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BSL7 |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny ceramiczny przełącznik wanna/natrysk z zaworem zwrotnym regulator strumienia M24x1 przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 15 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BSL1 |
|  |  |  Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 353 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BSL5A |
|  |  |  Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> z zestawem natryskowym regulator ceramiczny montaż naścienny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 353 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BSL5A |


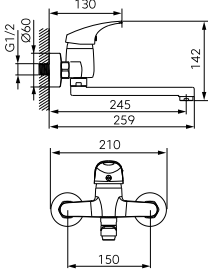


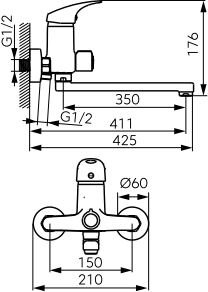


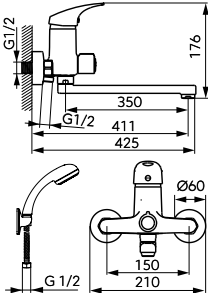


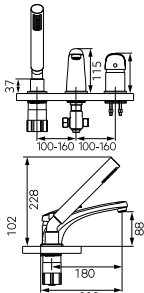


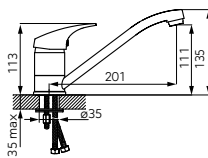

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|--------------|
|  |  | <p>Bateria kuchenna stojąca asymetryczna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSL4A |
|  |  | <p>Bateria kuchenna stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSL4 |


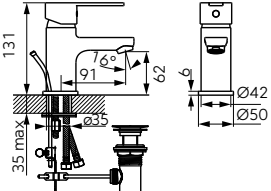

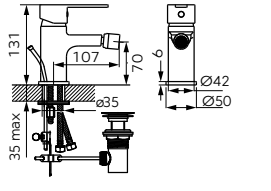

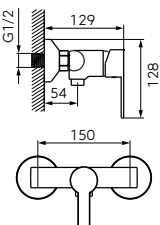

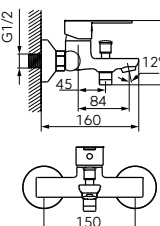

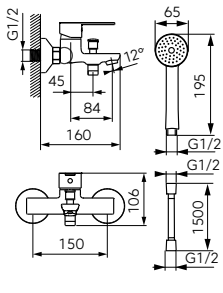

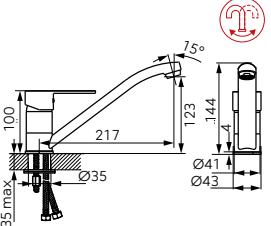
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|--------------|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSM2 |
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSM2A |
|  |  |  Bateria umywalkowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BSM3 |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSM6 |
|  |  |  Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> z natryskiem punktowym regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BSM7 |
|  |  |  Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> z natryskiem punktowym regulator ceramiczny automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BSM11 |


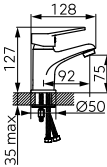

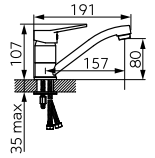


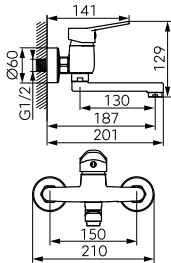


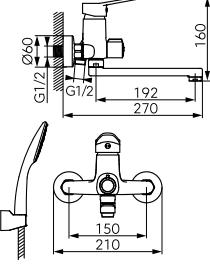


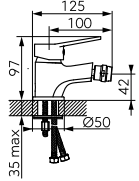

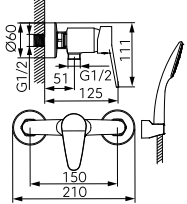
| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|-------------|
|  | <p>Bateria kuchenna stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSM4 |
|  | <p>Bateria kuchenna ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BSM5 |


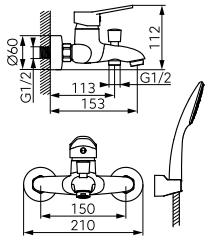

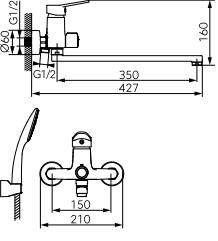

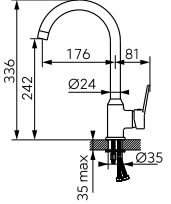

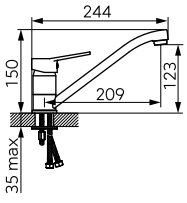

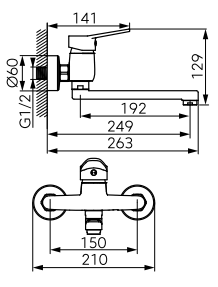
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|---------------|
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy korek spustowy click-clack G5/4 regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFO2 |
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFO2A |
|  |  |  Bateria umywalkowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 158 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BFO3 |
|  |  |  Bateria umywalkowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 192 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BFO3A |
|  |  |  Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> z zestawem natryskowym regulator ceramiczny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 192 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 | | BFO33A |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFO6 |


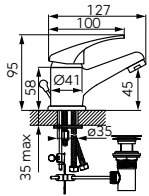

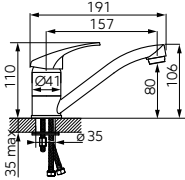


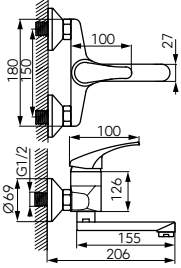


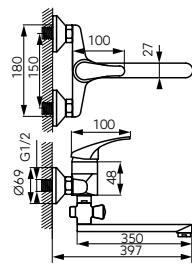


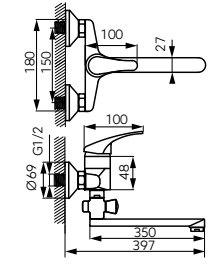


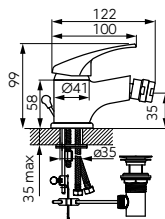
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|---|
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | BFO7 |
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa <ul style="list-style-type: none"> • 2-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • montaż ścienny • przełącznik 2-funkcyjny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 • wyprowadzenie natrysku G1/2 | chrom | BFO7P |
|  |  | Bateria natryskowa podtynkowa <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych • montaż ścienny • regulator ceramiczny • przyłącze G1/2 | chrom | BFO7PA |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • ceramiczny przełącznik wanna/natrysk z zaworem zwrotnym • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • bez zestawu natryskowego | chrom | BFO1 |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • z zestawem natryskowym • regulator ceramiczny • ceramiczny przełącznik wanna/natrysk z zaworem zwrotnym • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BFO11B NOWOŚĆ Dostępność II kwartał 2024 r. |
|  |  |  Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż ścienny • ceramiczny przełącznik wanna/natrysk • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | BFO1A |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|---|---|--|-------|----------------|
|  |  |  <p>Bateria kuchenna ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 217 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BFO5 |
|  |  |  <p>Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku</p> <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 322 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BFO5A |
|  |  |  <p>Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natryskowym</p> <ul style="list-style-type: none"> z zestawem natryskowym regulator ceramiczny ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 322 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BFO55A |
|  |  |  <p>Bateria wannowa wielootworowa</p> <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny przełącznik wanna/natrysk wyciągana rączka natrysku wąż natryskowy w oplocie metalowym 150cm wężyki podłączeniowe w zestawie montaż stojący | chrom | BFO11AA |
|  |  |  <p>Bateria kuchenna stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFO4 |


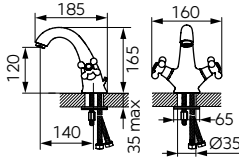

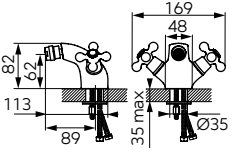

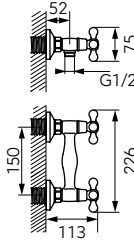

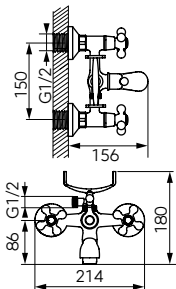

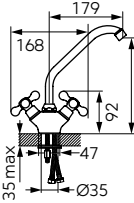


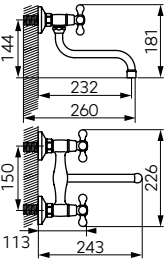

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|--|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSV2 |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • regulator strumienia M22x1 z przegubem kulowym • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSV6 |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | BSV7 |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • bez zestawu natryskowego | chrom | BSV1 |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BSV11 NOWOŚĆ Dostępność II kwartał 2024 r. |
|  |  | Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSV4 |


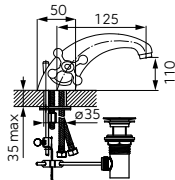

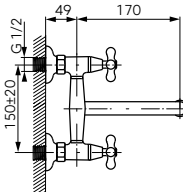


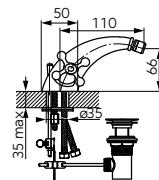

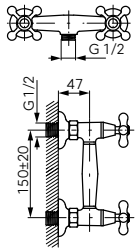

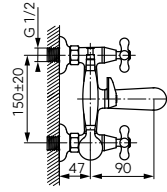

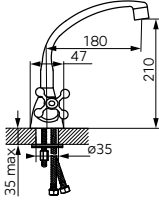

| | | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|--|-------|---------------|
|  |  | | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BIS2 |
|  |  |  | Bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BIS2A |
|  |  |  | Bateria umywalkowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 130 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BIS3 |
|  |  |  | Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> z natryskiem punktowym regulator ceramiczny montaż ścienny regulator strumienia M24x1 ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk obrotowa wylewka 192 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BIS33A |
|  |  | | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BIS6 |
|  |  | | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> z natryskiem punktowym regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BIS77 |

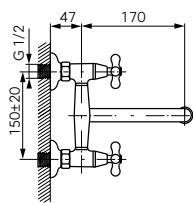
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|---------------|
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BIS11 |
|  |  | Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • regulator ceramiczny • montaż ścienny • regulator strumienia M24x1 • ceramiczny przełącznik umywalka/natrysk • obrotowa wylewka 350 mm • przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BIS55A |
|  |  | Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BIS4 |
|  |  | Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BIS4A |
|  |  | Bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka 192 mm • przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BIS5 |

| | | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|---|-------|--------------|
|  |  | | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BBC2 |
|  |  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BBC2A |
|  |  |  | Bateria umywalkowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BBC3 |
|  |  |  | Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny automatyczny przełącznik umywalka/natrysk montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 350 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 bez zestawu natryskowego | chrom | BBC5A |
|  |  |  | Bateria umywalkowo-wannowa ścienna z przyłączem natrysku <ul style="list-style-type: none"> z zestawem natryskowym regulator ceramiczny automatyczny przełącznik umywalka/natrysk montaż naścienny regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka 350 mm przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BBC5A |
|  |  | | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BBC6 |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|--------------|
| | <p>Bateria natryskowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BBC77 |
| | <p>Bateria wannowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • regulator ceramiczny • automatyczny przełącznik wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BBC11 |
| | <p>Bateria kuchenna stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BBC4 |
| | <p>Bateria kuchenna ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BBC5 |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|------------|----------------|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G 3/8 - M10x1 | stary brąz | BAI2BR |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym • przyłącza elastyczne G 3/8 - M10x1 | stary brąz | BAI6BR |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | stary brąz | BAI7BR |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem • głowice ceramiczne • mosiężna rączka natrysku • przełącznik wanna/natrysk • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | stary brąz | BAI11BR |
|  |  |  Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G 3/8 - M10x1 | stary brąz | BAI4BR |
|  |  |  Bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż naścienny • regulator strumienia M22x1 • 200 mm obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | stary brąz | BAI5BR |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|-------------|
|  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G 3/8 - M10x1 | chrom | XD2 |
|  |  |  Bateria umywalkowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż naścienny • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka 160 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | XD3 |
|  |  | Bateria bidetowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • regulator strumienia M24x1 z przegubem kulowym • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | XD6 |
|  |  | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | XD7 |
|  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem • głowice ceramiczne • przełącznik wanna/natrysk • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | XD11 |
|  |  |  Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G 3/8 - M10x1 | chrom | XD4 |



Opis

Bateria kuchenna ścienna


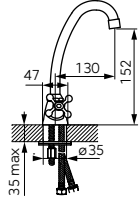


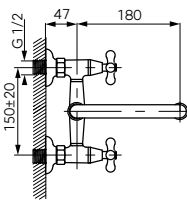


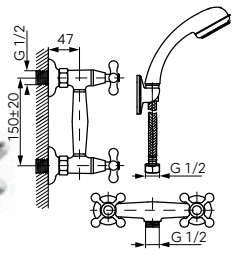


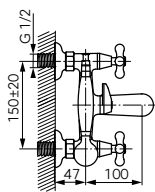


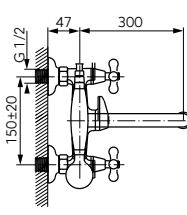


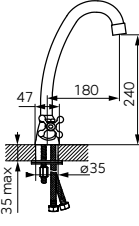

- głowice ceramiczne
- montaż naścienny
- regulator strumienia M22x1
- obrotowa wylewka
- przyłącze mimośrodowe G1/2
- rozstaw 150 ± 20 mm

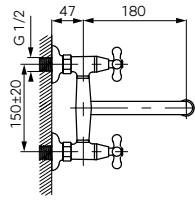
Kolor

chrom

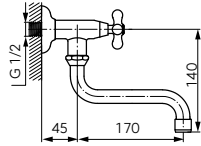
Indeks

XD5


| | | Opis | Kolor | Indeks |
|---|---|---|-------|--------------|
|  |  |  Bateria umywalkowa stojąca | chrom | XR2 |
| <ul style="list-style-type: none"> • głowice suwakowe • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G 3/8 - M10x1 | | | | |
|  |  |  Bateria umywalkowa ścienna | chrom | XR3 |
| <ul style="list-style-type: none"> • głowice suwakowe • montaż naścienny • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm | | | | |
|  |  |  Bateria natryskowa ścienna | chrom | XR77 |
| <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • głowice suwakowe • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 | | | | |
|  |  |  Bateria wannowa ścienna | chrom | XR11 |
| <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem • głowice suwakowe • przełącznik wanna/natrysk • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm | | | | |
|  |  |  Bateria wannowa ścienna | chrom | XR11A |
| <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem • głowice suwakowe • regulator strumienia M22x1 • przełącznik wanna/natrysk • obrotowa wylewka 300 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm | | | | |
|  |  |  Bateria kuchenna stojąca | chrom | XR4 |
| <ul style="list-style-type: none"> • głowice suwakowe • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G 3/8 - M10x1 | | | | |


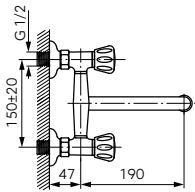


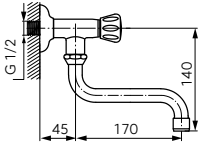



| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|------------|
| <p>Bateria kuchenna ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowice suwakowe • montaż naścienny • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | XR5 |


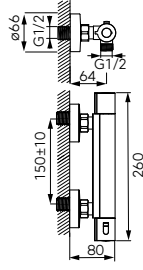



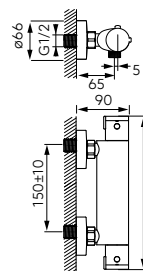




| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|------------|
| <p>Zawór do wody</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowica suwakowa • montaż naścienny • pokrętło - Retro • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka | chrom | Z40 |

| | | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|--|-------|---------------|
|  |  |  | Bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • głowica suwakowa • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G 3/8 - M10x1 | chrom | BST2 |
|  |  |  | Bateria umywalkowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • głowice suwakowe • montaż naścienny • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BST3 |
|  |  | | Bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem punktowym • głowice suwakowe • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 | chrom | BST77 |
|  |  | | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem • głowice suwakowe • regulator strumienia M24x1 • przełącznik wanna/natrysk • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BST11 |
|  |  |  | Bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • z natryskiem • głowice suwakowe • regulator strumienia M22x1 • przełącznik wanna/natrysk • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BST11A |
|  |  |  | Bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • głowice suwakowe • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G 3/8 - M10x1 | chrom | BST4 |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|-------------|
|  |  |  <p>Bateria kuchenna ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowice suwakowe • montaż naścienny • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 • rozstaw 150 ± 20 mm • obrotowa wylewka | chrom | BST5 |
|  |  |  <p>Zawór do wody</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowica suwakowa • montaż naścienny • pokrętło - Standard • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • do podłączenia wody zimnej lub mieszanej | chrom | Z39 |

BATERIE TERMOSTATYCZNE

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|-------------|
|  |  |   <p>Trinity Bateria natryskowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator termostatyczny • Safe Touch System - korpus nie nagrzewa się • Safe Stop 38°C - blokada gorącej wody • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | TRM7 |
|  |  |   <p>Varese Bateria natryskowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator termostatyczny • Safe Stop 38°C - blokada gorącej wody • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • przycisk Eko - ograniczenie wypływu wody • bez zestawu natryskowego | chrom | TAM7 |



Program natryskowy

Nowoczesny natrysk poza zapewnieniem komfortowej kąpieli może również znakomicie ozdobić łazienkowe wnętrze. Dlatego Ferro proponuje doskonale prezentujące się funkcjonalne zestawy prysznicowe wyposażone w komponenty oszczędzające wodę i baterie termostaticzne, a także komplety podtynkowe z baterią i deszczownią. Zestawy z eleganckimi deszczowniami i rączkami natrysków o geometrycznej lub okrągłej formie pokryte lśniąco chromowaną powłoką świetnie prezentują się w nowoczesnych kabinach prysznicowych.

ZESTAWY NATRYSKOWE



**ZESTAWY NATRYSKOWE
Z DESZCZOWNIĄ I BATERIĄ
TERMOSTATYCZNĄ**

90



**ZESTAWY NATRYSKOWE
Z DESZCZOWNIĄ I BATERIĄ**

93



**ZESTAWY NATRYSKOWE
Z DESZCZOWNIĄ**

98



**ZESTAWY NATRYSKOWE
PODTYNKOWE**

109



**ZESTAWY NATRYSKOWE
PRZESUWNE**

111



**ZESTAWY NATRYSKOWE
PUNKTOWE**

118

ELEMENTY ZESTAWÓW NATRYSKOWYCH



**UCHWYTY
NATRYSKU**
120



**RĄCZKI
NATRYSKU**
122



**GŁOWICE
NATRYSKU**
127



DESZCZOWNIE
128



**RAMIONA NATRYSKÓW
PODTYNKOWYCH**
131



**PRZYŁĄCZA KĄTOWE
DO WĘŻY NATRYSKU**
132




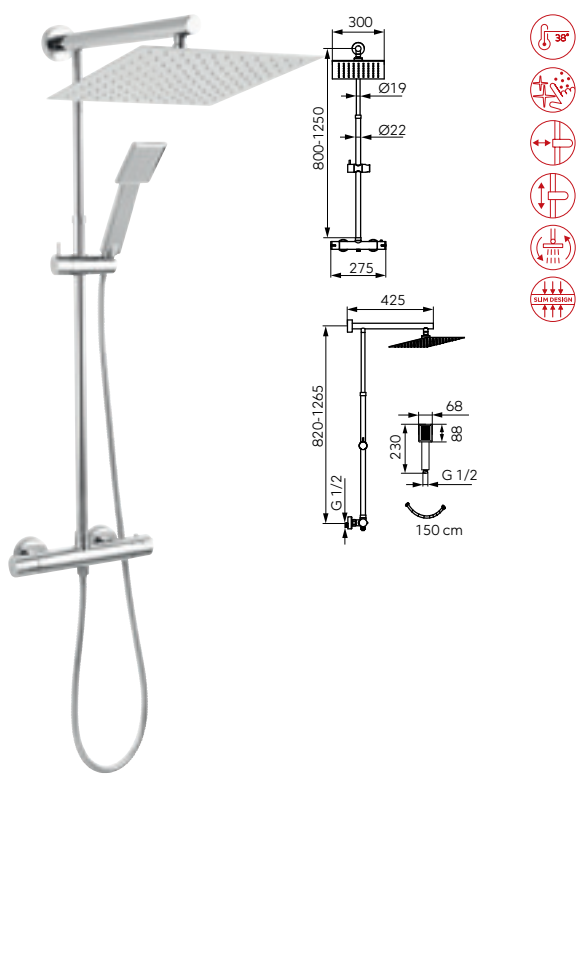
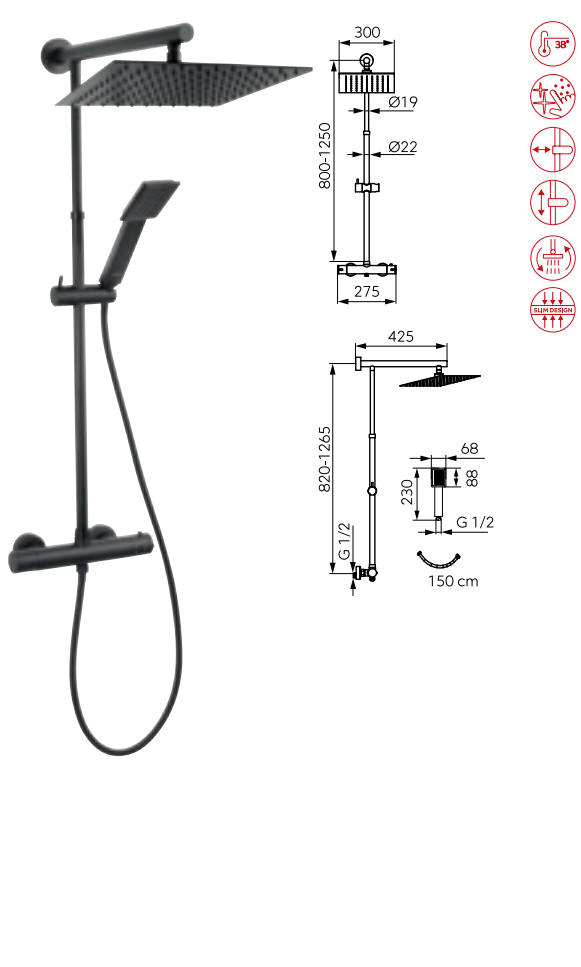
**WYLEWKI
PODTYNKOWE**
134



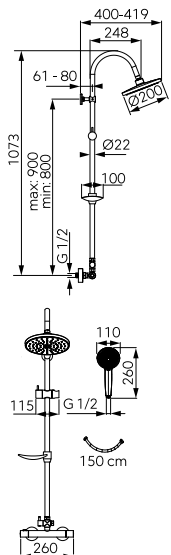
**WĘŻE
NATRYSKU**
135

ZESTAWY NATRYSKOWE Z DESZCZOWNIĄ I BATERIĄ TERMOSTATYCZNĄ

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--------|----------------------|
|   | <p>Trevi deszczownia z natryskiem i baterią termostaticzną</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy o regulowanej długości 800 - 1250 mm • regulowana wysokość mocowania zestawu do ściany • okrągła głowica talerzowa SLIM • średnica głowicy talerzowej 300 mm • mocowanie do ściany zintegrowane z ramieniem deszczowni • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Bateria natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator termostaticzny • zintegrowany przełącznik ceramiczny deszczownia/rączka natryskowa • Safe Stop 38°C - blokada gorącej wody • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie deszczowni G3/4 <ul style="list-style-type: none"> - wyjście górne • podłączenie natrysku G1/2 <ul style="list-style-type: none"> - wyjście dolne <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica rączki natrysku 100 mm • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym | chrom | NP75-TRV7U |
|   | <p>Trevi deszczownia z natryskiem i baterią termostaticzną</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy o regulowanej długości 800 - 1250 mm • regulowana wysokość mocowania zestawu do ściany • okrągła głowica talerzowa SLIM wykonana ze stali nierdzewnej • średnica głowicy talerzowej 300 mm • mocowanie do ściany zintegrowane z ramieniem deszczowni • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Bateria natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator termostaticzny • zintegrowany przełącznik ceramiczny deszczownia/rączka natryskowa • Safe Stop 38°C - blokada gorącej wody • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie deszczowni G3/4 <ul style="list-style-type: none"> - wyjście górne • podłączenie natrysku G1/2 <ul style="list-style-type: none"> - wyjście dolne <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica rączki natrysku 100 mm • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm | czarny | NP75-TRV7U-BL |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--------|------------------------|
|  | <p>Trevi Square deszczownia z natryskiem i baterią termostatyczną</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy o regulowanej długości 800 - 1250 mm • regulowana wysokość mocowania zestawu do ściany • kwadratowa głowica talerzowa SLIM wykonana ze stali nierdzewnej • wymiary głowicy talerzowej 300 x 300 mm • mocowanie do ściany zintegrowane z ramieniem deszczowni • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Bateria natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator termostatyczny • zintegrowany przełącznik ceramiczny deszczownia/rączka natryskowa • Safe Stop 38°C - blokada gorącej wody • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie deszczowni G3/4 - wyjście górne • podłączenie natrysku G1/2 - wyjście dolne <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym | chrom | NP75SQ-TRV7U |
|  | <p>Trevi Square deszczownia z natryskiem i baterią termostatyczną</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy o regulowanej długości 800 - 1250 mm • regulowana wysokość mocowania zestawu do ściany • kwadratowa głowica talerzowa SLIM wykonana ze stali nierdzewnej • wymiary głowicy talerzowej 300 x 300 mm • mocowanie do ściany zintegrowane z ramieniem deszczowni • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Bateria natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator termostatyczny • zintegrowany przełącznik ceramiczny deszczownia/rączka natryskowa • Safe Stop 38°C - blokada gorącej wody • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie deszczowni G3/4 - wyjście górne • podłączenie natrysku G1/2 - wyjście dolne <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm | czarny | NP75SQ-TRV7U-BL |

ZESTAWY NATRYSKOWE Z DESZCZOWNIĄ I BATERIĄ TERMOSTATYCZNĄ



Opis

Trinity deszczownia z natryskiem i baterią termostatyczną

Kolor

chrom

Indeks

NP71-TRM7U

Deszczownia:


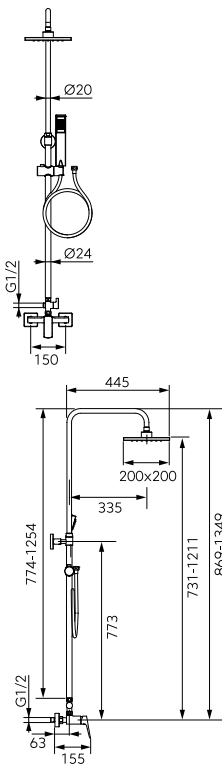






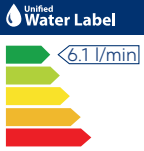
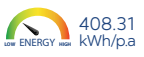

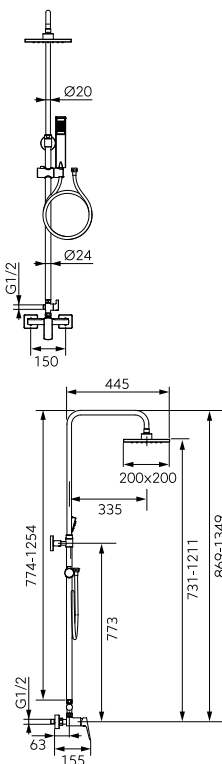








- drążek metalowy 1100 mm
- regulowana wysokość mocowania zestawu do ściany
- regulowany odstęp deszczowni od ściany ułatwiający prawidłowy montaż
- średnica głowicy talerzowej 200 mm
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- mydelniczka
- przełącznik metalowy z wkładką ceramiczną

Natrysk:


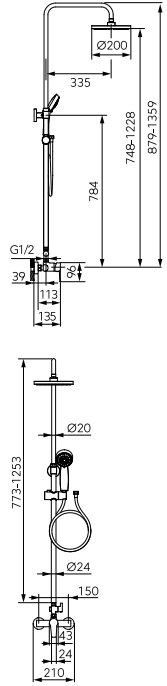
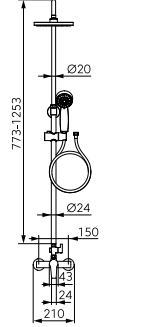

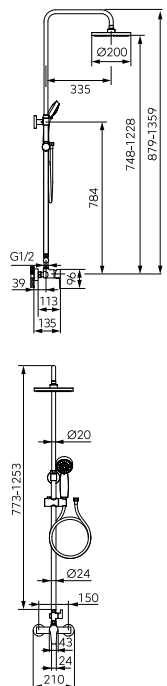
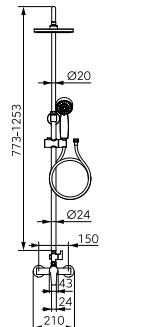
- średnica rączki natrysku 110 mm
- rączka natrysku 3-funkcyjna
- strumienie: deszcz, masaż, mieszany
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym

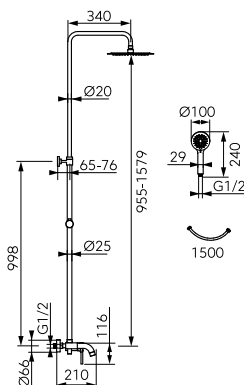
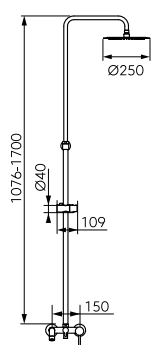
Bateria termostatyczna:

- regulator termostatyczny
- Safe Touch System
 - korpus nie nagrzewa się
- Safe Stop 38°C
 - blokada gorącej wody
- montaż naścienny
- przyłącze mimośrodowe G1/2
- rozstaw 150 ± 20 mm
- podłączenie natrysku G1/2
 - wyjście górne

| | Opis | Kolor | Indeks | |
|--|---|--------|------------------------|---|
|  |  <p>       </p> <p>Vitto Verdeline deszczownia z natryskiem i baterią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny o regulowanej długości 774 - 1254 mm • regulowany odstęp deszczowni od ściany ułatwiający prawidłowy montaż • głowica talerzowa SLIM kwadratowa wykonana ze stali nierdzewnej o rozmiarze 200 x 200 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku prostokątna 1 funkcyjna • strumień: deszcz • uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym <p>Bateria natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • wbudowany ogranicznik przepływu dla wyjścia natrysku • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie deszczowni i natrysku G1/2 – wyjście górne <p>Przełącznik natrysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną | chrom | NP81-BVI7UVL |   |
|  |  <p>       </p> <p>Vitto Verdeline deszczownia z natryskiem i baterią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny o regulowanej długości 774 - 1254 mm • regulowany odstęp deszczowni od ściany ułatwiający prawidłowy montaż • głowica talerzowa SLIM kwadratowa wykonana ze stali nierdzewnej w kolorze czarnym o rozmiarze 200 x 200 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku prostokątna 1 funkcyjna • strumień: deszcz • uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy czarny PVC 150 cm <p>Bateria natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • wbudowany ogranicznik przepływu dla wyjścia natrysku • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie deszczowni i natrysku G1/2 – wyjście górne <p>Przełącznik natrysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną | czarny | NP81-BVI7UVL-BL |   |

ZESTAWY NATRYSKOWE Z DESZCZOWNIĄ I BATERIĄ

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|---------------|---|
|    | <p>Ritto deszczownia z natryskiem i baterią wannową</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny o regulowanej długości 748 - 1228 mm • regulowany odstęp deszczowni od ściany ułatwiający prawidłowy montaż • głowica talerzowa wykonana z tworzywa o średnicy 200 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku okrągła 3 funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym <p>Bateria natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie deszczowni i natrysku G1/2 – wyjście górne <p>Przełącznik natrysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną | <p>chrom</p> | <p>NP84-BTR7U</p> <p>NOWOŚĆ</p> <p>Dostępność I kwartał 2024 r.</p> |
|    | <p>Ritto deszczownia z natryskiem i baterią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny o regulowanej długości 748 - 1228 mm • regulowany odstęp deszczowni od ściany ułatwiający prawidłowy montaż • głowica talerzowa wykonana z tworzywa o średnicy 200 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku okrągła 3 funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm <p>Bateria natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • przyłącze mimośrodkowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie deszczowni i natrysku G1/2 – wyjście górne <p>Przełącznik natrysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną | <p>czarny</p> | <p>NP84-BTR7UBL</p> <p>NOWOŚĆ</p> <p>Dostępność I kwartał 2024 r.</p> |



Opis

Kolor

Indeks

**Fiesta
deszczownia z natryskiem
i baterią wannową**

chrom

NP79-BFI13U

Deszczownia:

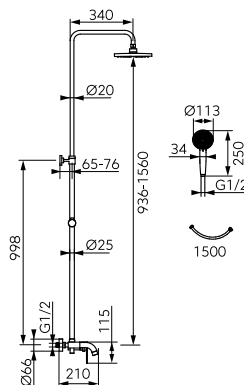
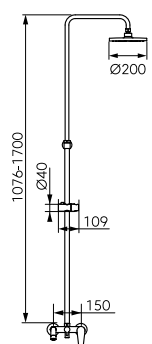
- okrągła głowica talerzowa SLIM wykonana ze metalu
- średnica głowicy talerzowej 250 mm
- drążek metalowy o regulowanej długości 1076 - 1700 mm
- regulacja wysokości głowicy deszczowni - dostosowanie wysokości zestawu do wzrostu użytkownika
- regulowany odstęp deszczowni od ściany ułatwiający prawidłowy montaż
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego

Natrysk:

- średnica rączki natrysku 100 mm
- rączka natrysku 3-funkcyjna
- strumienie: deszcz, masaż, mieszany
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy PVC 150 cm

Bateria wannowa:

- regulator ceramiczny
- przełącznik ceramiczny z metalowym uchwytem, 3 funkcyjny: deszczownia / natrysk / wanna
- montaż naścienny
- przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm
- podłączenie deszczowni
 - wyjście górne
- podłączenie natrysku G1/2
 - wyjście dolne



Opis

Kolor

Indeks

**Algeo
deszczownia z natryskiem
i baterią wannową**

chrom

NP78-BAG13U

Deszczownia:


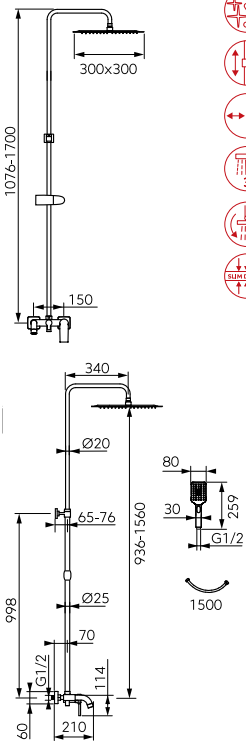

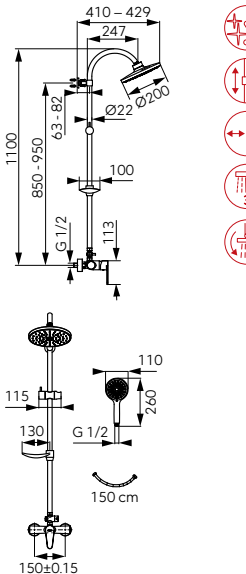
- średnica głowicy talerzowej 200 mm
- drążek metalowy o regulowanej długości 1076 - 1700 mm
- regulacja wysokości głowicy deszczowni - dostosowanie wysokości zestawu do wzrostu użytkownika
- regulowany odstęp deszczowni od ściany ułatwiający prawidłowy montaż
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego

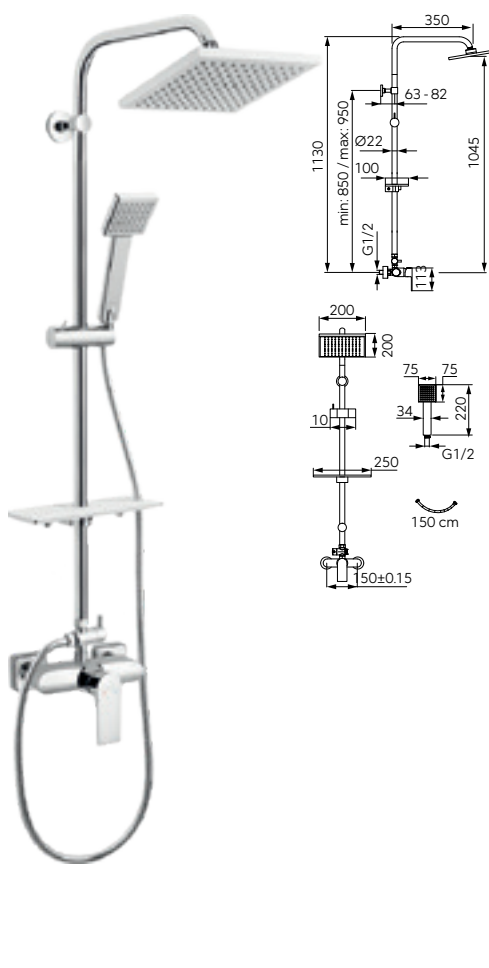
Natrysk:



- średnica rączki natrysku 113 mm
- rączka natrysku 3-funkcyjna
- strumienie: deszcz, masaż, mieszany
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym

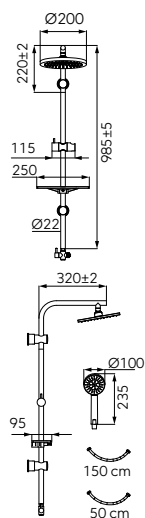
Bateria wannowa:

- regulator ceramiczny
- przełącznik ceramiczny z metalowym uchwytem, 3 funkcyjny: deszczownia / natrysk / wanna
- montaż naścienny
- przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm
- podłączenie deszczowni
 - wyjście górne
- podłączenie natrysku G1/2
 - wyjście dolne

| | Opis | Kolor | Indeks |
|---|---|-------|--------------------|
|   | <p>Algeo Square deszczownia z natryskiem i baterią wannową</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> kwadratowa głowica talerzowa SLIM wykonana ze stali nierdzewnej wymiary głowicy talerzowej 300 x 300 mm drążek metalowy o regulowanej długości 1076 - 1700 mm regulacja wysokości głowicy deszczowni - dostosowanie wysokości zestawu do wzrostu użytkownika regulowany odstęp deszczowni od ściany ułatwiający prawidłowy montaż przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> rączka natrysku 3-funkcyjna strumienie: deszcz, masaż, mieszany przełączanie strumieni przyciskiem Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego wąż natryskowy PVC 150 cm <p>Bateria wannowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny przełącznik ceramiczny z metalowym uchwytem, 3 funkcyjny: deszczownia / natrysk / wanna montaż naścienny przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie deszczowni - wyjście górne podłączenie natrysku G1/2 - wyjście dolne | chrom | NP80-BAQ13U |
|   | <p>Algeo deszczownia z natryskiem i baterią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> drążek metalowy 1100 mm regulowana wysokość mocowania zestawu do ściany regulowany odstęp deszczowni od ściany ułatwiający prawidłowy montaż średnica głowicy talerzowej 200 mm przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego mydelniczka przełącznik metalowy z wkładką ceramiczną <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> średnica rączki natrysku 110 mm rączka natrysku 3-funkcyjna strumienie: deszcz, masaż, mieszany Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym <p>Bateria natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż naścienny przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm podłączenie natrysku G1/2 - wyjście górne | chrom | NP71-BAG7U |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|---|---|-------|-------------------|
|  | <p>Algeo Square deszczownia z natryskiem i baterią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy 1130 mm • regulowana wysokość mocowania zestawu do ściany • regulowany odstęp deszczownicy od ściany ułatwiający prawidłowy montaż • głowica talerzowa kwadratowa o wymiarach 200 x 200 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • praktyczna, płaska półka na kosmetyki z regulacją mocowania • przełącznik metalowy z wkładką ceramiczną <p>Bateria natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 – wyjście górne <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 75 mm x 75 mm • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym | chrom | NP74-BAQ7U |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|--------|------------------|
|  | <p>Kanto Verdeline zestaw natryskowy z deszczownią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ferro Air-in System – napowietrzenie strumienia wody • przepływ wody w głowicy –5,9 l/min (dla ciśnienia 3 bar) – ograniczenie zużycia wody nawet do 50% • Ferro Easy Clean System – łatwe usuwanie kamienia wapiennego • drążek metalowy przesuwny 950 mm • regulowana wysokość mocowania zestawu do ściany • głowica talerzowa prostokątna o rozmiarze 300 mm x 200 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ferro Air-in System – napowietrzenie strumienia wody • przepływ wody rączki –5,5 l/min (dla ciśnienia 3 bar) - ograniczenie zużycia wody nawet do 50% • Ferro Easy Clean System – łatwe usuwanie kamienia wapiennego • rączka natrysku z przełącznikiem funkcji typu click • rączka natrysku prostokątna 3 funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku • wąż natryskowy PVC 150 cm <p>Przełącznik natrysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • półka z przełącznikiem z głowicą ceramiczną typu click do zmiany funkcji natrysku | chrom | NP94VL |
|  | <p>Kanto Verdeline zestaw natryskowy z deszczownią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ferro Air-in System – napowietrzenie strumienia wody • przepływ wody w głowicy –5,9 l/min (dla ciśnienia 3 bar) – ograniczenie zużycia wody nawet do 50% • Ferro Easy Clean System – łatwe usuwanie kamienia wapiennego • drążek metalowy przesuwny 950 mm • regulowana wysokość mocowania zestawu do ściany • głowica talerzowa prostokątna o rozmiarze 300 mm x 200 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ferro Air-in System – napowietrzenie strumienia wody • przepływ wody rączki –5,5 l/min (dla ciśnienia 3 bar) - ograniczenie zużycia wody nawet do 50% • Ferro Easy Clean System – łatwe usuwanie kamienia wapiennego • rączka natrysku z przełącznikiem funkcji typu click • rączka natrysku prostokątna 3 funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku • wąż natryskowy czarny PVC 150 cm <p>Przełącznik natrysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • półka z przełącznikiem z głowicą ceramiczną typu click do zmiany funkcji natrysku | czarny | NP94VL-BL |



Amiga Verdeline
zestaw natryskowy przesuwny
z deszczownią

chrom

Indeks
NP25VL**Deszczownia:**

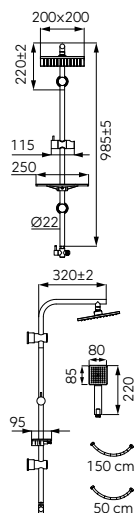
- średnica głowicy talerzowej 200 mm
- przepływ wody w głowicy 5,5 l/min
- ograniczenie zużycia wody do 50%
- Ferro Air-in System
- napowietrzenie strumienia wody
- drążek metalowy przesuwny 985 mm
- regulowany rozstaw uchwytów
- możliwość montażu w istniejących otworach
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- praktyczna, płaska półka na kosmetyki z regulacją mocowania

Natrysk:

- średnica rączki natryskowej 100 mm
- przepływ wody w rączce 6,4 l/min
- ograniczenie zużycia wody do 50%
- Ferro Air-in System
- napowietrzenie strumienia wody
- rączka natrysku 1-funkcyjna
- strumień: deszcz
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym
- wąż podłączeniowy 50 cm z nakrętką 1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej baterii wannowej i natryskowej

Przełącznik natrysku:

- przełącznik metalowy natrysku z wkładką ceramiczną



Amigo Verdeline
zestaw natryskowy przesuwny
z deszczownią

chrom

Indeks
NP26VL**Deszczownia:**

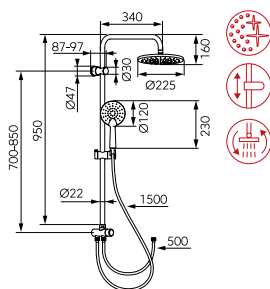
- wymiary głowicy talerzowej 200 x 200 mm
- przepływ wody w głowicy 5,5 l/min
- ograniczenie zużycia wody do 50%
- Ferro Air-in System
- napowietrzenie strumienia wody
- drążek metalowy przesuwny 985 mm
- regulowany rozstaw uchwytów
- możliwość montażu w istniejących otworach
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- praktyczna, płaska półka na kosmetyki z regulacją mocowania

Natrysk

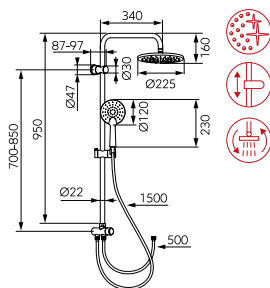
- wymiar rączki natryskowej 80 mm x 85 mm
- przepływ wody w rączce 6,2 l/min
- ograniczenie zużycia wody do 50%
- Ferro Air-in System
- napowietrzenie strumienia wody
- rączka natrysku 1-funkcyjna
- strumień: deszcz
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym
- wąż podłączeniowy 50 cm z nakrętką 1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej baterii wannowej i natryskowej

Przełącznik natrysku:

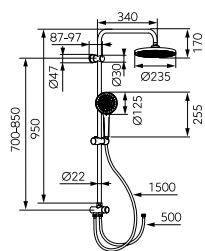
- przełącznik metalowy natrysku z wkładką ceramiczną



| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|-------------|
| <p>Coppa zestaw natryskowy z deszczownią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto Clean System - samoczynne czyszczenie dysz deszczowni z kamienia wapiennego • drążek metalowy przesuwny 950 mm • regulowana wysokość mocowania zestawu do ściany • głowica talerzowa okrągła o średnicy 225 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto Clean System - samoczynne czyszczenie dysz ręczki natrysku z kamienia wapiennego • ręczka natrysku okrągła 1 funkcyjna • strumień: deszcz • uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia ręczki natrysku • wąż natryskowy w oplocie stalowym 150 cm <p>Przełącznik natrysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną typu click do zmiany funkcji natrysku | chrom | NP92 |



| | | |
|---|--------|----------------|
| <p>Coppa zestaw natryskowy z deszczownią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto Clean System - samoczynne czyszczenie dysz deszczowni z kamienia wapiennego • drążek metalowy przesuwny 950 mm • regulowana wysokość mocowania zestawu do ściany • głowica talerzowa okrągła o średnicy 225 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej <p>Natrysk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto Clean System - samoczynne czyszczenie dysz ręczki natrysku z kamienia wapiennego • ręczka natrysku okrągła 1 funkcyjna • strumień: deszcz • uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia ręczki natrysku • wąż natryskowy czarny PVC 150 cm <p>Przełącznik natrysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną typu click do zmiany funkcji natrysku | czarny | NP92-BL |
|---|--------|----------------|



Opis

Kolor

Indeks

**Vepa
zestaw natryskowy z deszczownią**

chrom

NP93

Deszczownia:

- drążek metalowy przesuwany 950 mm
- regulowana wysokość mocowania zestawu do ściany
- okrągła głowica talerzowa o średnicy 235 mm z czarną tarczą natryskową
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego

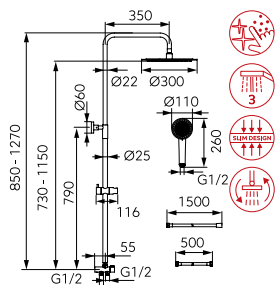
Natrysk:

- okrągła 3 funkcyjna rączka natrysku z czarną tarczą natryskową
- strumień: deszcz, masaż, mieszany
- uchwyt przesuwany z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego

- wąż natryskowy PVC 150 cm

Przełącznik natrysku:

- przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną typu click do zmiany funkcji natrysku



| Opis | Kolor | Indeks |
|------|-------|--------|
|------|-------|--------|

Wizard Pro
zestaw natryskowy przesuwny
z deszczownią

chrom

NP47

Deszczownia:

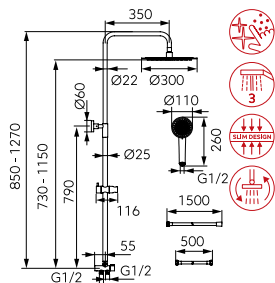
- drążek metalowy przesuwny o regulowanej długości 850 - 1270 mm
- regulacja wysokości głowicy deszczowni - dostosowanie wysokości zestawu do wzrostu użytkownika
- głowica talerzowa SLIM okrągła wykonana ze stali nierdzewnej o średnicy 300 mm
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego

Natrysk:

- rączka natrysku okrągła 3 funkcyjna
- strumień: deszcz, masaż, mieszany
- uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy PVC 150 cm

Przełącznik natrysku:

- przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną
- wąż podłączeniowy 500 mm z nakrętką G1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej wanny i natryskowej



Wizard Pro
zestaw natryskowy przesuwny
z deszczownią

czarny

NP47-BL

Deszczownia:

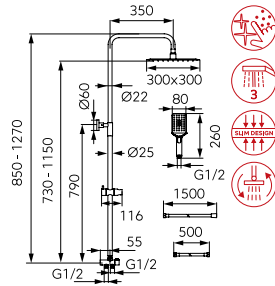
- drążek metalowy przesuwny o regulowanej długości 850 - 1270 mm
- regulacja wysokości głowicy deszczowni - dostosowanie wysokości zestawu do wzrostu użytkownika
- głowica talerzowa SLIM okrągła wykonana ze stali nierdzewnej o średnicy 300 mm
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego

Natrysk:

- rączka natrysku okrągła 3 funkcyjna
- strumień: deszcz, masaż, mieszany
- uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy PVC 150 cm

Przełącznik natrysku:

- przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną
- wąż podłączeniowy 500 mm z nakrętką G1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej wanny i natryskowej



Opis

Kolor

Indeks

**Wizard Square Pro
zestaw natryskowy przesuwny
z deszczownią**

chrom

NP48

Deszczownia:

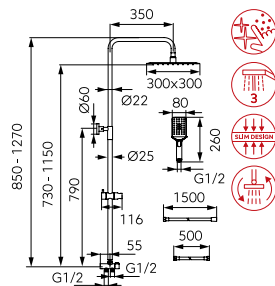
- drążek metalowy przesuwny o regulowanej długości 850 - 1270 mm
- regulacja wysokości głowicy deszczowni - dostosowanie wysokości zestawu do wzrostu użytkownika
- głowica talerzowa SLIM kwadratowa wykonana ze stali nierdzewnej o rozmiarze 300 x 300 mm
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego

Natrysk:

- rączka natrysku z przełącznikiem funkcji typu Click
- rączka natrysku prostokątna 3 funkcyjna
- strumień: deszcz, masaż, mieszany
- uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy PVC 150 cm

Przełącznik natrysku:

- przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną
- wąż podłączeniowy 500 mm z nakrętką G1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej baterii wannowej i natryskowej

**Wizard Square Pro
zestaw natryskowy przesuwny
z deszczownią**

czarny

NP48-BL

Deszczownia:

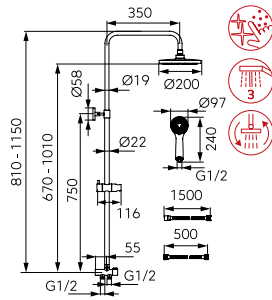
- drążek metalowy przesuwny o regulowanej długości 850 - 1270 mm
- regulacja wysokości głowicy deszczowni - dostosowanie wysokości zestawu do wzrostu użytkownika
- głowica talerzowa SLIM kwadratowa wykonana ze stali nierdzewnej o rozmiarze 300 x 300 mm
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego

Natrysk:

- rączka natrysku z przełącznikiem funkcji typu click
- rączka natrysku prostokątna 3 funkcyjna
- strumień: deszcz, masaż, mieszany
- uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy PVC 150 cm

Przełącznik natrysku:

- przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną
- wąż podłączeniowy 500 mm z nakrętką G1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej baterii wannowej i natryskowej



Opis

Kolor

Indeks

Wizard
zestaw natryskowy przesuwny
z deszczownią

chrom

NP45

Deszczownia:

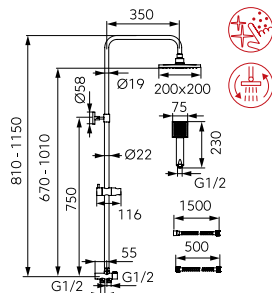
- drążek metalowy przesuwny o regulowanej długości 810 - 1150 mm
- głowica talerzowa okrągła wykonana z tworzywa sztucznego
- średnica głowicy talerzowej 200 mm
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego

Natrysk:

- rączka natrysku okrągła 3 funkcyjna
- strumień: deszcz, masaż, mieszany
- uchwyt przesuwny wykonany z tworzywa sztucznego z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy w oplocie stalowym 150 cm

Przełącznik natrysku:

- przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną



Wizard Square
zestaw natryskowy przesuwny
z deszczownią

chrom

NP46

Deszczownia:

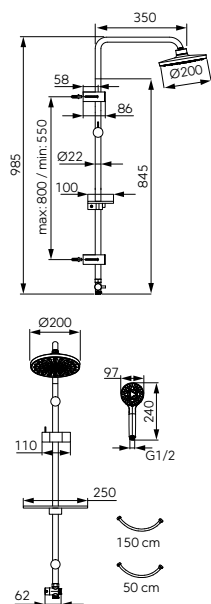
- drążek metalowy przesuwny o regulowanej długości 810 - 1150 mm
- głowica talerzowa kwadratowa wykonana z tworzywa sztucznego
- wymiary głowicy talerzowej 200 x 200 mm
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego

Natrysk:

- rączka natrysku kwadratowa 1 funkcyjna
- strumień: deszcz
- uchwyt przesuwny wykonany z tworzywa sztucznego z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy w oplocie stalowym 150 cm

Przełącznik natrysku:

- przełącznik wykonany z mosiądzu z głowicą ceramiczną



Opis

Kolor

Indeks

Rondo Lux
zestaw natryskowy przesuwny
z deszczownią

chrom

NP23

Deszczownia:

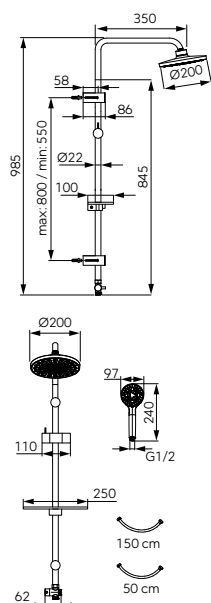
- drążek metalowy przesuwny 985 mm
- regulowany rozstaw uchwytów - możliwość montażu w istniejących otworach w ścianie
- średnica głowicy talerzowej 200 mm
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- praktyczna, płaska półka na kosmetyki z regulacją mocowania

Natrysk

- średnica rączki natrysku 100 mm
- rączka natrysku 3-funkcyjna
- strumienie: deszcz, masaż, mieszany
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym
- wąż podłączeniowy 50 cm z nakrętką G1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej baterii wannowej i natryskowej

Przełącznik natrysku:

- przełącznik metalowy z wkładką ceramiczną

**Rondo Lux****zestaw natryskowy przesuwny**
z deszczownią

czarny

NP23-BL

Deszczownia:

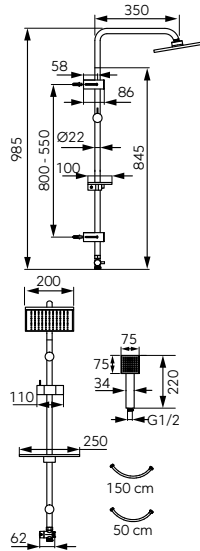
- drążek metalowy przesuwny 985 mm
- regulowany rozstaw uchwytów - możliwość montażu w istniejących otworach w ścianie
- średnica głowicy talerzowej 200 mm
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej
- praktyczna, płaska półka na kosmetyki z regulacją mocowania

Natrysk

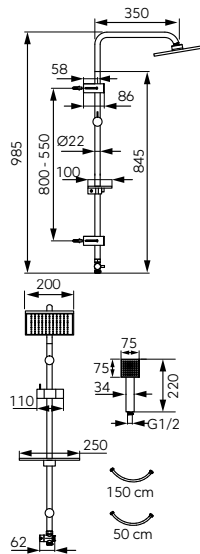
- średnica rączki natrysku 100 mm
- rączka natrysku 3-funkcyjna
- strumienie: deszcz, masaż, mieszany
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy PVC 150 cm
- wąż podłączeniowy PVC 50 cm z nakrętką G1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej baterii wannowej i natryskowej

Przełącznik natrysku:

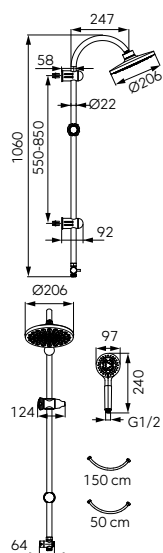
- przełącznik metalowy z wkładką ceramiczną



| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|-------------|
| <p>Squerto Lux zestaw natryskowy przesuwny z deszczownią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny 985 mm • regulowany rozstaw uchwytów - możliwość montażu w istniejących otworach w ścianie • wymiary głowicy talerzowej 200 x 200 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • praktyczna, płaska półka na kosmetyki z regulacją mocowania <p>Natrysk</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym • wąż podłączeniowy 50 cm z nakrętką G1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej baterii wannowej i natryskowej <p>Przełącznik natrysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznik metalowy z wkładką ceramiczną | chrom | NP24 |



| | | |
|---|--------|----------------|
| <p>Squerto Lux zestaw natryskowy przesuwny z deszczownią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny 985 mm • regulowany rozstaw uchwytów - możliwość montażu w istniejących otworach w ścianie • wymiary głowicy talerzowej 200 x 200 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • praktyczna, płaska półka na kosmetyki z regulacją mocowania <p>Natrysk</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm • wąż podłączeniowy PVC 50 cm z nakrętką G1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej baterii wannowej i natryskowej <p>Przełącznik natrysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznik metalowy z wkładką ceramiczną | czarny | NP24-BL |
|---|--------|----------------|



Opis

Kolor

Indeks

Rondo
zestaw natryskowy przesuwny
z deszczownią

chrom

NP21

Deszczownia:

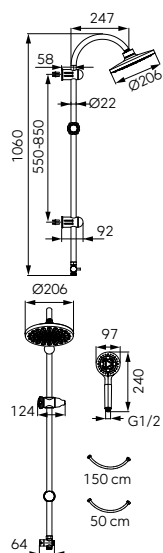
- drążek metalowy przesuwny 1060 mm
- regulowany rozstaw uchwytów - możliwość montażu w istniejących otworach w ścianie
- średnica głowicy talerzowej 200 mm
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej

Natrysk

- średnica rączki natrysku 100 mm
- rączka natrysku 3-funkcyjna
- strumienie: deszcz, masaż, mieszany
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym
- wąż podłączeniowy 70 cm z nakrętką G1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej baterii wannowej i natryskowej

Przełącznik natrysku:

- przełącznik metalowy z wkładką ceramiczną

**Rondo****zestaw natryskowy przesuwny**
z deszczownią

czarny

NP21-BL

Deszczownia:

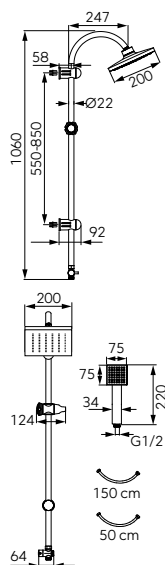
- drążek metalowy przesuwny 1060 mm
- regulowany rozstaw uchwytów - możliwość montażu w istniejących otworach w ścianie
- średnica głowicy talerzowej 200 mm
- przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej

Natrysk

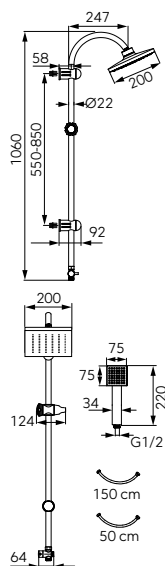
- średnica rączki natrysku 100 mm
- rączka natrysku 3-funkcyjna
- strumienie: deszcz, masaż, mieszany
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy PVC 150 cm
- wąż podłączeniowy PVC 50 cm z nakrętką G1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej baterii wannowej i natryskowej

Przełącznik natrysku:

- przełącznik metalowy z wkładką ceramiczną

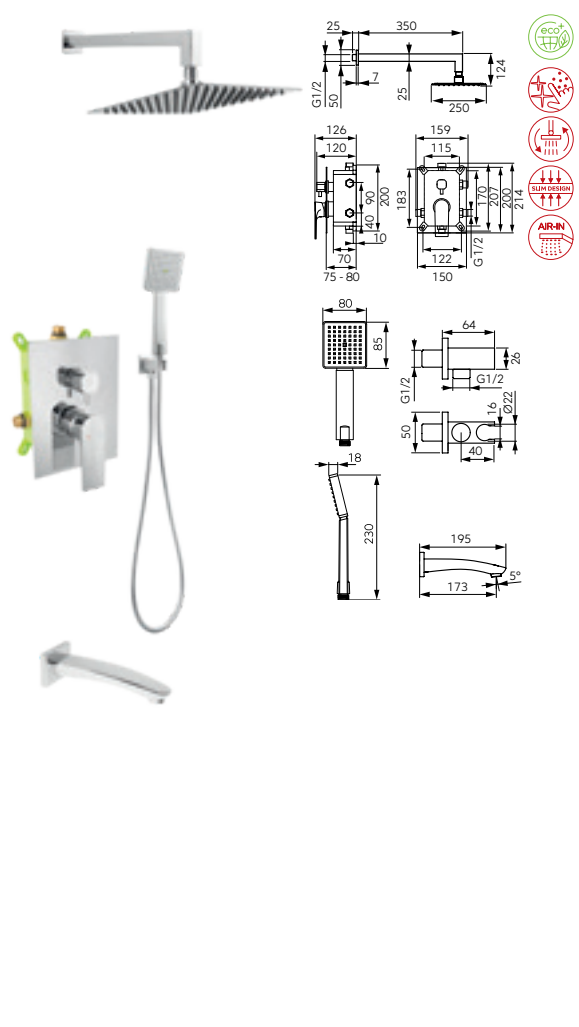
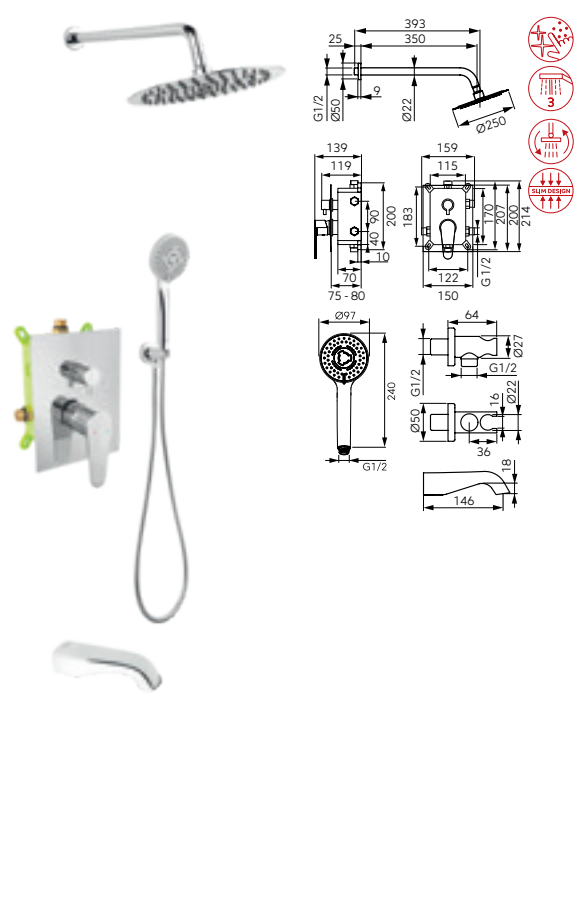


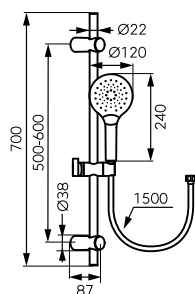
| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|-------------|
| <p>Squerto zestaw natryskowy przesuwny z deszczownią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny 1060 mm • regulowany rozstaw uchwytów - możliwość montażu w istniejących otworach w ścianie • wymiary głowicy talerzowej 200 x 200 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej <p>Natrysk</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym • wąż podłączeniowy 70 cm z nakrętką G1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej baterii wannowej i natryskowej <p>Przełącznik natrysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznik metalowy z wkładką ceramiczną | chrom | NP22 |



| | | |
|--|--------|----------------|
| <p>Squerto zestaw natryskowy przesuwny z deszczownią</p> <p>Deszczownia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny 1060 mm • regulowany rozstaw uchwytów - możliwość montażu w istniejących otworach w ścianie • wymiary głowicy talerzowej 200 x 200 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej <p>Natrysk</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm • wąż podłączeniowy PVC 50 cm z nakrętką G1/2 - uniwersalne podłączenie do każdej baterii wannowej i natryskowej <p>Przełącznik natrysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełącznik metalowy z wkładką ceramiczną | czarny | NP22-BL |
|--|--------|----------------|

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--------------|----------------------------|
| | <p>Algeo Square zestaw natryskowy podtynkowy</p> <p>Deszczownia z ramieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> kwadratowa głowica talerzowa SLIM wykonana z metalu głowica talerzowa o wymiarach 200 x 200 mm ramię natrysku 350 mm Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej metalowa rozeta <p>Przyłącze kątowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ze zintegrowanym mocowaniem rączki natryskowej przyłącze do węża natryskowego G1/2 metalowa rozeta <p>Wąż natryskowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> w oplocie metalowym długość 150 cm nakrętka stożkowa <p>Rączka natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> kwadratowa 75 mm x 75 mm rączka natrysku 1-funkcyjna strumień: deszcz Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Bateria:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2-funkcyjna podtynkowa regulator ceramiczny przełącznik z funkcją Anti-Stop przyłącze, wyprowadzenie natrysku: G1/2 maskownica metalowa | <p>chrom</p> | <p>BAQ7P-SET1-S</p> |
| | <p>Algeo zestaw natryskowy podtynkowy</p> <p>Deszczownia z ramieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> okrągła głowica talerzowa SLIM wykonana z metalu średnica głowicy talerzowej 200 mm ramię natrysku 350 mm Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej metalowa rozeta <p>Przyłącze kątowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ze zintegrowanym mocowaniem rączki natryskowej przyłącze do węża natryskowego G1/2 metalowa rozeta <p>Wąż natryskowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> w oplocie metalowym długość 150 cm nakrętka stożkowa <p>Rączka natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> średnica rączki natrysku 97 mm rączka natrysku 3-funkcyjna strumień: deszcz, masaż, mieszany Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Bateria:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2-funkcyjna podtynkowa regulator ceramiczny przełącznik z funkcją Anti-Stop przyłącze, wyprowadzenie natrysku: G1/2 maskownica metalowa | <p>chrom</p> | <p>BAG7P-SET1-S</p> |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-------|---|
|  | <p>Algeo Square zestaw natryskowy podtynkowy</p> <p>Deszczownia z ramieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> kwadratowa głowica talerzowa SLIM wykonana z metalu głowica talerzowa o wymiarach 250 x 250 mm ramię natrysku 350 mm Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej <p>Przyłącze kątowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ze zintegrowanym mocowaniem rączki natryskowej przyłącze do węża natryskowego G1/2 metalowa rozeta <p>Wąż natryskowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> w oplocie metalowym długość 150 cm nakrętka stożkowa <p>Rączka natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> prostokątna 80 x 85 mm 1-funkcyjna strumień: deszcz Ferro Air-in System - napowietrzenie strumienia wody ograniczenie zużycia wody nawet do 50% Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Bateria natryskowa podtynkowa - zestaw box</p> <ul style="list-style-type: none"> 2-funkcyjna zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych maskownica metalowa regulowana głębokość montażu montaż ścienny ceramiczny przełącznik 2-funkcyjny regulator ceramiczny przyłącze G1/2 wyprowadzenie natrysku G1/2 <p>Podtynkowa wylewka wannowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> przyłącze G1/2 rozeta | chrom | <p>BAQ7P3BOX-SET1-S</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
|  | <p>Algeo zestaw natryskowy podtynkowy</p> <p>Deszczownia z ramieniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> okrągła głowica talerzowa SLIM wykonana z metalu średnica głowicy talerzowej 250 mm ramię natrysku 350 mm Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej <p>Przyłącze kątowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> ze zintegrowanym mocowaniem rączki natryskowej przyłącze do węża natryskowego G1/2 metalowa rozeta <p>Wąż natryskowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> w oplocie metalowym długość 150 cm nakrętka stożkowa <p>Rączka natryskowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> średnica rączki natrysku 97 mm rączka natrysku 3-funkcyjna strumienie: deszcz, masaż, mieszany Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego <p>Bateria natryskowa podtynkowa - zestaw box</p> <ul style="list-style-type: none"> 2-funkcyjna zestaw elementów wewnętrznych i natynkowych maskownica metalowa regulowana głębokość montażu montaż ścienny ceramiczny przełącznik 2-funkcyjny regulator ceramiczny przyłącze G1/2 wyprowadzenie natrysku G1/2 <p>Podtynkowa wylewka wannowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> przyłącze G1/2 rozeta | chrom | <p>BAG7P3BOX-SET1-S</p> <p>NOWOŚĆ</p> |



Opis

Kolor

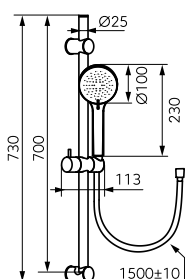
Indeks

Mulo
zestaw natryskowy przesuwny

chrom

N334

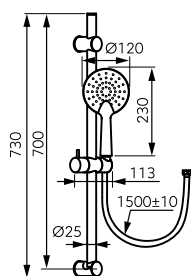
- rączka natrysku z przełącznikiem funkcji typu click
- rączka natrysku 3-funkcyjna
- strumień: deszcz, masaż, mieszany
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy PVC 150 cm
- drążek metalowy przesuwny 700 mm
- uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku
- regulacja rozstawu uchwytów mocujących drążek w zakresie 500 - 600 mm - przy wymianie możliwość montażu w istniejących otworach w ścianie

**Rillo****zestaw natryskowy przesuwny**

jasny złoty

N365G**NOWOŚĆ**

- drążek metalowy 700 mm, przesuwny
- regulacja rozstawu uchwytów mocujących w zakresie 50 - 67 cm
- regulacja górnego uchwytu - możliwość dopasowania zestawu do istniejących otworów
- rączka natrysku 3-funkcyjna
- strumień: deszcz, masaż, mieszany
- średnica rączki natrysku 100 mm
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy PVC 150 cm
- końcówka węża stożkowa


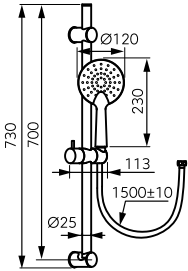

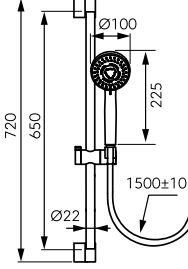

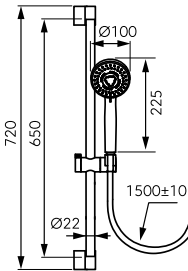
**Phila****zestaw natryskowy przesuwny**

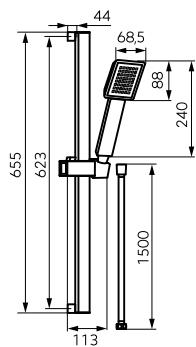
chrom

N375**NOWOŚĆ**

- Auto Clean System - samoczynne czyszczenie dysz rączki natrysku z kamienia wapiennego
- regulowane rozstawienie mocowania drążka - regulacja górnego mocowania
- drążek metalowy przesuwny 730 mm
- rączka natrysku 1-funkcyjna
- strumień: deszcz
- wąż natryskowy PVC 150 cm
- końcówka węża stożkowa

Dostępność
II kwartał 2024 r.

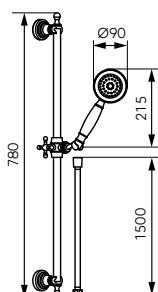
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--------|--|
|  |  | <p>Phila zestaw natryskowy przesuwny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto Clean System - samoczynne czyszczenie dysz rączki natrysku z kamienia wapiennego • regulowane rozstawienie mocowania drążka - regulacja górnego mocowania • drążek metalowy przesuwny 730 mm • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • wąż natryskowy PVC 150 cm • końcówka węża stożkowa | czarny | N375BL-B |
|  |  | <p>Horn zestaw natryskowy przesuwny</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny 720 mm • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm • końcówka węża stożkowa | chrom | <p>N370</p> <p>NOWOŚĆ</p> <p>Dostępność II kwartał 2024 r.</p> |
|  |  | <p>Horn zestaw natryskowy przesuwny</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny 720 mm • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm • końcówka węża stożkowa | czarny | N370BL-B |

**Opis****Kolor****Indeks****Sinus****zestaw natryskowy przesuwny**

czarny

N170BL-B

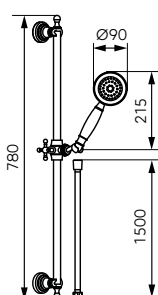
- drążek metalowy przesuwny 655 mm
- rączka natrysku 1-funkcyjna
- strumień: deszcz
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy PVC 150 cm
- końcówka węża stożkowa

**Retro****zestaw natryskowy przesuwny**

stary brąz

N160BR

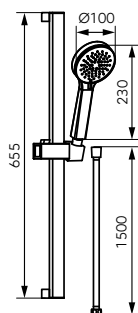
- drążek metalowy przesuwny 780 mm
- rączka natrysku 1-funkcyjna
- strumień: deszcz
- średnica rączki natrysku 90 mm
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy 150 cm w oplocie z mosiądzu
- końcówka węża stożkowa
- mechanizm przesuwny metalowy

**Retro****zestaw natryskowy przesuwny**

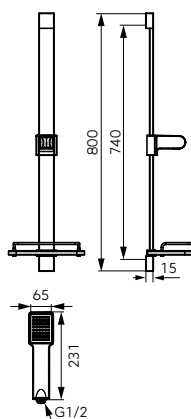
chrom

N160

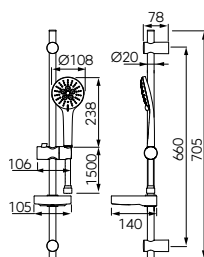
- drążek metalowy przesuwny 780 mm
- rączka natrysku 1-funkcyjna
- strumień: deszcz
- średnica rączki natrysku 90 mm
- Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego
- wąż natryskowy 150 cm w oplocie z mosiądzu
- końcówka węża stożkowa



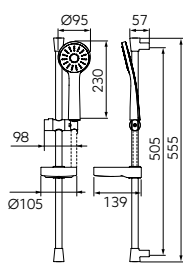
| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|-------------|
| <p>Vigo zestaw natryskowy przesuwny</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny 655 mm • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • średnica rączki natrysku 100 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie z mosiądzu • końcówka węża stożkowa | chrom | N320 |



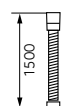
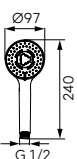
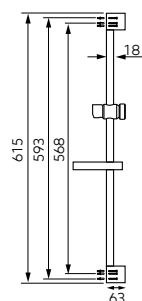
| | | |
|--|-------|-------------|
| <p>Quadro zestaw natryskowy przesuwny</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy 800 mm przesuwny • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie z mosiądzu • końcówka węża stożkowa • praktyczna półka na kosmetyki w zestawie | chrom | N110 |
|--|-------|-------------|



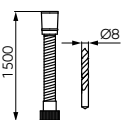
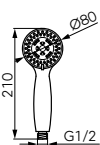
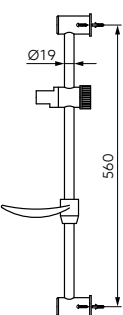
| | | |
|--|-------|--------------|
| <p>Nessa zestaw natryskowy przesuwny</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy 705 mm przesuwny • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • średnica rączki natrysku 108 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie z mosiądzu • końcówka węża stożkowa • transparentna mydelniczka w zestawie • obustronna regulacja mocowań drążka - możliwość montażu w istniejących otworach w ścianie | chrom | N350B |
|--|-------|--------------|




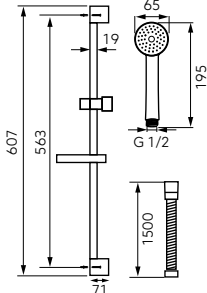


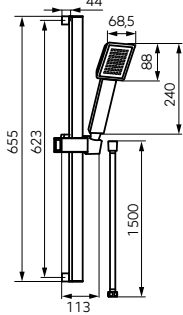


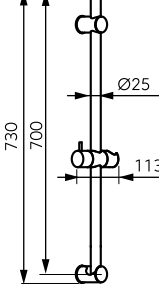
| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|--------------|
| Bellis zestaw natryskowy przesuwny <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny 555 mm • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • średnica rączki natrysku 95 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie z mosiądzu • końcówka węża stożkowa • transparentna mydelniczka w zestawie | chrom | N180B |


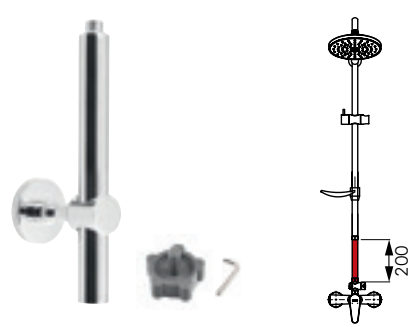




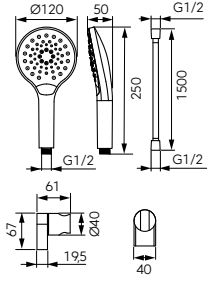


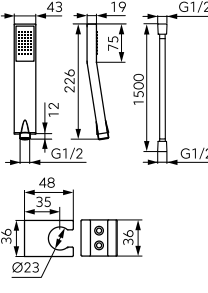

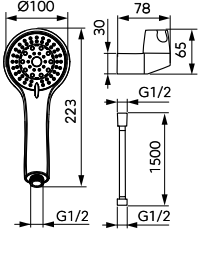

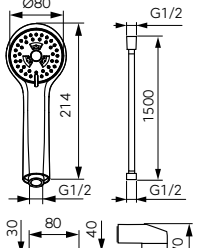

| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|-------------|
| Tutti zestaw natryskowy przesuwny <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny 615 mm • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym • chromowana mydelniczka w zestawie | chrom | N340 |


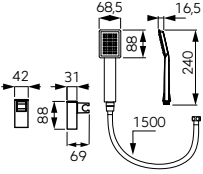

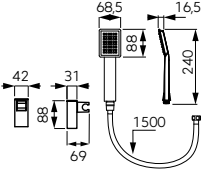

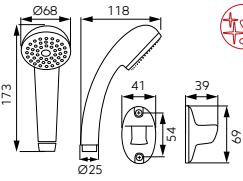

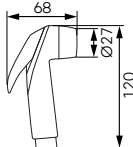


| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|--------------|
| Evo zestaw natryskowy przesuwny <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny 560 mm • rączka natrysku 5-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany, lekki, mgła • średnica rączki 80 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym • chromowana mydelniczka w zestawie | chrom | N130B |


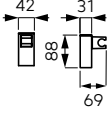




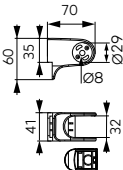

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|---|
|  |  |  <p>Simpla zestaw natryskowy przesuwny</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny 607 mm • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • owalna mydelniczka w zestawie | chrom | N120 |
|  |  |  <p>Sinus zestaw natryskowy przesuwny</p> <ul style="list-style-type: none"> • drążek metalowy przesuwny 655 mm • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie z mosiądzu • końcówka węża stożkowa • opakowanie blister | chrom | N170B |
|  |  | <p>Phila drążek natrysku przesuwnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość drążka 730 mm • średnica drążka 25 mm | chrom | <p>SB375</p> <p>NOWOŚĆ</p> <p>Dostępność II kwartał 2024 r.</p> |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-------|-------------------|
|  | <p>Drażek natrysku przesuwnego RAIL</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość drążka 660 mm • średnica drążka 18 mm | | RAIL1,0 |
|  | <p>Komplet przedłużający do zestawów natryskowych z deszczownią</p> <ul style="list-style-type: none"> • idealne rozwiązanie do zwiększenia wysokości natrysku • długość całkowita: 20 cm • dodatkowe mocowanie do ściany w komplecie • drążek metalowy pasujący do zestawów natryskowych z baterią Ferro • klucz imbusowy do nakrętki w zestawie • produkt pasuje do: NP21, NP22, NP23, NP24, NP74-BAQ7U, NP71-BAG7U, NP71-TRM7U | chrom | ELP20-NP71 |
|  | <p>Półka na kosmetyki do zestawu natryskowego</p> <ul style="list-style-type: none"> • półka przesuwna – regulacja położenia wysokości na drążku • pasuje do drążków o średnicy 22 mm | chrom | NP-POL1 |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------------|---|
|  |  <p>Mulo zestaw natryskowy punktowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku z przełącznikiem funkcji typu click • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm • końcówka węża stożkowa • uchwyt punktowy z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku | chrom | U334 NOWOŚĆ Dostępność II kwartał 2024 r. |
|  |  <p>Rillo zestaw natryskowy punktowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • średnica rączki natrysku 100 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm • końcówka węża stożkowa • uchwyt punktowy | jasny złoty | U365G NOWOŚĆ |
|  |  <p>Jive zestaw natryskowy punktowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm • końcówka węża stożkowa • uchwyt punktowy | złoty | U155G NOWOŚĆ |
|  |  <p>Sera zestaw natryskowy punktowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 5-funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany, lekki, mgła • średnica 100 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie z mosiądzu • końcówka węża stożkowa • uchwyt punktowy | chrom | U500 |
|  |  <p>Sole zestaw natryskowy punktowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • średnica 83 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie z mosiądzu • końcówka węża stożkowa • uchwyt punktowy | chrom | U300 |
|  |  <p>Amigo Verdeline zestaw natryskowy punktowy oszczędnościowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Air-in System - napowietrzenie strumienia wody • ograniczenie zużycia wody nawet do 50% • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy SILVER PVC 150 cm • uchwyt natryskowy obrotowy • opakowanie blister | chrom | U190VL-B |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|--------|-----------------|
|  |  <p>Sinus zestaw natryskowy punktowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie metalowym • końcówka węża stożkowa • uchwyt punktowy z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku • opakowanie blister | chrom | U170B |
|  |  <p>Sinus zestaw natryskowy punktowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm • końcówka węża stożkowa • uchwyt punktowy z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku • opakowanie blister | czarny | U170BL-B |
|  |  <p>Promo zestaw natryskowy punktowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie z mosiądzu • końcówka węża stożkowa • uchwyt punktowy | chrom | U28B |
|  |  <p>Presso higieniczny zestaw natryskowy punktowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natryskowa z systemem AUTO-STOP • przyłącze G1/2 pasuje do każdej baterii wannowej/natryskowej lub umywalkowej z dodatkowym podłączeniem G1/2 • wąż natryskowy 125 cm w oplocie z mosiądzu • końcówka węża stożkowa • uchwyt punktowy | chrom | N100B |

UCHWYTY NATRYSKU

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|---------------|
|  |  | Uchwyt natrysku • punktowy z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku | chrom | U2170B |
|  | | Uchwyt natrysku • przegubowy mosiężny | chrom | U33 |
|  | | Uchwyt natrysku • punktowy/przegubowy | chrom | U05 |
|  | | Uchwyt natrysku • punktowy z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku | chrom | U03 |
|  |  | Uchwyt natrysku • punktowy z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku | chrom | U2106 |
|  | | Uchwyt natrysku • punktowy | chrom | U02 |



Opis

Kolor


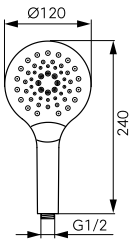


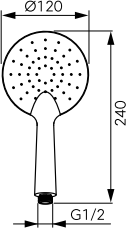


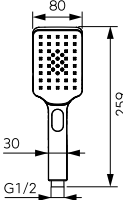


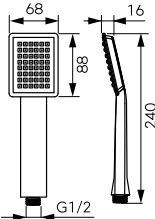


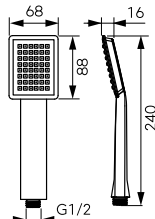


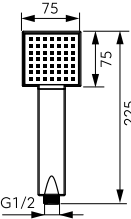

Indeks




Uchwyt natrysku








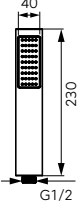





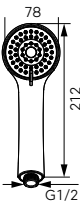


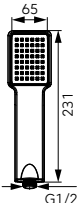

chrom









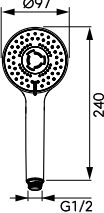



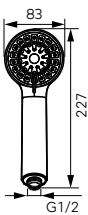



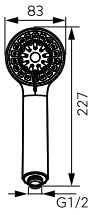



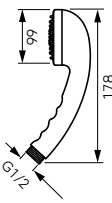

U01

• punktowy

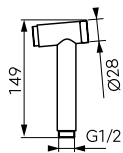
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|---|---|---|--------|--|
|  |  |  <p>Mulo rączka natryskowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełączanie funkcji za pomocą przycisku • 3-funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | <p>S334CR</p> <p>NOWOŚĆ</p> <p>Dostępność II kwartał 2024 r.</p> |
|  |  |  <p>Phila rączka natryskowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto Clean System - samoczynne czyszczenie dysz rączki natrysku z kamienia wapiennego • 1-funkcyjna • strumień: deszcz • średnica: 120 mm | czarny | S175BL |
|  |  |  <p>Click rączka natryskowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • przełączanie funkcji za pomocą przycisku • 3-funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S350-B |
|  |  |  <p>Sinus rączka natrysku</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • strumień: deszcz • rozmiar: 68x88 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S170-B |
|  |  |  <p>Sinus rączka natrysku</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • strumień: deszcz • rozmiar: 68x88 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | czarny | S170BL-B |
|  |  |  <p>Squerto rączka natrysku</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • strumień: deszcz • rozmiar: 75x75 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S22-B |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|--------|---|
|  |  |  Squerto rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • strumień: deszcz • rozmiar: 75x75 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | czarny | S22BL-B |
|  |  |   Vigo rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • średnica: 100 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S75-B |
|  |  |   Vigo rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • średnica: 100 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | czarny | S75BL-B |
|  |  |    Amigo Verdeline rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Air-in System - napowietrzenie strumienia wody • ograniczenie zużycia wody nawet do 50% • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • opakowanie blister | chrom | S190VL-B |
|  |  |  Retro rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S160 |
|  |  |   Grado rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 6-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, silny deszcz, mieszany, lekki, mgła • średnica 120 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S40 Produkt dostępny do wyczerpania zapasów magazynowych. |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|-------------|
|  |  |  Sera rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 5-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany, lekki, mgła • średnica 100 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S500 |
|  |  |  Mattino rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • średnica 117 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S310 |
|  |  |  Moderno rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • strumień: deszcz • średnica rączki 42 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S115 |
|  |  |  Sole rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, lekki, mieszany • średnica 100 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S300 |
|  |  |  Casa rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • średnica 78 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S305 |
|  |  |  Quadro rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S110 |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|--------|-----------------|
|  |  |  Stella rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • strumień: deszcz • średnica 80 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S100 |
|  |  |   Cortina rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • średnica 97 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S340 |
|  |  |   Cortina rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • średnica: 97 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | czarny | S340BL-B |
|  |  |   Cortessa rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • średnica: 83 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S330 |
|  |  |   Cortessa rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 3-funkcyjna • strumienie: deszcz, masaż, mieszany • średnica: 83 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | czarny | S330BL-B |
|  |  |  Milo rączka natrysku <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S318 |

RĄCZKI NATRYSKU



Opis

Rollo rączka natrysku bidetowa

- mosiężna rączka natryskowa z systemem AUTO- STOP
- przyłącze G1/2 pasuje do każdej baterii wannowej/natryskowej lub umywalkowej z dodatkowym podłączeniem G1/2

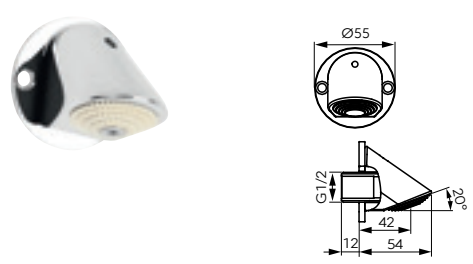



Kolor


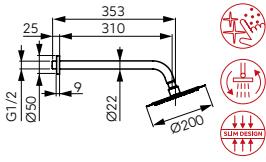


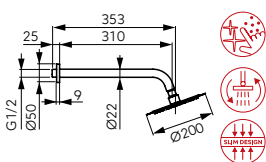


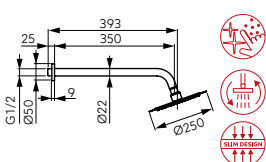


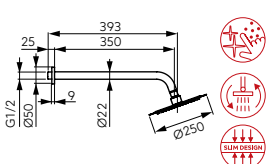


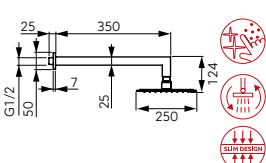


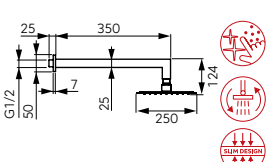

chrom


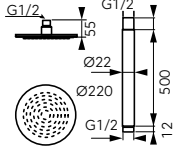



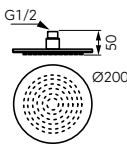




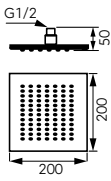




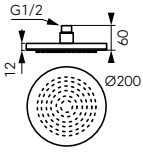



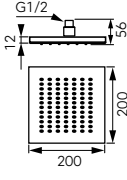


Indeks


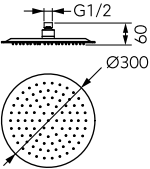




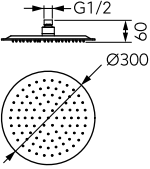




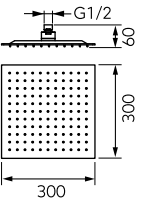




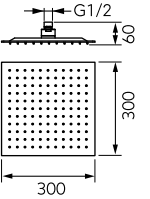



S66


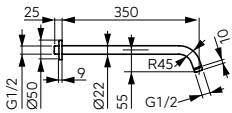

NOWOŚĆ

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-------|--------------|
|  |  <p>Vandal Proof 1F głowica natryskowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowica 1-funkcyjna • produkt dedykowany do miejsc użyteczności publicznej • Vandal Proof System - zabezpieczenie przed demontażem przez osoby nieuprawnione • maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego 3 bar: ~8 l/min • przyłącze G1/2 | chrom | NPG04 |
|  |  <p>Zestaw natryskowy z głowicą 2-funkcyjną</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowica 2-funkcyjna • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • ramię natrysku z przegubem kulowym | chrom | NPG01 |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|--------|----------------|
|    | Zestaw natryskowy - ramię z deszczownicą Slim • głowica talerzowa SLIM wykonana ze stali nierdzewnej • średnica głowicy talerzowej 200 mm • Ferro Easy Clean System – łatwe usuwanie kamienia wapiennego • długość ramienia natrysku 310 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • rozeta | chrom | NPT11 |
|    | Zestaw natryskowy - ramię z deszczownicą Slim • głowica talerzowa SLIM wykonana ze stali nierdzewnej • średnica głowicy talerzowej 200 mm • Ferro Easy Clean System – łatwe usuwanie kamienia wapiennego • długość ramienia natrysku 310 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • rozeta | czarny | NPT11BL |
|    | Zestaw natryskowy - ramię z deszczownicą Slim • głowica talerzowa SLIM wykonana ze stali nierdzewnej • średnica głowicy talerzowej 250 mm • Ferro Easy Clean System – łatwe usuwanie kamienia wapiennego • długość ramienia natrysku 350 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • rozeta | chrom | NPT13 |
|    | Zestaw natryskowy - ramię z deszczownicą Slim • głowica talerzowa SLIM wykonana ze stali nierdzewnej • średnica głowicy talerzowej 250 mm • Ferro Easy Clean System – łatwe usuwanie kamienia wapiennego • długość ramienia natrysku 350 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • rozeta | czarny | NPT13BL |
|    | Zestaw natryskowy - ramię z deszczownicą Slim • głowica talerzowa SLIM wykonana ze stali nierdzewnej • wymiary głowicy talerzowej 250x250 mm • Ferro Easy Clean System – łatwe usuwanie kamienia wapiennego • długość ramienia natrysku 350 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • rozeta | chrom | NPT14 |
|    | Zestaw natryskowy - ramię z deszczownicą Slim • głowica talerzowa SLIM wykonana ze stali nierdzewnej • wymiary głowicy talerzowej 250x250 mm • Ferro Easy Clean System – łatwe usuwanie kamienia wapiennego • długość ramienia natrysku 350 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • rozeta | czarny | NPT14BL |


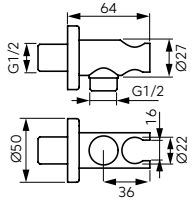

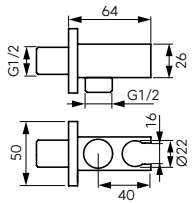

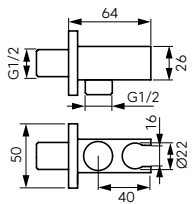
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|--------------|
|  |  |   <p>Rotondo 9 zestaw natryskowy sufitowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowica talerzowa wykonana z miedzi • średnica głowicy talerzowej 220 mm • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • długość ramienia natrysku 500 mm • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • rozeta | chrom | NPT02 |
|  |  |    <p>Slim głowica talerzowa deszczowni 200</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica: 200 mm • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • materiał: stal nierdzewna | chrom | DSN03 |
|  |  |    <p>Slim głowica talerzowa deszczowni 200x200</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary: 200x200 mm • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • materiał: stal nierdzewna | chrom | DSN04 |
|  |  |   <p>Rondo głowica talerzowa deszczowni 200</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica: 200 mm • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 | chrom | DSN01 |
|  |  |   <p>Squerto głowica talerzowa deszczowni 200x200</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary: 200x200 mm • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 | chrom | DSN02 |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--------|----------------|
|  |  |    <p>Slim głowica talerzowa deszczowni 300</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica: 300 mm • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • materiał: stal nierdzewna | chrom | DSN07 |
|  |  |    <p>Slim głowica talerzowa deszczowni 300</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica: 300 mm • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • materiał: stal nierdzewna | czarny | DSN07BL |
|  |  |    <p>Slim głowica talerzowa deszczowni 300x300</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary: 300x300 mm • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • materiał: stal nierdzewna | chrom | DSN08 |
|  |  |    <p>Slim głowica talerzowa deszczowni 300x300</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary: 300x300 mm • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przegub kulowy – regulacja kąta ustawienia głowicy talerzowej • przyłącze G1/2 • materiał: stal nierdzewna | czarny | DSN08BL |

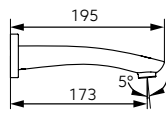
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|--------|-----------------|
|  |  | Ramię natrysku do głowicy natryskowej • L=350 mm • przyłącze G1/2 • rozeta | chrom | RN350 |
|  |  | Ramię natrysku do głowicy natryskowej • L=350 mm • przyłącze G1/2 • rozeta | czarny | RN350BL |
|  |  | Ramię natrysku Square do głowicy natryskowej • L=350 mm • przyłącze G1/2 • rozeta | chrom | RN350K |
|  |  | Ramię natrysku Square do głowicy natryskowej • L=350 mm • przyłącze G1/2 • rozeta | czarny | RN350KBL |
|  |  | Ramię natrysku do głowicy natryskowej • L = 120 mm • przyłącze G1/2 • rozeta | chrom | RN12 |

PRZYŁĄCZA KĄTOWE

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--------------|----------------|
|  |  | Przyłącze kątowe do węża natryskowego • przyłącze G1/2 | chrom | PKN11 |
|  |  | Przyłącze kątowe do węża natryskowego • przyłącze G1/2 | czarny | PKN11BL |
|  |  | Przyłącze kątowe do węża natryskowego • przyłącze G1/2 • rozeta | chrom | PKN12 |
|  |  | Przyłącze kątowe do węża natryskowego • przyłącze G1/2 • rozeta | chrom | PKN13 |
|  |  | Przyłącze kątowe do węża natryskowego • przyłącze G1/2 • rozeta | czarny | PKN13BL |
|  |  | Przyłącze kątowe z uchwytem do węża natryskowego • uchwyt na rączkę natryskową • przyłącze G1/2 • rozeta | chrom | PKN14 |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|---|--|--------|----------------|
|   | <p>Przyłącze kątowe z uchwytem do węża natryskowego</p> <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt na rączkę natryskową • przyłącze G1/2 • rozeta | czarny | PKN14BL |
|   | <p>Przyłącze kątowe z uchwytem do węża natryskowego</p> <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt na rączkę natryskową • przyłącze G1/2 • rozeta | chrom | PKN15 |
|   | <p>Przyłącze kątowe z uchwytem do węża natryskowego</p> <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt na rączkę natryskową • przyłącze G1/2 • rozeta | czarny | PKN15BL |

WYLEWKI PODTYNKOWE



Opis

Wylewka wannowa podtynkowa











- przyłącze G1/2
- rozeta












Kolor











chrom

Indeks

WWP02

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-----------------|------------|
|  |  Wąż natryskowy PVC • L=150 cm • nakrętka anti-skrętna • dwie nakrętki stożkowe | silver shine | W41 |
|  |  Wąż natryskowy PVC • L=150 cm • nakrętka anti-skrętna • dwie nakrętki stożkowe | silver | W40 |
|  | Wąż natryskowy PVC • L=150 cm • nakrętka stożkowa | silver flex | W53 |
|  | Wąż natryskowy PVC • L=150 cm • nakrętka stożkowa | silver duo flex | W54 |
|  |  Wąż natryskowy PVC • L=150 cm • nakrętka anti-skrętna • dwie nakrętki stożkowe | biały | W42 |
|  |  Wąż natryskowy PVC • L=150 cm • nakrętka anti-skrętna • dwie nakrętki stożkowe | czarny | W43 |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|------------|
|  |  <p>Wąż natryskowy w oplocie metalowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • L=200 cm • nakrętka anti-skrętna • nakrętka stożkowa | chrom | W45 |
|  | <p>Wąż natryskowy w oplocie metalowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • L=200 cm | chrom | W44 |
|  |  <p>Wąż natryskowy w oplocie metalowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • L=175 cm • nakrętka anti-skrętna • nakrętka stożkowa | chrom | W07 |
|  |  <p>Wąż natryskowy w oplocie metalowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • L=150 cm • wzmacniony • nakrętka anti-skrętna • nakrętka stożkowa | chrom | W47 |
|  |  <p>Wąż natryskowy w oplocie metalowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • L=150 cm - 200 cm • rozciągliwy • nakrętka anti-skrętna • nakrętka stożkowa | chrom | W05 |
|  |  <p>Wąż natryskowy w oplocie metalowym</p> <ul style="list-style-type: none"> • L=150 cm • nakrętka anti-skrętna • nakrętka stożkowa | chrom | W12 |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|------------|------------|
|  |  Wąż natryskowy w oplocie metalowym <ul style="list-style-type: none"> • L=120 cm • nakrętka anti-skrętna • nakrętka stożkowa | chrom | W13 |
|  | Wąż natryskowy w oplocie metalowym <ul style="list-style-type: none"> • L=70 cm • do łączenia zestawów natryskowych z baterią | chrom | W06 |
|  | Wąż natryskowy w oplocie metalowym <ul style="list-style-type: none"> • L=50 cm • do łączenia zestawów natryskowych z baterią | chrom | W04 |
|  |  Wąż natryskowy w oplocie metalowym <ul style="list-style-type: none"> • L=150 cm • nakrętka anti-skrętna • nakrętka stożkowa | czarny | W33 |
|  |  Wąż natryskowy w oplocie metalowym <ul style="list-style-type: none"> • L=150 cm • nakrętka anti-skrętna • nakrętka stożkowa | stary brąz | W34 |
|  |  Wąż natryskowy w oplocie metalowym <ul style="list-style-type: none"> • L=150 cm • nakrętka anti-skrętna • nakrętka stożkowa | złoty | W35 |



ARE14 Retro szczotka do WC

Aksesoria łazienkowe

Aksesoria są często nazywane łazienkową biżuterią, te drobne elementy doskonale uzupełniają całość wnętrza. Wykonane z wysokiej jakości mosiądzu i przezroczystego bądź matowego szkła oraz pokryte lśniąco chromowaną powłoką wspaniale zdobią wnętrza i ułatwiają codzienną pielęgnację.

AKCESORIA



ANTICA
140



RETRO
142



EMOTION
144



GRETA
147



GRETA
149



SMILE
151



MEPHISTO
153

DESKI SEDESOWE




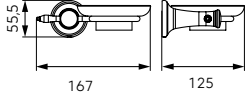

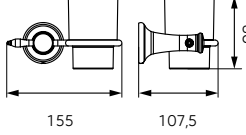

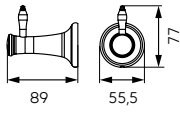

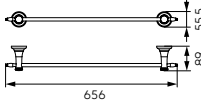

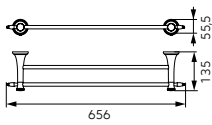

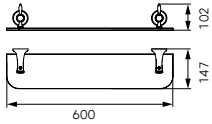
DESKA SEDESOWA
- MDF
156


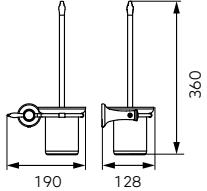

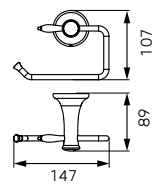

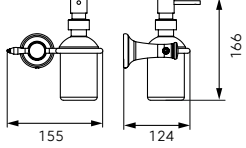

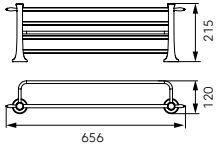



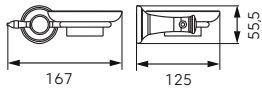

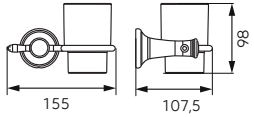

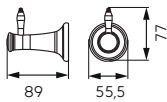

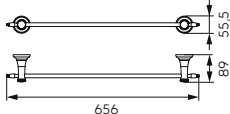


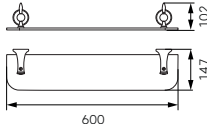
DESKA SEDESOWA
- DUROPLAST
158

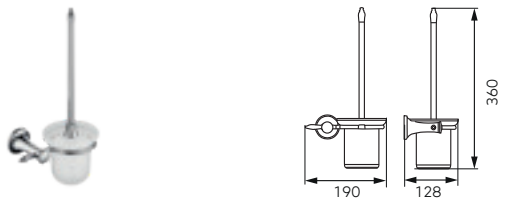
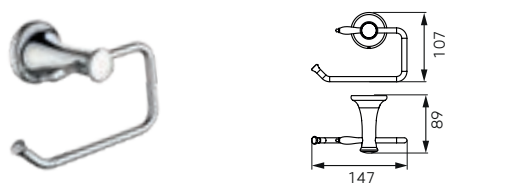
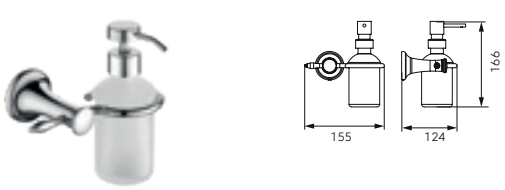
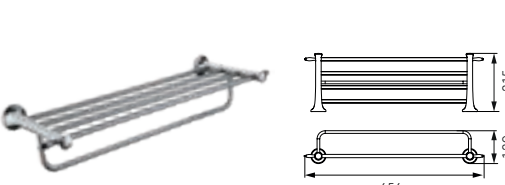


DESKA SEDESOWA
- Z NADRUKIEM
160


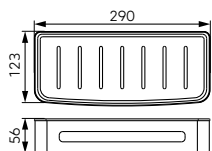

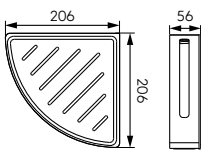

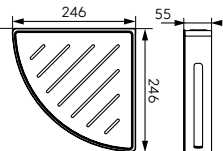

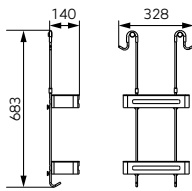

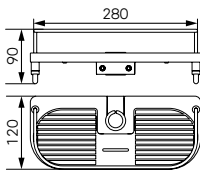

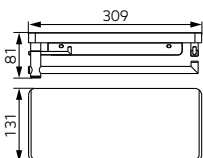
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|------------|----------------|
|  |  | Mydelniczka szklana | stary brąz | AAI02BR |
|  |  | Szklanka pojedyncza | stary brąz | AAI03BR |
|  |  | Wieszak pojedynczy | stary brąz | AAI05BR |
|  |  | Wieszak na ręcznik pojedynczy • długość: 600 mm | stary brąz | AAI09BR |
|  |  | Wieszak na ręcznik podwójny • długość: 600 mm | stary brąz | AAI10BR |
|  |  | Półka szklana • wymiary: 600 x 147 mm | stary brąz | AAI13BR |


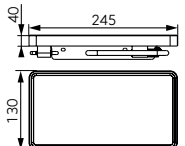

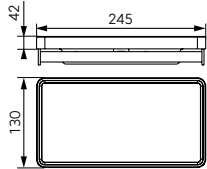
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|---|------------|----------------|
|   | | Szczotka do WC | stary brąz | AAI14BR |
|   | | Uchwyt na papier toaletowy | stary brąz | AAI33BR |
|   | | Dozownik na mydło | stary brąz | AAI34BR |
|   | | Półka na ręczniki z wieszakiem na ręcznik | stary brąz | AAI35BR |


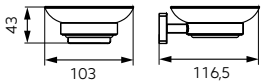

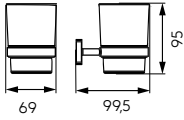

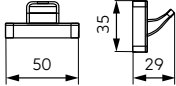

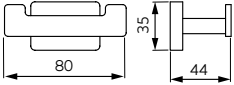

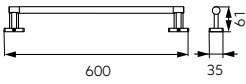

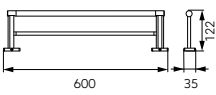
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|--|-------|--------------|
|   | | Mydelniczka szklana | chrom | ARE02 |
|   | | Szklanka pojedyncza | chrom | ARE03 |
|   | | Wieszak pojedynczy | chrom | ARE05 |
|   | | Wieszak na ręcznik pojedynczy • długość: 600 mm | chrom | ARE09 |
|  | | Wieszak na ręcznik podwójny • długość: 600 mm | chrom | ARE10 |
|   | | Półka szklana • wymiary: 600 x 147 mm | chrom | ARE13 |


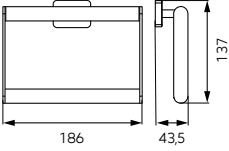

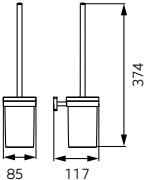

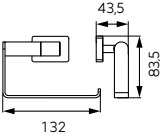

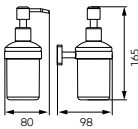
| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|--------------|
|  | Szcotka do WC | chrom | ARE14 |
|  | Uchwyt na papier toaletowy | chrom | ARE33 |
|  | Dozownik na mydło | chrom | ARE34 |
|  | Półka na ręczniki z wieszakiem na ręcznik | chrom | ARE35 |

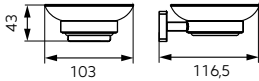

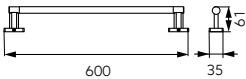

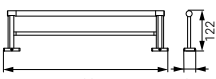
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|---|---|-----------------------------|------------|----------------|
|  |  | Mydelniczka | stal/biały | 65548,4 |
|  |  | Panel z pięcioma wieszakami | stal/biały | 65543,4 |
|  |  | Wieszak podwójny | stal/biały | 65556,4 |
|  |  | Półka | stal/biały | 65577,4 |
|  |  | Półka narożna | stal/biały | 65578,4 |
|  |  | Półka • duża | stal/biały | 65585,4 |


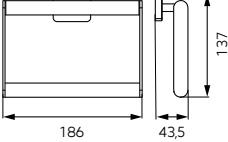

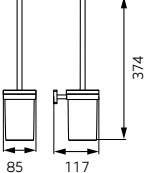

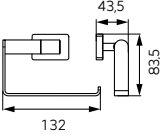

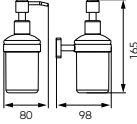
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|------------|----------------|
|  |  | Półka | stal/biały | 65568,4 |
|  |  | Półka narożna | stal/biały | 65564,4 |
|  |  | Półka narożna • duża | stal/biały | 65579,4 |
|  |  | Podwójna półka • wisząca | stal/biały | 65575,4 |
|  |  | Uniwersalna półka do przesuwnej zestawy natryskowego | stal/biały | 65580,1 |
|  |  | Półka z ruchomym drążkiem na ręcznik i wieszakiem | stal/biały | 65582,1 |


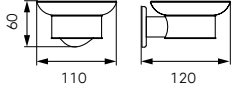

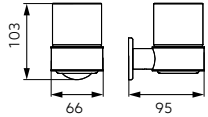

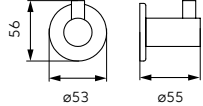

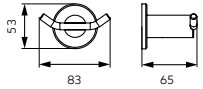

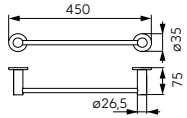

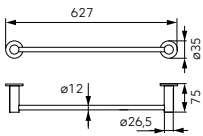
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|------------|----------------|
|  |  | Półka z uchwytem na papier toaletowy i wieszakiem | stal/biały | 65540,1 |
|  |  | Półka z podwójnym uchwytem na papier toaletowy | stal/biały | 65581,1 |

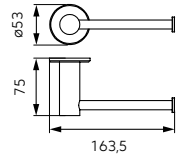
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|-------------------------------|
|  |  | Mydelniczka szklana • elementy szklane | chrom | AGR02 |
|  |  | Szklanka pojedyncza • elementy szklane | chrom | AGR03 |
|  |  | Wieszak pojedynczy | chrom | AGR05 |
|  |  | Wieszak podwójny | chrom | AGR06 NOWOŚĆ |
|  |  | Wieszak na ręcznik pojedynczy • długość: 600 mm | chrom | AGR09 |
|  |  | Wieszak na ręcznik podwójny • długość: 600 mm | chrom | AGR10 |


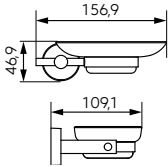

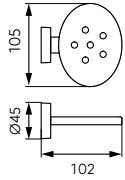

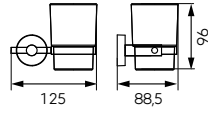

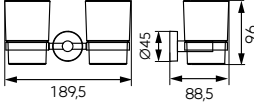

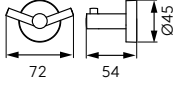

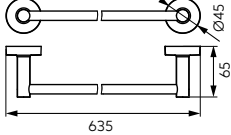
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|--------------|
|  |  | Wieszak na ręcznik - kwadratowy | chrom | AGR11 |
|  |  | Szczotka do WC • elementy szklane | chrom | AGR14 |
|  |  | Uchwyt na papier toaletowy | chrom | AGR33 |
|  |  | Dozownik na mydło • elementy szklane | chrom | AGR34 |


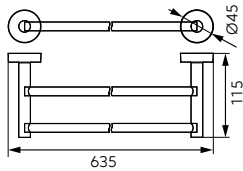

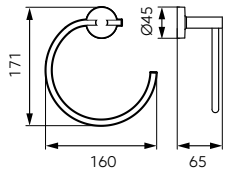

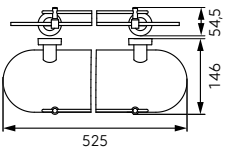

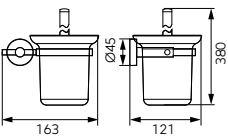

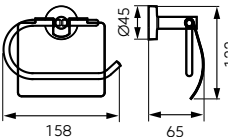

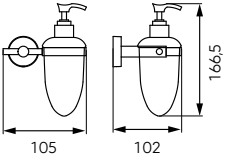
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|--------|---------------------------------|
|  |  | Mydelniczka szklana • elementy szklane | czarny | AGR02BL |
|  |  | Szklanka pojedyncza • elementy szklane | czarny | AGR03BL |
|  |  | Wieszak pojedynczy | czarny | AGR05BL |
|  |  | Wieszak podwójny | czarny | AGR06BL NOWOŚĆ |
|  |  | Wieszak na ręcznik pojedynczy • długość: 600 mm | czarny | AGR09BL |
|  |  | Wieszak na ręcznik podwójny • długość: 600 mm | czarny | AGR10BL |

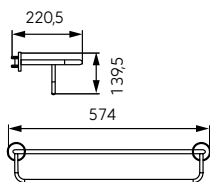
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--------|----------------|
|  |  | Wieszak na ręcznik - kwadratowy | czarny | AGR11BL |
|  |  | Szczotka do WC • elementy szklane | czarny | AGR14BL |
|  |  | Uchwyt na papier toaletowy | czarny | AGR33BL |
|  |  | Dozownik na mydło • elementy szklane | czarny | AGR34BL |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|--------------|
|  |  | Mydelniczka szklana • elementy szklane | chrom | ASM02 |
|  |  | Szklanka pojedyncza • elementy szklane | chrom | ASM03 |
|  |  | Wieszak pojedynczy | chrom | ASM05 |
|  |  | Wieszak podwójny | chrom | ASM06 |
|  |  | Wieszak na ręcznik pojedynczy • długość: 450 mm | chrom | ASM07 |
|  |  | Wieszak na ręcznik pojedynczy • długość: 600 mm | chrom | ASM09 |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|--------------|
|  |  | Wieszak na ręcznik podwójny • długość: 600 mm | chrom | ASM10 |
|  |  | Półka szklana • wymiary: 500 x 140 mm • elementy szklane | chrom | ASM13 |
|  |  | Szczotka do WC | chrom | ASM14 |
|  |  | Uchwyt na papier toaletowy | chrom | ASM33 |
|  |  | Dozownik na mydło | chrom | ASM34 |
|  |  | Półka na ręczniki z wieszakiem na ręcznik | chrom | ASM35 |


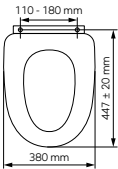

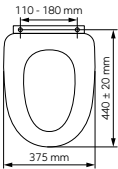

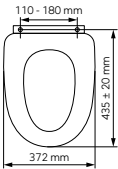

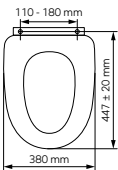

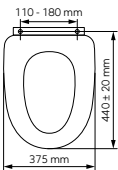

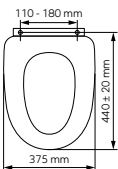
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|---------------|
|  |  | Mydelniczka szklana | chrom | 6836,0 |
|  |  | Mydelniczka metalowa | chrom | 6848,0 |
|  |  | Szklanka pojedyncza | chrom | 6806,0 |
|  |  | Szklanka podwójna | chrom | 6857,0 |
|  |  | Wieszak podwójny | chrom | 6856,0 |
|  |  | Wieszak na ręcznik pojedynczy • długość: 600 mm | chrom | 6828,0 |


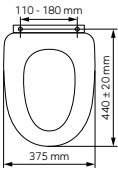

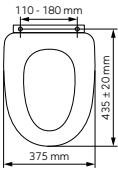

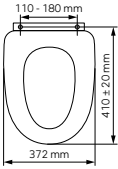

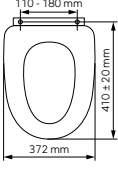

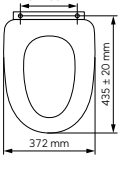

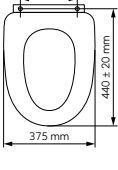
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|---------------|
|  |  | Wieszak na ręcznik podwójny • długość: 600 mm | chrom | 6825,0 |
|  |  | Wieszak na ręcznik - okrągły | chrom | 6803,0 |
|  |  | Półka szklana • wymiary: 525 x 146 mm | chrom | 6853,0 |
|  |  | Szczotka do WC | chrom | 6833,0 |
|  |  | Uchwyt na papier toaletowy | chrom | 6838,0 |
|  |  | Dozownik na mydło | chrom | 6855,0 |




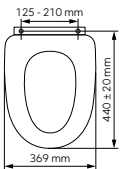

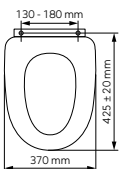

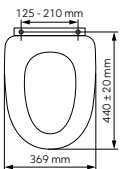

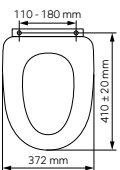

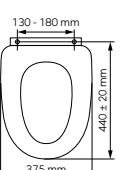

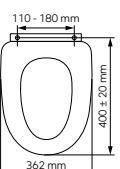
| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|---------------|
| Półka na ręczniki z wieszakiem na ręcznik | chrom | 6845,0 |


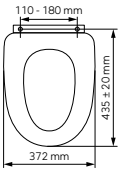

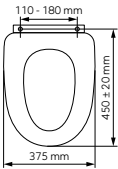

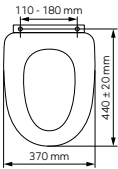

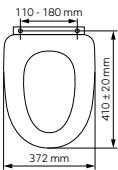

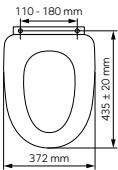

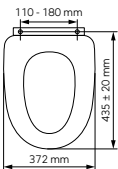
DESKI SEDESOWE

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|--|
|  |  | Deska sedesowa • MDF z laminatem • zawiasy metalowe chromowane | | WC/DUBVELVET NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa • MDF z laminatem • zawiasy metalowe chromowane | | WC/BRIZA NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa • MDF z laminatem • zawiasy metalowe chromowane | | WC/JASAN NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa • MDF z laminatem • zawiasy metalowe chromowane • wolnoopadająca | | WC/SOFTJASAN NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa • MDF z laminatem • zawiasy metalowe chromowane | | WC/BAMBUS NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa • MDF z laminatem • zawiasy metalowe chromowane | | WC/BOROVICE NOWOŚĆ |


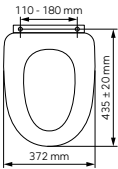

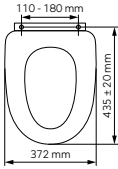

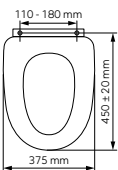

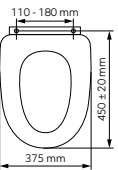

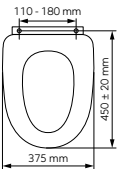
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|---|
|  |  | <p>Deska sedesowa</p> <ul style="list-style-type: none"> MDF z laminatem zawiasy metalowe chromowane | | <p>WC/ORECH</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
|  |  | <p>Deska sedesowa</p> <ul style="list-style-type: none"> MDF z laminatem zawiasy metalowe chromowane | | <p>WC/BUK</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
|  |  | <p>Deska sedesowa</p> <ul style="list-style-type: none"> MDF z laminatem zawiasy metalowe chromowane | | <p>WC/ORECHLYRA</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
|  |  | <p>Deska sedesowa</p> <ul style="list-style-type: none"> MDF z laminatem zawiasy metalowe chromowane wolnoopadająca | | <p>WC/SOFTORECHLY</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
|  |  | <p>Deska sedesowa</p> <ul style="list-style-type: none"> MDF z laminatem zawiasy metalowe chromowane | | <p>WC/DUB2</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
|  |  | <p>Deska sedesowa</p> <ul style="list-style-type: none"> MDF z laminatem zawiasy metalowe chromowane | | <p>WC/WENGE</p> <p>NOWOŚĆ</p> |

DESKI SEDESOWE

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--------|--|
|  |  | Deska sedesowa <ul style="list-style-type: none"> • duroplast • wzmocnione zawiasy plastikowe • wolnoopadająca • antybakteryjna | czarny | WC/BLACK NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa <ul style="list-style-type: none"> • duroplast • zawiasy plastikowe | biały | WC/UNIVERSAL NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa <ul style="list-style-type: none"> • duroplast • wzmocnione zawiasy plastikowe • wolnoopadająca | biały | WC/SOFTNEW NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa <ul style="list-style-type: none"> • MDF • zawiasy metalowe chromowane • wolnoopadająca | biały | WC/SOFTMUSLELY NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa <ul style="list-style-type: none"> • MDF • zawiasy metalowe chromowane • wolnoopadająca | biały | WC/SOFTMDF NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa <ul style="list-style-type: none"> • MDF • zawiasy metalowe chromowane • wolnoopadająca | biały | WC/SOFTLYRA NOWOŚĆ |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|--------|--|
|  |  | <p>Deska sedesowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • MDF • zawiasy metalowe chromowane | biały | <p>WC/BILA</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
|  |  | <p>Deska sedesowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • MDF • zawiasy metalowe chromowane | biały | <p>WC/BILAMDF</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
|  |  | <p>Deska sedesowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • MDF • zawiasy metalowe chromowane | biały | <p>WC/PROVENCE</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
|  |  | <p>Deska sedesowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • MDF • zawiasy metalowe chromowane | biały | <p>WC/MUSLELYRA</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
|  |  | <p>Deska sedesowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • MDF z nadrukiem • zawiasy metalowe chromowane • wolnoopadająca | nadruk | <p>WC/SOFTSTONE2</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
|  |  | <p>Deska sedesowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • MDF z nadrukiem • zawiasy metalowe chromowane • wolnoopadająca | nadruk | <p>WC/SOFTSTONE1</p> <p>NOWOŚĆ</p> |

DESKI SEDESOWE

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--------|---------------------------------------|
|  |  | Deska sedesowa <ul style="list-style-type: none"> MDF z nadrukiem zawiasy metalowe chromowane wolnoopadająca | nadruk | WC/SOFT3D NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa <ul style="list-style-type: none"> duroplast wzmocnione zawiasy plastikowe wolnoopadająca | nadruk | WC/SOFTNATURE NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa <ul style="list-style-type: none"> MDF z nadrukiem zawiasy metalowe chromowane | nadruk | WC/DELFIN NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa <ul style="list-style-type: none"> MDF z nadrukiem zawiasy metalowe chromowane | nadruk | WC/STENATA NOWOŚĆ |
|  |  | Deska sedesowa <ul style="list-style-type: none"> MDF z nadrukiem zawiasy metalowe chromowane | nadruk | WC/MEDVEDI NOWOŚĆ |

Aksesoria sanitarne

Współczesny klient jest wymagający, przywiązuje dużą wagę nie tylko do samego wyglądu baterii, czy zestawów natryskowych. Ważne stają się również rozmaite detale, które są istotną częścią wyposażenia łazienek. Akcesoria takie jak syfony, korki spustowe czy wylewki powinny być zatem nie tylko funkcjonalne, solidnie wykonane, ale i estetycznie wykończone. Umieszczone często w widocznym miejscu zapewniają komfort użytkownikowi oraz podkreślają piękno całej aranżacji w jej najmniejszym detalu.

AKCESORIA



ODPŁYWY
162



SYFONY
165

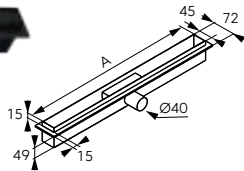


ZAWORY SPUSTOWE
167



ZAWORY KĄTOWE
171

ODPŁYWY LINIOWE



Opis

Kolor

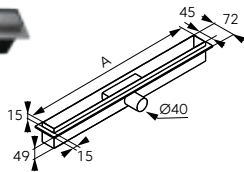
Indeks

Super Slim Pro

- odpływ liniowy
- przepustowość do 48 l/min
- podłączenie Ø40 mm
- kołnierz hydroizolacyjny
- zintegrowany stalowy syfon z otworem rewizyjnym
- korek rewizyjny – łatwy dostęp do syfonu
- wysokość zabudowy: 49 mm
- szerokość odpływu: 45 mm

A [mm]

| | | |
|-----|--------|--------------------|
| 600 | czarny | OLSP1-60-BL |
| 700 | czarny | OLSP1-70-BL |
| 800 | czarny | OLSP1-80-BL |

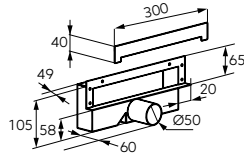


Super Slim Pro

- odpływ liniowy
- przepustowość do 48 l/min
- podłączenie Ø40 mm
- kołnierz hydroizolacyjny
- zintegrowany stalowy syfon z otworem rewizyjnym
- korek rewizyjny – łatwy dostęp do syfonu
- wysokość zabudowy: 49 mm
- szerokość odpływu: 45 mm

A [mm]

| | | |
|-----|-----------------|-----------------|
| 600 | stal nierdzewna | OLSP1-60 |
| 700 | stal nierdzewna | OLSP1-70 |
| 800 | stal nierdzewna | OLSP1-80 |

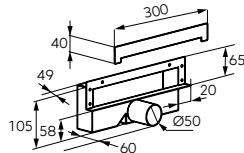


Wall Slim

- odpływ ścienny 30 cm
- przepustowość do 45 l/min
- podłączenie Ø50 mm
- niska głębokość zabudowy: 58 mm
- zintegrowany stalowy syfon z otworem rewizyjnym
- korek rewizyjny
- łatwy dostęp do syfonu
- kołnierz hydroizolacyjny

A [mm]

| | | |
|-----|--------|-----------------|
| 300 | czarny | OLWS1-BL |
|-----|--------|-----------------|



Wall Slim

- odpływ ścienny 30 cm
- przepustowość do 45 l/min
- podłączenie Ø50 mm
- niska głębokość zabudowy: 58 mm
- zintegrowany stalowy syfon z otworem rewizyjnym
- korek rewizyjny
- łatwy dostęp do syfonu
- kołnierz hydroizolacyjny
- maskownica polerowana

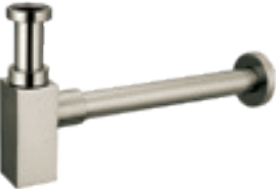
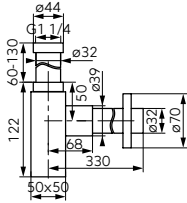

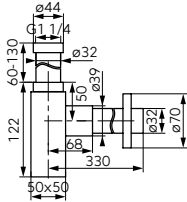

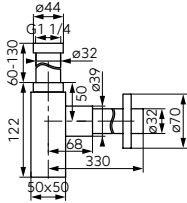

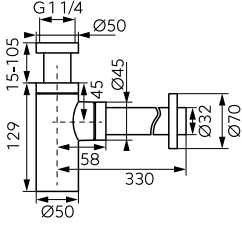

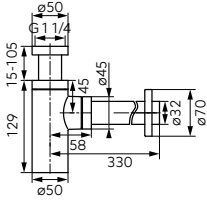

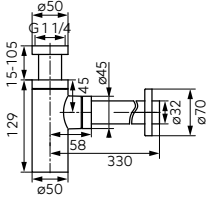
A [mm]


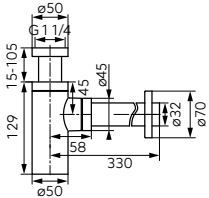

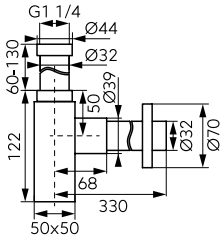

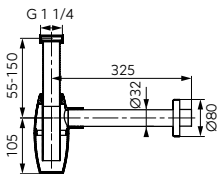

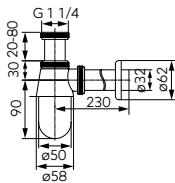

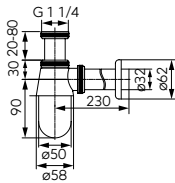

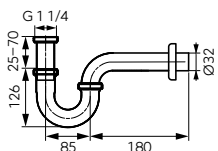
| | | |
|-----|-----------------|--------------|
| 300 | stal nierdzewna | OLWS1 |
|-----|-----------------|--------------|


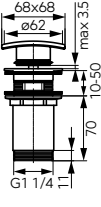

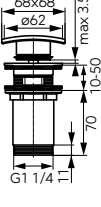

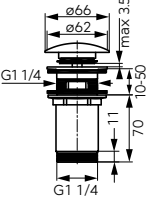

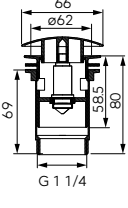

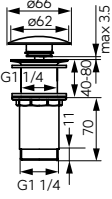

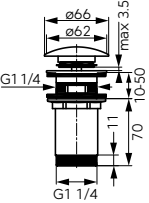
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-----------------|-------------------|--------|
|  | Odpływ liniowy pod płytę | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • przepustowość: 54 l/min • regulowane nóżki • kołnierz hydroizolacyjny • dylatacje | | | |
| | A [mm] | B [mm] | | |
| 730 | 700 | czarny | OLP1-70-BL | |
| 800 | 800 | czarny | OLP1-80-BL | |
|  | Odpływ liniowy pod płytę | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • przepustowość: 54 l/min • regulowane nóżki • kołnierz hydroizolacyjny • ręcznie szlifowany • dylatacje | | | |
| | A [mm] | B [mm] | | |
| 730 | 700 | stal nierdzewna | OLP1-70 | |
| 830 | 800 | stal nierdzewna | OLP1-80 | |
|  | Odpływ liniowy | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • przepustowość: 54 l/min • regulowane nóżki • kołnierz hydroizolacyjny • dylatacje | | | |
| | A [mm] | B [mm] | | |
| 730 | 700 | czarny | OL70-BL | |
| 830 | 800 | czarny | OL80-BL | |
|  | Odpływ liniowy | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • przepustowość: 54 l/min • regulowane nóżki • kołnierz hydroizolacyjny • ręcznie szlifowany • dylatacje | | | |
| | A [mm] | B [mm] | | |
| 730 | 700 | stal nierdzewna | OL70 | |
| 830 | 800 | stal nierdzewna | OL80 | |

ODPŁYWY LINIOWE


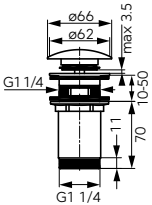

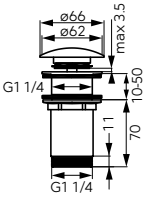

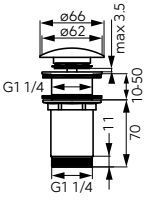

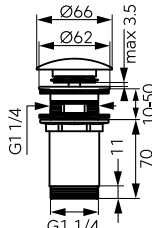

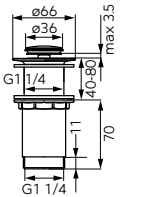

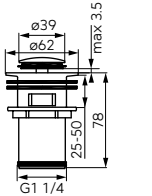
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---------------|--|------------------|--------|
|  | | Ora <ul style="list-style-type: none"> • odpływ liniowy • przepustowość: 54 l/min • regulowane nóżki • kołnierz hydroizolacyjny • dylatacje | | |
| A [mm] | B [mm] | | | |
| 730 | 700 | czarny | OL1-70-BL | |
| 830 | 800 | czarny | OL1-80-BL | |
|  | | Ora <ul style="list-style-type: none"> • odpływ liniowy • przepustowość: 54 l/min • regulowane nóżki • kołnierz hydroizolacyjny • ręcznie szlifowany • dylatacje | | |
| A [mm] | B [mm] | | | |
| 730 | 700 | stal nierdzewna | OL1-70 | |
| 830 | 800 | stal nierdzewna | OL1-80 | |
|  | | Easy New <ul style="list-style-type: none"> • odpływ liniowy • przepustowość do 33 l/min • podłączenie Ø50 mm • syfon z korkiem rewizyjnym w zestawie • kołnierz hydroizolacyjny | | |
| A [mm] | | | | |
| 600 | | stal nierdzewna | OLE1-60 | |
| 700 | | stal nierdzewna | OLE1-70 | |


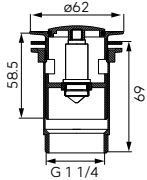

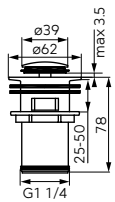

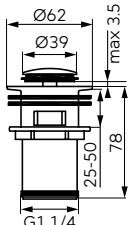

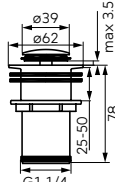

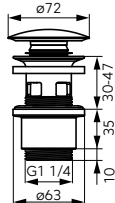

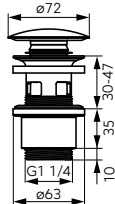
| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|---------------------|----------------|
|   | Quadro syfon butelkowy <ul style="list-style-type: none"> G1 1/4 x 32 mm regulowana rura odpływu do 300 mm z rozetą | nikiel szcztkowy | S280NC |
|   | Quadro syfon butelkowy <ul style="list-style-type: none"> G1 1/4 x 32 mm regulowana rura odpływu do 300 mm z rozetą | chrom | S280 |
|   | Quadro syfon butelkowy <ul style="list-style-type: none"> G1 1/4 x 32 mm regulowana rura odpływu do 300 mm z rozetą | czarny | S280-BL |
|   | Quadro syfon butelkowy <ul style="list-style-type: none"> G1 1/4 x 32 mm regulowana rura odpływu do 330 mm z rozetą | złoty | S280G |
|   | Syfon butelkowy <ul style="list-style-type: none"> G1 1/4 x 32 mm regulowana rura odpływu do 330 mm z rozetą | nikiel szcztkowy | S282NC |
|   | Syfon butelkowy <ul style="list-style-type: none"> G1 1/4 x 32 mm regulowana rura odpływu do 330 mm z rozetą | chrom | S282 |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--------|----------------|
|  |  | Syfon butelkowy • G1 1/4 x 32 mm • regulowana rura odpływu do 330 mm z rozetą | czarny | S282-BL |
|  |  | Rotondo syfon butelkowy • G1 1/4 x 32 mm • regulowana rura odpływu do 330 mm z rozetą | złoty | S282-G |
|  |  | Syfon owalny • G1 1/4 x 32 mm • regulowana rura odpływu do 320 mm z rozetą | chrom | S286 |
|  |  | Syfon butelkowy uniwersalny mosiężny • G1 1/4 x 32 mm | chrom | S30 |
|  |  | Syfon butelkowy uniwersalny mosiężny • G1 1/4 x 32 mm | czarny | S30-BL |
|  |  | Syfon rurowy • G1 1/4 x 32 mm • regulowana rura odpływu do 180 mm z rozetą | chrom | S281 |


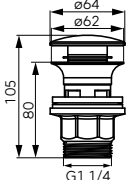
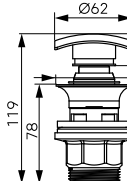

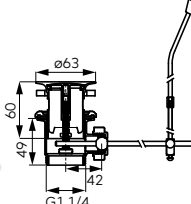

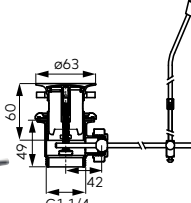
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|------------------------|-------------------|
|  |  | Quadro zawór spustowy G5/4 <ul style="list-style-type: none"> do umywalek z przelewem wykonany z mosiądzu | | |
| | | Opakowanie | | |
| | | pudełko | chrom | S284 |
| | | blister | chrom | S284-B |
|  |  | Quadro zawór spustowy G5/4 <ul style="list-style-type: none"> do umywalek z przelewem wykonany z mosiądzu pakowanie: blister | czarny | S284-BL-B |
| | | Opakowanie | | |
| | | | | |
|  |  | Rotondo zawór spustowy G5/4 <ul style="list-style-type: none"> do umywalek z przelewem wykonany z mosiądzu pakowanie: pudełko | stary brąz | S285BR |
| | | Opakowanie | | |
| | | | | |
|  |  | Rotondo zawór spustowy G5/4 <ul style="list-style-type: none"> do umywalek z przelewem wykonany z mosiądzu | | |
| | | Opakowanie | | |
| | | pudełko | nikiel szczotkowany | S285NC |
| | | blister | nikiel szczotkowany | S285NC-B |
|  |  | Zawór spustowy wysoki G5/4 <ul style="list-style-type: none"> do umywalek nablatowych bez przelewu wykonany z mosiądzu | | |
| | | Opakowanie | | |
| | | pudełko | chrom | S285-WBP |
| | | blister | chrom | S285-WBP-B |
|  |  | Rotondo zawór spustowy G5/4 <ul style="list-style-type: none"> do umywalek z przelewem wykonany z mosiądzu | | |
| | | Opakowanie | | |
| | | pudełko | chrom | S285 |
| | | blister | chrom | S285-B |

ZAWORY SPUSTOWE

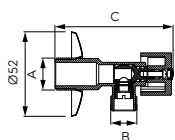
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--------|-------------------|
|  |  | Rotondo zawór spustowy G5/4 <ul style="list-style-type: none"> do umywalk z przelewem wykonany z mosiądzu pakowanie: blister | czarny | S285-BL-B |
|  |  | Rotondo - zawór spustowy G5/4 <ul style="list-style-type: none"> do umywalk bez przelewu wykonany z mosiądzu | | |
| Opakowanie | | | | |
| | | pudełko | chrom | S285B |
| | | blister | chrom | S285B-B |
|  |  | Rotondo - zawór spustowy G5/4 <ul style="list-style-type: none"> do umywalk bez przelewu wykonany z mosiądzu pakowanie: blister | czarny | S285B-BL-B |
|  |  | Rotondo - zawór spustowy G5/4 <ul style="list-style-type: none"> do umywalk z przelewem wykonany z mosiądzu pakowanie: pudełko | złoty | S285G |
|  |  | Zawór spustowy wysoki G5/4 <ul style="list-style-type: none"> do umywalk nabołatowych bez przelewu wykonany z mosiądzu | | |
| Opakowanie | | | | |
| | | pudełko | chrom | S283-WBP |
| | | blister | chrom | S283-WBP-B |
|  |  | Zawór spustowy G5/4 <ul style="list-style-type: none"> do umywalk z przelewem wykonany z mosiądzu | | |
| Opakowanie | | | | |
| | | pudełko | chrom | S283 |
| | | blister | chrom | S283-B |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|------------------------|-------------------|
|  |  | Zawór spustowy G5/4 • do umywalek z przelewem • wykonany z mosiądzu • pakowanie: pudełko | nikiel szczotkowany | S283NC |
|  |  | Zawór spustowy G5/4 • do umywalek z przelewem • wykonany z mosiądzu • pakowanie: blister | czarny | S283-BL-B |
|  |  | Zawór spustowy G5/4 • do umywalek z przelewem • wykonany z mosiądzu • pakowanie: pudełko | złoty | S283G |
|  |  | Zawór spustowy zamykany G5/4 • uniwersalny bez przelewu • wykonany z mosiądzu | | |
| Opakowanie | | | | |
| | | pudełko | chrom | S283B |
| | | blister | chrom | S283B-B |
|  |  | Zawór spustowy G5/4 • korek ceramiczny czarny • do umywalek z przelewem • wykonany z trwałego polipropylenu | | |
| Opakowanie | | | | |
| | | pudełko | czarny | S288PPCB |
| | | blister | czarny | S288PPCB-B |
|  |  | Zawór spustowy G5/4 • korek ceramiczny biały • do umywalek z przelewem • wykonany z trwałego polipropylenu | | |
| Opakowanie | | | | |
| | | pudełko | biały | S288PPC |
| | | blister | biały | S288PPC-B |

ZAWORY SPUSTOWE

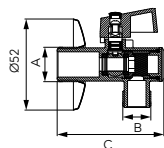
| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--------|-----------------|
|   | <p>Zawór spustowy G5/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • do umywalek z przelewem • wykonany z trwałego polipropylenu • pakowanie: blister | chrom | S287PP-B |
|   | <p>Zawór spustowy G5/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • korek mosiężny czarny • do umywalek z przelewem • wykonany z trwałego polipropylenu • pakowanie: blister | czarny | S289BL-B |
|   | <p>Zawór spustowy G5/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • korek mosiężny czarny • do umywalek z przelewem • wykonany z trwałego polipropylenu • pakowanie: blister | czarny | S290BL-B |
|   | <p>Korek do umywalki sterowany G5/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonany z mosiądzu | chrom | K39 |
|   | <p>Korek do umywalki sterowany G5/4</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonany z tworzywa z mosiężnym ciągnem | chrom | K39TW |

Opis

**Zawór kulowy z rozetą i metalowym pokrętle**

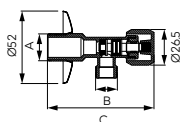
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100 °C

| A | B | C [mm] | rozmiary przyłączy | Indeks |
|------|------|--------|--------------------|--------|
| G1/2 | G3/8 | 75,2 | 1/2"x3/8" | Z1238K |
| G1/2 | G1/2 | 75,2 | 1/2"x1/2" | Z1212K |
| G1/2 | G3/4 | 75,2 | 1/2"x3/4" | Z1234K |

**Zawór kulowy z filtrem z rozetą i metalowym pokrętle**

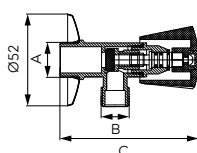
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100 °C

| A | B | C [mm] | rozmiary przyłączy | Indeks |
|------|------|--------|--------------------|---------|
| G1/2 | G3/8 | 63 | 1/2"x3/8" | Z1238KF |
| G1/2 | G1/2 | 63 | 1/2"x1/2" | Z1212KF |
| G1/2 | G3/4 | 63 | 1/2"x3/4" | Z1234KF |

**Zawór grzybkowy z rozetą i metalowym pokrętle**

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100 °C

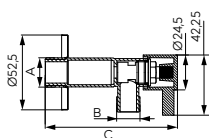
| A | B | C [mm] | rozmiary przyłączy | Indeks |
|------|------|--------|--------------------|--------|
| G1/2 | G3/8 | 78,5 | 1/2"x3/8" | Z1238G |
| G1/2 | G1/2 | 78,5 | 1/2"x1/2" | Z1212G |
| G1/2 | G3/4 | 78,5 | 1/2"x3/4" | Z1234G |

**Zawór grzybkowy**

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100 °C

| A | B | C [mm] | rozmiary przyłączy | Indeks |
|------|------|--------|---|--------|
| G1/2 | G3/8 | 81,5 | 1/2"x3/8" ze złączką do rury miedzianej Ø10 mm | Z240 |
| G1/2 | G1/2 | 81,5 | 1/2"x1/2" | Z220 |
| G1/2 | G3/4 | 81,5 | 1/2"x3/4" | Z230 |

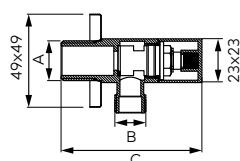
Opis



Zawór kątowy z głowicą ceramiczną

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100 °C

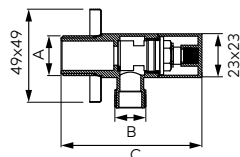
| A | B | C [mm] | rozmiary przyłączy | Indeks |
|------|------|--------|--------------------|--------|
| G1/2 | G3/8 | 98 | 1/2"x3/8" | Z1238C |
| G1/2 | G1/2 | 98 | 1/2"x1/2" | Z1212C |
| G1/2 | G3/4 | 98 | 1/2"x3/4" | Z1234C |



Zawór kątowy z głowicą ceramiczną i rozetą

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- brak kontaktu wody z powłoką lakierniczą
- korpus zaworu nie powoduje zarysowań na rozecie podczas montażu
- wykończenie: czarny

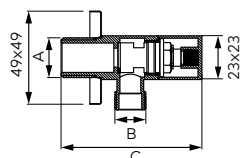
| A | B | C [mm] | rozmiary przyłączy | Indeks |
|------|------|--------|--------------------|---------|
| G1/2 | G3/8 | 75 | 1/2"x3/8" | Z293-BL |
| G1/2 | G1/2 | 75 | 1/2"x1/2" | Z294-BL |



Zawór kątowy z głowicą ceramiczną i rozetą

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 90 °C

| A | B | C [mm] | rozmiary przyłączy | Indeks |
|------|------|--------|--------------------|--------|
| G1/2 | G3/8 | 75 | 1/2"x3/8" | Z293 |
| G1/2 | G1/2 | 75 | 1/2"x1/2" | Z294 |



Zawór kątowy z głowicą ceramiczną i rozetą

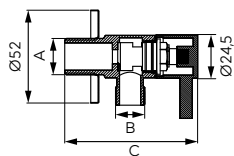
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- brak kontaktu wody z powłoką lakierniczą
- korpus zaworu nie powoduje zarysowań na rozecie podczas montażu
- wykończenie: jasny złoty

NOWOŚĆ

Dostępność
I kwartał 2024 r.

| A | B | C [mm] | rozmiary przyłączy | Indeks |
|------|------|--------|--------------------|--------|
| G1/2 | G3/8 | 75 | 1/2"x3/8" | Z293-G |
| G1/2 | G1/2 | 75 | 1/2"x1/2" | Z294-G |

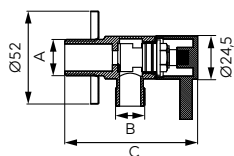
Opis



Zawór kątowy z głowicą ceramiczną i rozetą

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- brak kontaktu wody z powłoką lakierniczą
- wykończenie: czarny

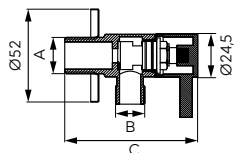
| A | B | C [mm] | rozmiary przyłączy | Indeks |
|------|------|--------|--------------------|---------|
| G1/2 | G3/8 | 75 | 1/2"x3/8" | Z295-BL |
| G1/2 | G1/2 | 75 | 1/2"x1/2" | Z296-BL |



Zawór kątowy z głowicą ceramiczną i rozetą

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 90 °C

| A | B | C [mm] | rozmiary przyłączy | Indeks |
|------|------|--------|--------------------|--------|
| G1/2 | G3/8 | 75 | 1/2"x3/8" | Z295 |
| G1/2 | G1/2 | 75 | 1/2"x1/2" | Z296 |



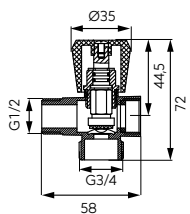
Zawór kątowy z głowicą ceramiczną i rozetą

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- brak kontaktu wody z powłoką lakierniczą
- wykończenie: jasny złoty

NOWOŚĆ

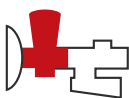
Dostępność
I kwartał 2024 r.

| A | B | C [mm] | rozmiary przyłączy | Indeks |
|------|------|--------|--------------------|--------|
| G1/2 | G3/8 | 75 | 1/2"x3/8" | Z295-G |
| G1/2 | G1/2 | 75 | 1/2"x1/2" | Z296-G |



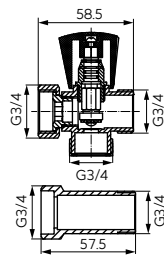
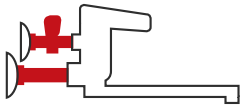
Zawór grzybkowy 3-drogowy

- do podłączania pralki lub zmywarki przy istniejącym zaworze kątowym
- przyłącze 1/2 GW pod uszczelnienie płaskie
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| | | | rozmiary przyłączy | Indeks |
|------|------|--|--------------------|---------|
| G1/2 | G3/4 | | 1/2"x3/4" | CF3019A |

ZAWORY KĄTOWE



Opis

Zawór podłączniowy do pralki

Z250

- z przedłużką 3/4
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Baterie kuchenne stojące

Modny, nowoczesny design baterii w połączeniu z funkcjonalnymi udogodnieniami zapewniającymi komfort użytkowania podczas codziennych prac, bogata oferta wzorów i stylów pozwala dokonać wyboru modelu odpowiedniego do każdej kuchni. W ofercie Ferro znajdują się również baterie w stylu retro przeznaczone do klasycznie urządzonej wnętrz.

CHROM



CUMULUS
180



LIBRETTO
180



LUGIO
180



MAESTRO
181



RATIO
181



ALGEO
183



VASTO
183



STILLO
184



SMILE
184



RITTO
184



RETRO
186



STANDARD
186



ZUMBA SLIM 2F
187



ZUMBA II
188



ZUMBA
189

BATERIE DO BEZCIŚNIENIOWYCH PODGRZEWACZY WODY



CARMEN
192



LUGIO
192



RATIO
192



ZUMBA
192

CZARNY



LUGIO
181



RATIO
181



ZICCO
182



ZUMBA NERO
190



ADORE
182

BIAŁY-CHROM

JASNY ŻŁOTY



FIESTA
183

GRANIT GRAFIT



FREYA
186

GRANIT PIASEK



FREYA
186



SONATA
181



TOLEDO
181



ZICCO
182



ALGEO SQUARE
182



FIESTA
182



FERRO ONE
184



SAVIO
185



ISSO
185



BASIC
185



RETRO NEW
185



WYLEWKI DO BATERII KUCHENNYCH
193

STAL SZLACHETNA



CAMIRA INOX
180



CAMIRO INOX
180



ZUMBA INOX
190



ZUMBA INOX
190



ANTICA
185

STARY BRĄZ

Zestawienie funkcji

Baterie kuchenne Ferro wyposażone zostały w praktyczne rozwiązania, które zapewniają dużo przestrzeni do swobodnego użytkowania baterii, gwarantują komfortowe zmywanie, a nawet napełnianie wodą naczyń znajdujących się poza zlewozmywakiem. Wybierając baterie kuchenne Ferro wybierasz duży komfort podczas wykonywania codziennych prac kuchennych.










ARMATURA KUCHENNA




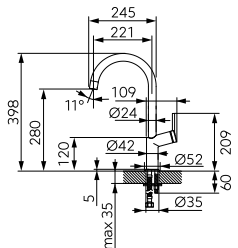

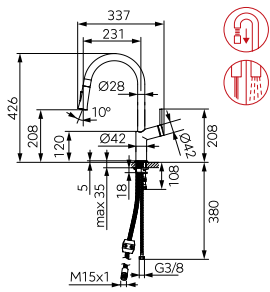

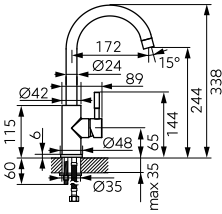

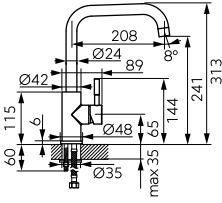

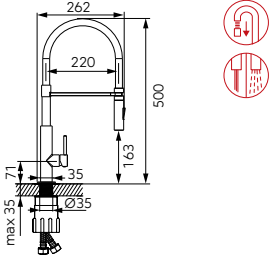

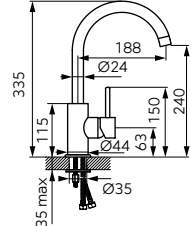
| Numer strony | Nazwa serii | Cold Start | Obrotowa wylewka | Wyciągana wylewka | Elastyczna wylewka | Składana wylewka | Natrysk/strumień | Dwie wylewki | Wyciągana rączka |
|--------------|---------------|------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|
| 180 | Cumulus | | ● | ● | | | ● | | |
| 180 | Camira | | ● | | | | | | |
| 180 | Camiro | | ● | | | | | | |
| 180 | Libretto | | ● | ● | | | ● | | |
| 180 | Lugio | | ● | | | | | | |
| 181 | Maestro | ● | ● | ● | | | | | |
| 181 | Ratio | | ● | | | | | | |
| 181 | Sonata | ● | ● | ● | | | | | |
| 181 | Toledo | | ● | ● | | ● | | | |
| 182 | Adore | | ● | | | | | | |
| 182 | Zicco | | ● | | | | | | |
| 182 | Algeo Square | | ● | | | | | | |
| 182 | Fiesta | | ● | | | | | | |
| 183 | Algeo | | ● | | | | ● | | ● |
| 183 | Vasto | | ● | | | | ● | | ● |
| 184 | Stillo | | ● | | | | | | |
| 184 | Smile | | ● | | | | | | |
| 184 | Ritto | | ● | | | | | | |
| 184 | Ferro One | | ● | | | | | | |
| 185 | Savio | | ● | | | | | | |
| 185 | Isso | | ● | | | | | | |
| 185 | Basic | | ● | | | | | | |
| 185 | Antica | | ● | | | | | | |
| 185 | Retro New | | ● | | | | | | |
| 186 | Retro | | ● | | | | | | |
| 186 | Standard | | ● | | | | | | |
| 186 | Freya | | ● | | | | ● | | ● |
| 187 | Zumba Slim 2F | | ● | | ● | | ● | | |
| 188 | Zumba II | | ● | | ● | | ● | | |
| 189 | Zumba | | ● | | ● | | | | |
| 190 | Zumba Nero | | ● | | ● | | | | |
| 190 | Zumba Inox | | ● | | ● | | | | |
| 192 | Carmen | | ● | | | | | | |


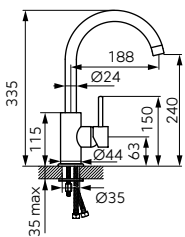

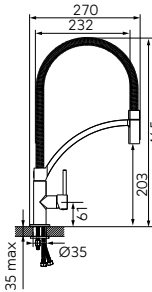



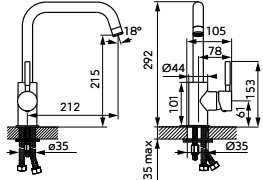

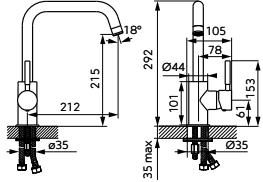

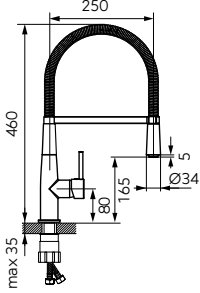



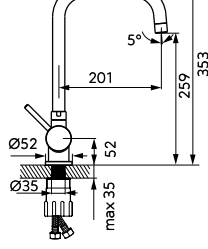

Zestawienie kolorystyczne

Elegancki wygląd baterii podkreśla zarówno atrakcyjny wzorniczo kształt jak i efektywnie prezentujące się powierzchnie. Kolorystyka produktu może ożywiać lub rozjaśniać kuchenną aranżację, bądź też idealnie wkomponować się w wystrój wnętrza.


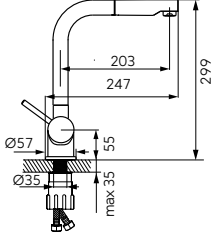


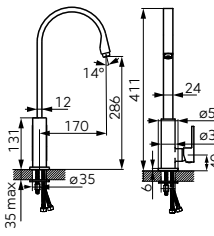

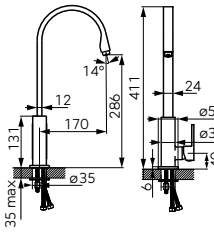

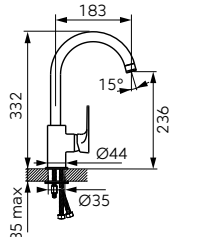

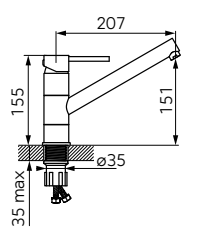
| ARMATURA KUCHENNA | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numer strony | Nazwa serii | chrom | stal | złoty szczotkowany | czarny-chrom | czarny | biały-chrom | granit | stary brąz | jasny złoty |
| 180 | Cumulus | ● | | | | | | | | |
| 180 | Camira | | ● | | | | | | | |
| 180 | Camiro | | ● | | | | | | | |
| 180 | Libretto | ● | | | | | | | | |
| 180 | Lugio | ● | | | | ● | | | | |
| 181 | Maestro | ● | | | | | | | | |
| 181 | Ratio | ● | | | | ● | | | | |
| 181 | Sonata | ● | | | | | | | | |
| 181 | Toledo | ● | | | | | | | | |
| 182 | Adore | | | | | | ● | | | |
| 182 | Zicco | ● | | | | ● | | | | |
| 182 | Algeo Square | ● | | | ● | | | | | |
| 182 | Fiesta | ● | | | | | | | | ● |
| 183 | Algeo | ● | | | | ● | | | | |
| 183 | Vasto | ● | | | | | | | | |
| 184 | Stillo | ● | | | | | | | | |
| 184 | Smile | ● | | | | | | | | |
| 184 | Ritto | ● | | | | | | | | |
| 184 | Ferro One | ● | | | | | | | | |
| 185 | Savio | ● | | | | | | | | |
| 185 | Isso | ● | | | | | | | | |
| 185 | Basic | ● | | | | | | | | |
| 185 | Antica | | | | | | | | ● | |
| 185 | Retro New | ● | | | | | | | | |
| 186 | Retro | ● | | | | | | | | |
| 186 | Standard | ● | | | | | | | | |
| 186 | Freya | | | | | | | ● | | |
| 187 | Zumba Slim 2 F | ● | | | | | | | | |
| 188 | Zumba II | ● | | | | | | | | |
| 189 | Zumba | ● | | | | | | | | |
| 190 | Zumba Nero | | | | | ● | | | | |
| 190 | Zumba Inox | | ● | ● | | | | | | |
| 192 | Carmen | ● | | | | | | | | |


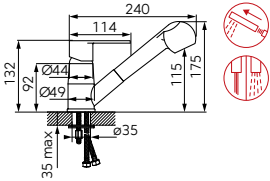
BATERIE KUCHENNE STOJĄCE

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-----------------|---|
|  |  | Cumulus bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BCU4 NOWOŚĆ Dostępność II kwartał 2024 r. |
|  |  | Cumulus bateria kuchenna stojąca z wyciąganą wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 przełącznik strumienia – strumień napowietrzony/natrysk obrotowa wylewka z wyciąganą rączką natrysku przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BCU8 NOWOŚĆ Dostępność II kwartał 2024 r. |
|  |  | Camira Inox bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | stal szlachetna | BCR4 |
|  |  | Camiro Inox bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | stal szlachetna | BCQ4 |
|  |  | Libretto bateria kuchenna stojąca z wyciąganą elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy przełącznik strumienia – strumień napowietrzony/natrysk elastyczna wylewka w kolorze czarnym wyciągana wylewka obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M8x1 | chrom | BLE4B |
|  |  | Luglio bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BLG4 |


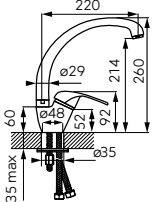

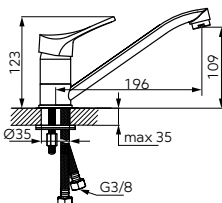

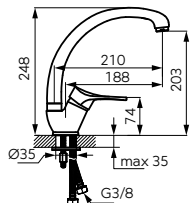

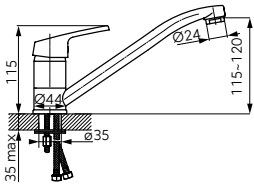

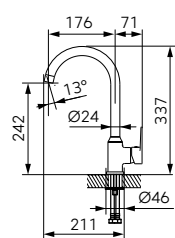

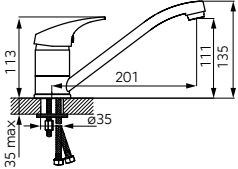
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--------|----------------|
|  |  | Lugio bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BLG4BL |
|  |  |   Maestro bateria kuchenna stojąca z wyciąganym natryskiem <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny Cold Start montaż jednootworowy regulator strumienia M18.5x1 obrotowa wylewka wyciągana wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M8x1 | chrom | BMS4 |
|  |  | Ratio bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BTI4 |
|  |  | Ratio bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BTI4BL |
|  |  |   Sonata bateria kuchenna stojąca z wyciąganym natryskiem <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny Cold Start montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka wyciągana wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BNA4 |
|  |  |  Toledo bateria kuchenna podokienna <ul style="list-style-type: none"> składana wylewka z blokadą - sugerowany montaż na zlewozmywaku umieszczonym pod oknem regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M8x1 | chrom | BTD4FUW |


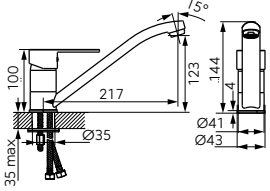

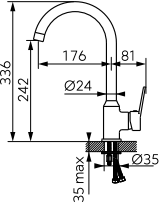


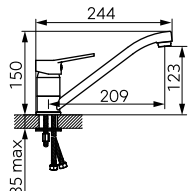


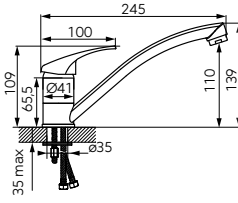

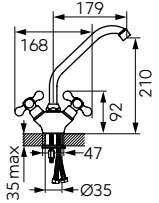

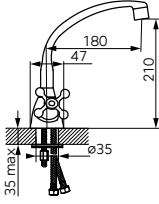
BATERIE KUCHENNE STOJĄCE

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------------|---------------|
|  |  | Toledo bateria kuchenna stojąca z wyciąganym natryskiem <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka z wyciąganą rączką natrysku przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BTD4PO |
|  |  | Adore bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy perlator M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | biały-chrom | BDR4 |
|  |  | Zicco bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M18x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BZI4 |
|  |  | Zicco bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M18x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | czarny | BZI4BL |
|  |  | Algeo Square bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAQ4 |
|  |  | Fiesta bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M18x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFI4 |


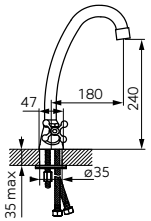

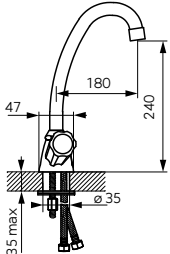

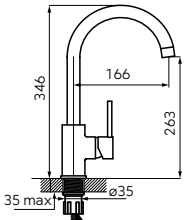

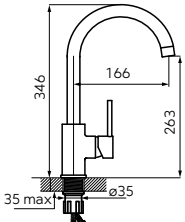

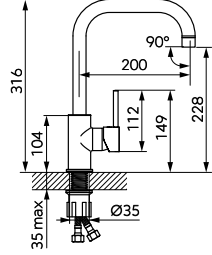

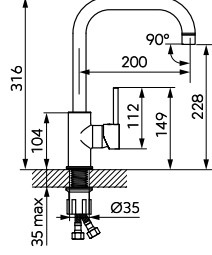
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------------|--------------|
|  |  | Fiesta bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M18x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | jasny złoty | BFI4G |
|  |  | Algeo bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M22x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG4 |
|  |  | Algeo bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG4A |
|  |  | Algeo bateria kuchenna stojąca z wyciąganym natryskiem <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 automatyczny przełącznik natrysk/strumień obrotowa wylewka z wyciąganą rączką natrysku przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG8 |
|  |  | Vasto bateria kuchenna stojąca z wyciąganym natryskiem <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 automatyczny przełącznik natrysk/strumień obrotowa wylewka z wyciąganą rączką natrysku przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVA8 |
|  |  | Vasto bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy regulator strumienia M24x1 obrotowa wylewka przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVA4 |


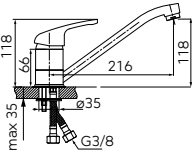
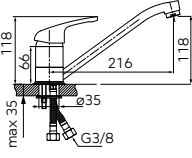

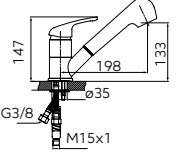

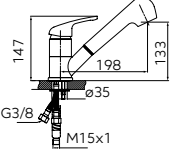

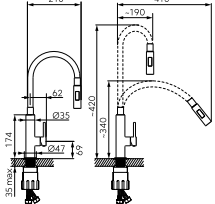

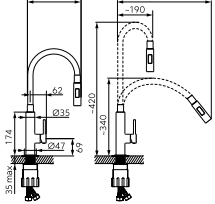
BATERIE KUCHENNE STOJĄCE

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|--|
|  |  | Vasto bateria kuchenna stojąca asymetryczna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVA4A |
|  |  | Stillo bateria kuchenna stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSL4 |
|  |  | Stillo bateria kuchenna stojąca asymetryczna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSL4A |
|  |  | Smile bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSM4 |
|  |  | Ritto bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BTR4 NOWOŚĆ Dostępność I kwartał 2024 r. |
|  |  | Ferro One bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFO4 |



| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|------------|---------------|
|  |  | Savio bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSV4 |
|  |  |  Isso bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BIS4 |
|  |  |  Isso bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BIS4A |
|  |  | Basic bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BBC4 |
|  |  | Antica bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | stary brąz | BAI4BR |
|  |  | Retro New bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G 3/8 - M10x1 | chrom | XD4 |

BATERIE KUCHENNE STOJĄCE


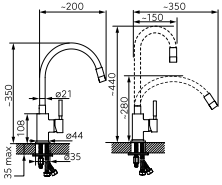


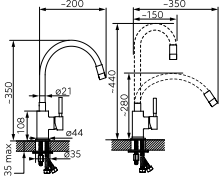


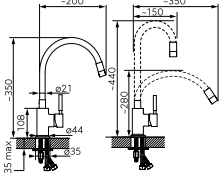


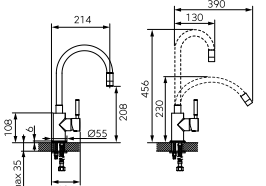


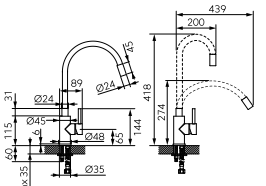


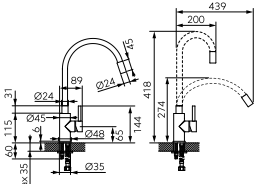

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|--------|---------------|
|  |  | Retro bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • głowice suwakowe • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G 3/8 - M10x1 | chrom | XR4 |
|  |  | Standard bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • głowice suwakowe • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G 3/8 - M10x1 | chrom | BST4 |
|  |  | Freya bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | grafit | BFR41B |
|  |  | Freya bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | piasek | BFR41S |
|  |  | Freya bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | grafit | BFR42B |
|  |  | Freya bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | piasek | BFR42S |


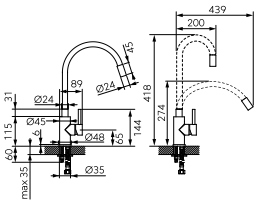


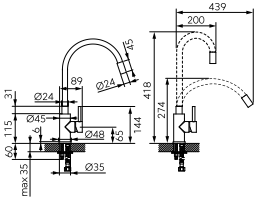


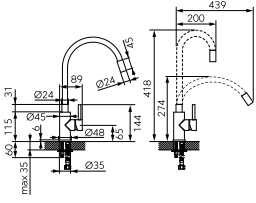

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|---|---|---|--------|---------------|
|  |  | Freya bateria kuchenna stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | grafit | BFR4B |
|  |  | Freya bateria kuchenna stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | piasek | BFR4S |
|  |  | Freya bateria kuchenna stojąca z wyciąganym natryskiem • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • automatyczny przełącznik natrysk/strumień • obrotowa wylewka z wyciąganą rączką natrysku • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | grafit | BFR8B |
|  |  | Freya bateria kuchenna stojąca z wyciąganym natryskiem • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • automatyczny przełącznik natrysk/strumień • obrotowa wylewka z wyciąganą rączką natrysku • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | piasek | BFR8S |
|  |  | Zumba Slim 2F bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką • 2 funkcje strumienia • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • zasięg wylewki od 19 cm do 41 cm • wysokość wylewki od 34 cm do 42 cm • przyłącza elastyczne G3/8-M8x1 | czarny | BZA43B |
|  |  | Zumba Slim 2F bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką • 2 funkcje strumienia • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • zasięg wylewki od 19 cm do 41 cm • wysokość wylewki od 34 cm do 42 cm • przyłącza elastyczne G3/8-M8x1 | beżowy | BZA43P |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---------|---------------|
|   | <p>Zumba Slim 2F bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 funkcje strumienia • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • zasięg wylewki od 19 cm do 41 cm • wysokość wylewki od 34 cm do 42 cm • przyłącza elastyczne G3/8-M8x1 | srebrny | BZA43S |
|   | <p>Zumba Slim 2F bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 funkcje strumienia • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • zasięg wylewki od 19 cm do 41 cm • wysokość wylewki od 34 cm do 42 cm • przyłącza elastyczne G3/8-M8x1 | biały | BZA43W |
|   | <p>Zumba II bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 funkcje strumienia • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • zasięg wylewki od 18 cm do 38 cm • wysokość wylewki od 29 cm do 44 cm • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | czarny | BZA42B |
|   | <p>Zumba II bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 funkcje strumienia • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • zasięg wylewki od 18 cm do 38 cm • wysokość wylewki od 29 cm do 44 cm • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | srebrny | BZA42S |
|   | <p>Zumba II bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 funkcje strumienia • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • zasięg wylewki od 18 cm do 38 cm • wysokość wylewki od 29 cm do 44 cm • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | biały | BZA42W |
|   | <p>Zumba II bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 funkcje strumienia • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • zasięg wylewki od 18 cm do 38 cm • wysokość wylewki od 29 cm do 44 cm • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | beżowy | BZA42P |


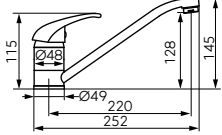

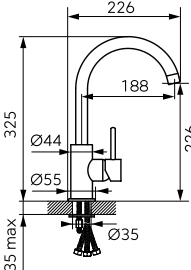

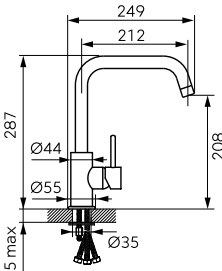

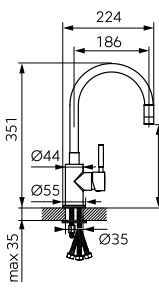
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-----------|--------------|
|  |  | Zumba bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • regulator strumienia M22x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | czarny | BZA4B |
|  |  | Zumba bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • regulator strumienia M22x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | cytrynowy | BZA4C |
|  |  | Zumba bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • regulator strumienia M22x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | zielony | BZA4G |
|  |  | Zumba bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • regulator strumienia M22x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | srebrny | BZA4S |
|  |  | Zumba bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • regulator strumienia M22x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | biały | BZA4W |
|  |  | Zumba bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • regulator strumienia M22x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | beżowy | BZA4P |






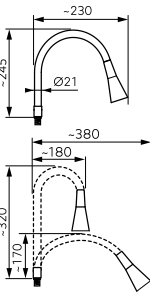

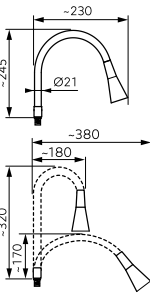


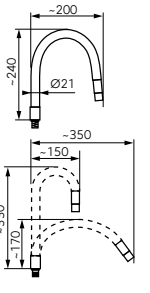

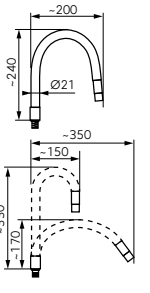

BATERIE KUCHENNE STOJĄCE

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-----------------------|----------------------------------|
|    | Zumba bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy elastyczna wylewka możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki regulator strumienia M22x1 przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | miętowy | BZA4M |
|    | Zumba bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy elastyczna wylewka możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki regulator strumienia M22x1 przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | czerwony | BZA4R |
|    | Zumba bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy elastyczna wylewka możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki regulator strumienia M22x1 przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | niebieski | BZA4L |
|    | Zumba Nero bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> wszystkie widoczne elementy w kolorze czarnym regulator ceramiczny montaż jednootworowy elastyczna wylewka możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki zasięg wylewki od 13 cm do 39 cm wysokość wylewki od 23 cm do 45,6 cm regulator strumienia M22x1 przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | czarny | BZA4BLB |
|    | Zumba Inox bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> korpus, uchwyt i obudowa aeratora wykonane ze stali nierdzewnej regulator ceramiczny montaż jednootworowy elastyczna wylewka możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki zasięg wylewki od 20 cm do 43,9 cm wysokość wylewki od 27,4 cm do 41,8 cm regulator strumienia M22x1 przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | złoty szcztokowany | BZA4BSSG NOWOŚĆ |
|    | Zumba Inox bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> korpus, uchwyt i obudowa aeratora wykonane ze stali nierdzewnej regulator ceramiczny montaż jednootworowy elastyczna wylewka możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki zasięg wylewki od 20 cm do 43,9 cm wysokość wylewki od 27,4 cm do 41,8 cm regulator strumienia M22x1 przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | stal/czarny | BZA4BSS |

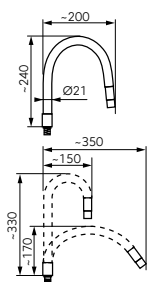
| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--------------|----------------|
|    | Zumba Inox bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> • korpus, uchwyt i obudowa aeratora wykonane ze stali nierdzewnej • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • zasięg wylewki od 20 cm do 43,9 cm • wysokość wylewki od 27,4 cm do 41,8 cm • regulator strumienia M22x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | stal/beżowy | BZA4PSS |
|    | Zumba Inox bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> • korpus, uchwyt i obudowa aeratora wykonane ze stali nierdzewnej • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • zasięg wylewki od 20 cm do 43,9 cm • wysokość wylewki od 27,4 cm do 41,8 cm • regulator strumienia M22x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | stal/srebrny | BZA4SSS |
|    | Zumba Inox bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> • korpus, uchwyt i obudowa aeratora wykonane ze stali nierdzewnej • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • zasięg wylewki od 20 cm do 43,9 cm • wysokość wylewki od 27,4 cm do 41,8 cm • regulator strumienia M22x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 | stal/biały | BZA4WSS |

BATERIE DO BEZCIŚNIENOWYCH PODGRZEWACZY WODY

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|---------------------------------|
|  |  | Carmen bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • do bezciśnieniowych podgrzewaczy wody • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BCE4LP |
|  |  | Lugio bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • do bezciśnieniowych podgrzewaczy wody • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • reduktor ciśnienia - 2 szt. (1 zapasowy) • przyłącza elastyczne 3 szt. G3/8 x M10 x 1, długość 50 cm | chrom | BLG4LP NOWOŚĆ |
|  |  | Ratio bateria kuchenna stojąca <ul style="list-style-type: none"> • do bezciśnieniowych podgrzewaczy wody • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • reduktor ciśnienia - 2 szt. (1 zapasowy) • przyłącza elastyczne 3 szt. G3/8 x M10 x 1, długość 50 cm | chrom | BTI4LP NOWOŚĆ |
|  |  | Zumba bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> • do bezciśnieniowych podgrzewaczy wody • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • regulator strumienia M22x1 • reduktor ciśnienia - 2 szt. (1 zapasowy) • przyłącza elastyczne 3 szt. G3/8 x M10 x 1, długość 50 cm | chrom | BZA4BLP NOWOŚĆ |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|---------|----------------|
|  |  |   <p>Elastico II elastyczna wylewka do baterii kuchennej</p> <ul style="list-style-type: none"> • zamiennie do baterii kuchennych: ZUMBA, ZUMBA II, ZUMBA SLIM 2F, ALGEO SQUARE, LUGIO, RATIO • elastyczna wylewka • możliwość ustawienia dowolnego kształtu • 2 funkcje strumienia • klucz do regulatora strumienia i klucz imbusowy w zestawie | czarna | W101B-B |
|  |  |   <p>Elastico II elastyczna wylewka do baterii kuchennej</p> <ul style="list-style-type: none"> • zamiennie do baterii kuchennych: ZUMBA, ZUMBA II, ZUMBA SLIM 2F, ALGEO SQUARE, LUGIO, RATIO • elastyczna wylewka • możliwość ustawienia dowolnego kształtu • 2 funkcje strumienia • klucz do regulatora strumienia i klucz imbusowy w zestawie | beżowa | W101P-B |
|  |  |   <p>Elastico II elastyczna wylewka do baterii kuchennej</p> <ul style="list-style-type: none"> • zamiennie do baterii kuchennych: ZUMBA, ZUMBA II, ZUMBA SLIM 2F, ALGEO SQUARE, LUGIO, RATIO • elastyczna wylewka • możliwość ustawienia dowolnego kształtu • 2 funkcje strumienia • klucz do regulatora strumienia i klucz imbusowy w zestawie | srebrna | W101S-B |
|  |  |   <p>Elastico II elastyczna wylewka do baterii kuchennej</p> <ul style="list-style-type: none"> • zamiennie do baterii kuchennych: ZUMBA, ZUMBA II, ZUMBA SLIM 2F, ALGEO SQUARE, LUGIO, RATIO • elastyczna wylewka • możliwość ustawienia dowolnego kształtu • 2 funkcje strumienia • klucz do regulatora strumienia i klucz imbusowy w zestawie | biała | W101W-B |
|  |  |  <p>Elastico elastyczna wylewka do baterii kuchennej</p> <ul style="list-style-type: none"> • zamienna wylewka do baterii kuchennych: ALGEO SQUARE, LUGIO, RATIO, ZUMBA • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • regulator strumienia M22x1 | czarna | W100B-B |
|  |  |  <p>Elastico elastyczna wylewka do baterii kuchennej</p> <ul style="list-style-type: none"> • zamienna wylewka do baterii kuchennych: ALGEO SQUARE, LUGIO, RATIO, ZUMBA • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • regulator strumienia M22x1 | srebrna | W100S-B |

WYLEWKI DO BATERII KUCHENNYCH



| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|----------------|
| <p>Elastico elastyczna wylewka do baterii kuchennej</p> <ul style="list-style-type: none"> • zamienna wylewka do baterii kuchennych: ALGEO SQUARE, LUGIO, RATIO, ZUMBA • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • regulator strumienia M22x1 | biała | W100W-B |

Baterie kuchenne ścienne

Uzupełnieniem kolekcji baterii kuchennych stojących jest liczna grupa modeli kuchennych montowanych do ściany. Również to rozwiązanie znajduje liczne grono wielbicieli. Możliwość doboru produktu o określonej długości obrotowej wylewki to ich podstawowy atut.

CHROM



ALGEO
196



VASTO
196



SMILE
196



FERRO ONE
196



ISSO
197



BASIC
197



RETRO NEW
197



RETRO
197




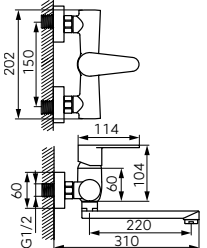

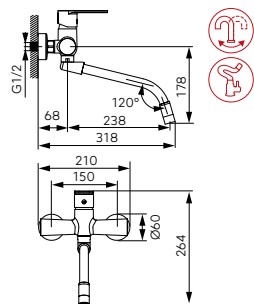

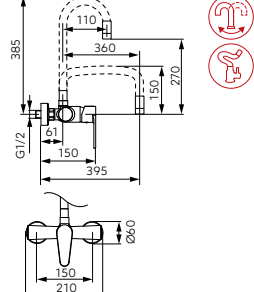

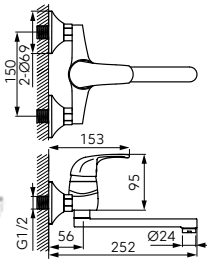

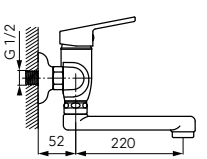

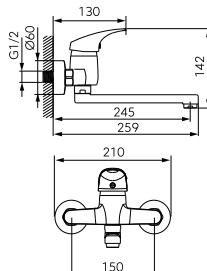
STANDARD
197


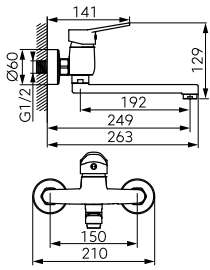

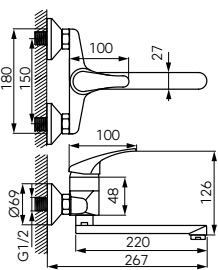

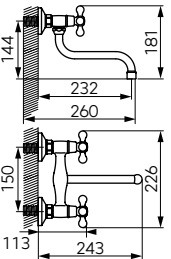

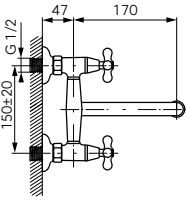

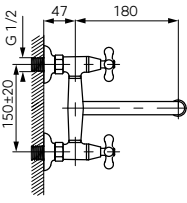

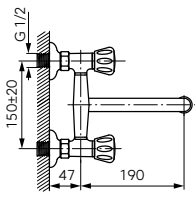
STARY BRĄZ




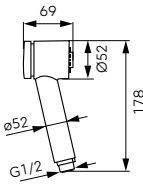


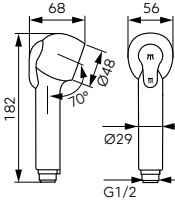




ANTICA
197

BATERIE KUCHENNE ŚCIENNE

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|--|
|  |  | Algeo bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BAG5 |
|  |  | Algeo bateria kuchenna ścienna z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • regulator strumienia M22x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • montaż naścienny • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • kolor wylewki: czarny | chrom | BAG5FB Produkt dostępny do wyczerpania zapasów magazynowych. |
|  |  | Algeo bateria kuchenna ścienna z elastyczną wylewką <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • regulator strumienia M22x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • montaż naścienny • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • kolor wylewki: czarny | chrom | BAG5UFB NOWOŚĆ Dostępność III kwartał 2024 r. |
|  |  | Vasto bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BVA5 |
|  |  | Smile bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BSM5 |
|  |  | Ferro One bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka 217 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BF05 |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|------------|---------------|
|  |  | Isso Bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka 192 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BIS5 |
|  |  | Basic bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BBC5 |
|  |  | Antica bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż naścienny • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka 200 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | stary brąz | BAISBR |
|  |  | Retro New bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> • głowice ceramiczne • montaż naścienny • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | XD5 |
|  |  | Retro bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> • głowice suwakowe • montaż naścienny • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | XR5 |
|  |  | Standard bateria kuchenna ścienna <ul style="list-style-type: none"> • głowice suwakowe • montaż naścienny • regulator strumienia M22x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BST5 |

RĄCZKI I WĘŻE NATRYSKÓW DO BATERII ZLEWOZMYWAKOWYCH

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|---------------|
|   |  <p>Rączka natrysku do baterii kuchennej</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 rodzaje strumienia • przyłącze G1/2 | chrom | CF0052 |
|   |  <p>Rączka natrysku do baterii kuchennej</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 rodzaje strumienia • przyłącze G1/2 | chrom | CF0069 |
|  | <p>Wąż do baterii kuchennej</p> <ul style="list-style-type: none"> • do baterii z wysuwaną wylewką i baterii 3-otworowych • L-150 cm • końcówka stożkowa | chrom | RG0070 |
|  | <p>Wąż do baterii kuchennej</p> <ul style="list-style-type: none"> • do baterii z wysuwaną wylewką • L-150 cm • końcówka walcowa | | |
| Opakowanie | | | |
| | luz | | RG006 |
| | woreczek | | RG006W |
|  | <p>Wężyki baterii kuchennej</p> <ul style="list-style-type: none"> • do baterii z wysuwaną wylewką • M10x1 x M15x1 • baterie serii 8 | | 018003 |



Zlewozmywaki

W kolekcji znajdują się zlewozmywaki granitowe i ze stali nierdzewnej w różnych rozmiarach i kształtach, przeznaczone dla indywidualnego użytkownika oraz do lokali gastronomicznych. Zlewy granitowe o powierzchni przypominającej strukturę kamienia to ciekawa propozycja do oryginalnie urządzonej wnętrz. Modele wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 wyróżniają się ponadczasowym wzornictwem i pasują do każdej aranżacji. Zlewozmywaki FERRO odznaczają się wyjątkową trwałością oraz odpornością na działanie czynników zewnętrznych.

ZLEWOZMYWAKI

KOMORY GOSPODARCZE



**ZLEWOZMYWAKI
GRANITOWE**
201


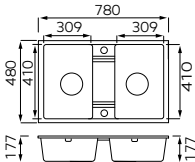


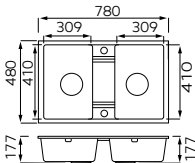


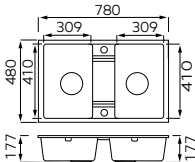


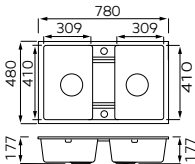


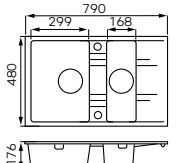



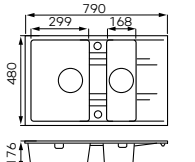




**KOMORY
GOSPODARCZE**
206


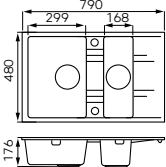



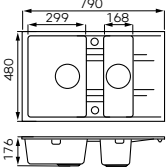



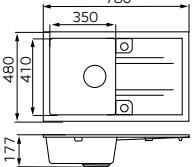



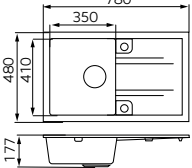



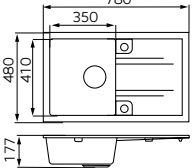



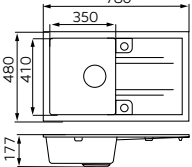


ZLEWOZMYWAKI Z BATERIĄ



**ZLEWOZMYWAKI GRANITOWE W ZESTAWIE Z BATERIĄ
Z ELASTYCZNĄ WYLEWKĄ**
205


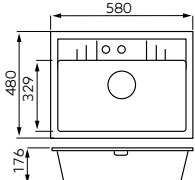


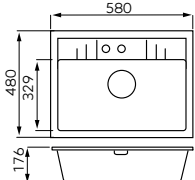


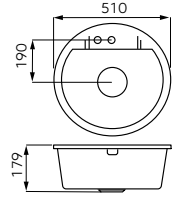


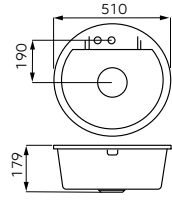


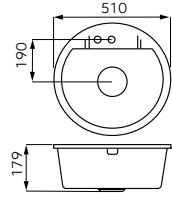


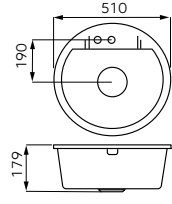

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|--------------|----------------------|
|  |  |  Zlewozmywak dwukomorowy 78x48 cm <ul style="list-style-type: none"> • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | piasek | DRGM2/48/78SA |
|  |  |  Zlewozmywak dwukomorowy 78x48 cm <ul style="list-style-type: none"> • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | grafit | DRGM2/48/78BA |
|  |  |  Zlewozmywak dwukomorowy 78x48 cm <ul style="list-style-type: none"> • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | grafit shine | DRGM2/48/78HA |
|  |  |  Zlewozmywak dwukomorowy 78x48 cm <ul style="list-style-type: none"> • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | szary | DRGM2/48/78GA |
|  |  |   Zlewozmywak dwukomorowy 79x48 cm <ul style="list-style-type: none"> • z ociekaczem • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | piasek | DRGM3/48/79SA |
|  |  |   Zlewozmywak dwukomorowy 79x48 cm <ul style="list-style-type: none"> • z ociekaczem • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | grafit | DRGM3/48/79BA |

ZLEWOZMYWAKI GRANITOWE


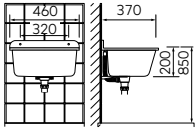

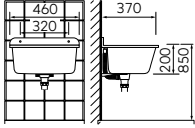
| | | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--|--------------|----------------------|
|  |  |   | Zlewozmywak dwukomorowy 79x48 cm • z ociekaczem • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | grafit shine | DRGM3/48/79HA |
|  |  |   | Zlewozmywak dwukomorowy 79x48 cm • z ociekaczem • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | szary | DRGM3/48/79GA |
|  |  |   | Zlewozmywak jednokomorowy 78x48 cm • z ociekaczem • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | piasek | DRGM48/78SA |
|  |  |   | Zlewozmywak jednokomorowy 78x48 cm • z ociekaczem • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | grafit | DRGM48/78BA |
|  |  |   | Zlewozmywak jednokomorowy 78x48 cm • z ociekaczem • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | grafit shine | DRGM48/78HA |
|  |  |   | Zlewozmywak jednokomorowy 78x48 cm • z ociekaczem • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | szary | DRGM48/78GA |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|--------------|----------------------|
|  |  |   <p>Zlewozmywak jednokomorowy 58x48 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • z ociekaczem • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | piasek | DRGM48/58SA |
|  |  |   <p>Zlewozmywak jednokomorowy 58x48 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • z ociekaczem • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | grafit | DRGM48/58BA |
|  |  |   <p>Zlewozmywak jednokomorowy 58x48 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • z ociekaczem • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | grafit shine | DRGM48/58HA |
|  |  |   <p>Zlewozmywak jednokomorowy 58x48 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • z ociekaczem • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | szary | DRGM48/58GA |
|  |  |  <p>Zlewozmywak jednokomorowy 58x48 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | piasek | DRGM1/48/58SA |
|  |  |  <p>Zlewozmywak jednokomorowy 58x48 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | grafit | DRGM1/48/58BA |

ZLEWOZMYWAKI GRANITOWE

| | | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|--|--------------|----------------------|
|  |  |  | Zlewozmywak jednokomorowy 58x48 cm • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | grafit shine | DRGM1/48/58HA |
|  |  |  | Zlewozmywak jednokomorowy 58x48 cm • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | szary | DRGM1/48/58GA |
|  |  |  | Zlewozmywak jednokomorowy Ø51 cm • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | piasek | DRGM1/51SA |
|  |  |  | Zlewozmywak jednokomorowy Ø51 cm • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | grafit | DRGM1/51BA |
|  |  |  | Zlewozmywak jednokomorowy Ø51 cm • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | grafit shine | DRGM1/51HA |
|  |  |  | Zlewozmywak jednokomorowy Ø51 cm • syfon w zestawie • wpuszczany • z przelewem | szary | DRGM1/51GA |

KOMORY GOSPODARCZE

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|------------------|
|  |  | <p>Komora gospodarcza 37/46</p> <ul style="list-style-type: none"> • syfon • z przelewem • zestaw montażowy • możliwość montażu ściennego lub wpuszczenie w blat • materiał: poliester | biały | DRK37/46W |
|  |  | <p>Komora gospodarcza 37/46</p> <ul style="list-style-type: none"> • syfon • z przelewem • zestaw montażowy • możliwość montażu ściennego lub wpuszczenie w blat • materiał: poliester | szary | DRK37/46G |



- BAGM7** Algeo Medico bateria natryskowa ścienna
- R66813.44** Uchwyt podwójny składany
- R6699.44** Siedzisko prysznicowe składane
- R6690.44** Poręcz kątowa
- R6650.44** Uchwyt pojedynczy

Armatura specjalistyczna

Powstała z myślą o obiektach użyteczności publicznej oraz szczególnych potrzebach osób korzystających z tego typu baterii i natrysków. Ofertę tworzą specjalistyczne baterie, natryski oraz akcesoria, które spełniają najwyższe standardy higieniczne, są bezpieczne i wygodne w użytkowaniu, a także odznaczają się trwałością i wytrzymałością na rozmaite uszkodzenia. Baterie i natryski wyposażone w innowacyjne komponenty zapewniają maksymalną oszczędność wody i energii służącej do jej podgrzania.

MEDICO



TIGA MEDICO
VERDELINE
209



ALGEO SQUARE
MEDICO
209



FIESTA MEDICO
209



ALGEO MEDICO
210



VASTO MEDICO
211

ARMATURA BEZDOTYKOWA



BATERIE, ZAWORY
I DOZOWNIKI BEZDOTYKOWE
213



BATERIE UMYWALKOWE
SAMOZAMYKAJĄCE
219



ZAWORY NATRYSKOWE
I PISUAROWE CZASOWE
220



BATERIE
LEED/BREEAM
222



NATRYSKI
LEED/BREEAM
227

BATERIE I ZAWORY CZASOWE

LEED/BREEAM

AKCESORIA ŁAZIENKOWE




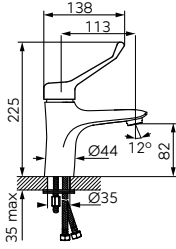





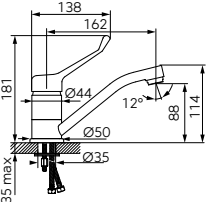





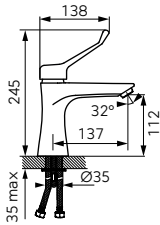


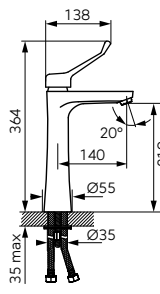

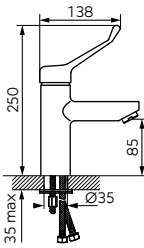


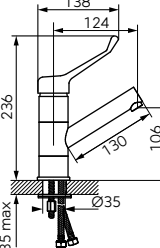

PROGRAM HOTEL
229


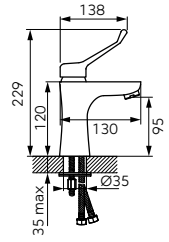

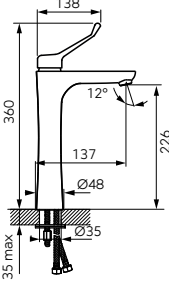

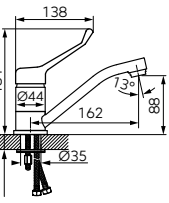


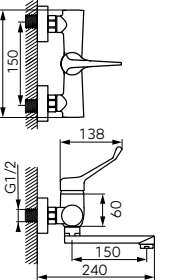


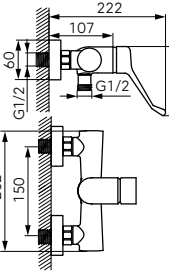

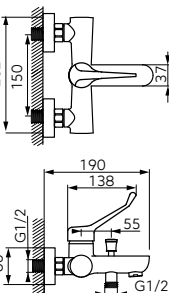



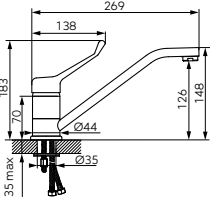


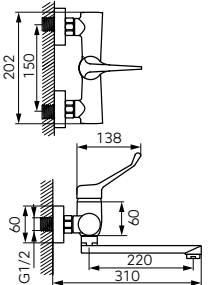


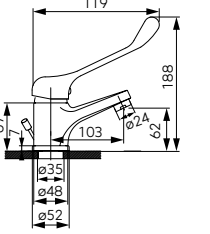

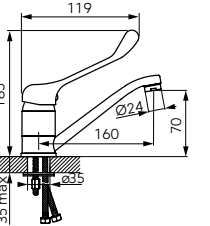


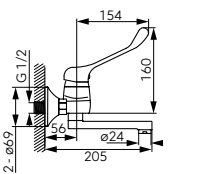


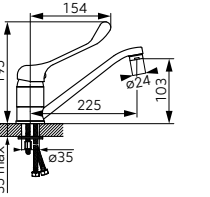

GRACE HOTEL
230

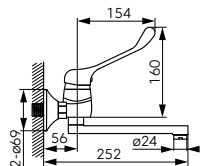


METALIA HELP
232

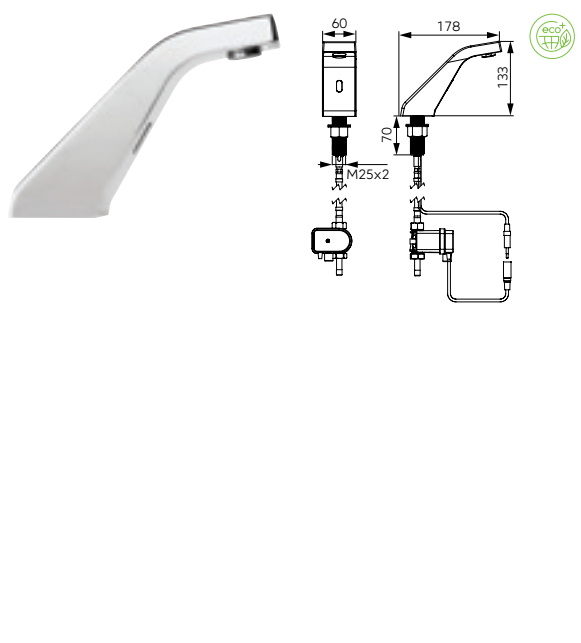
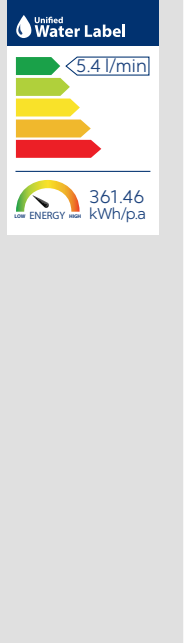
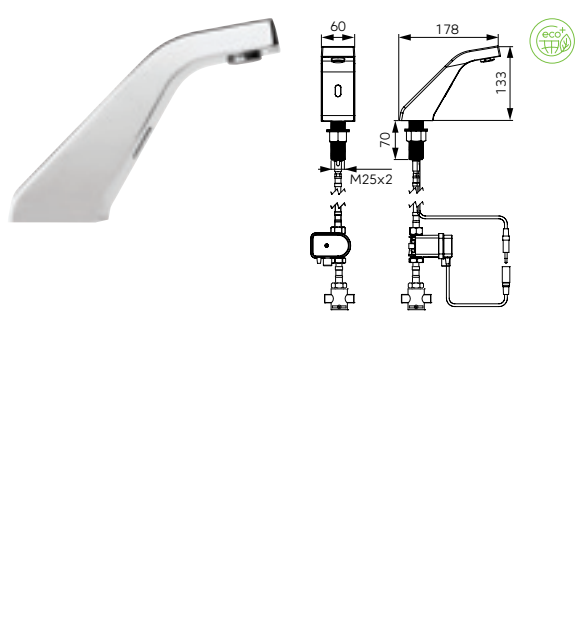
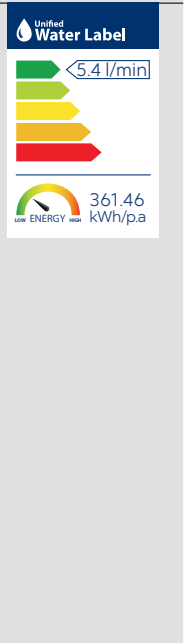
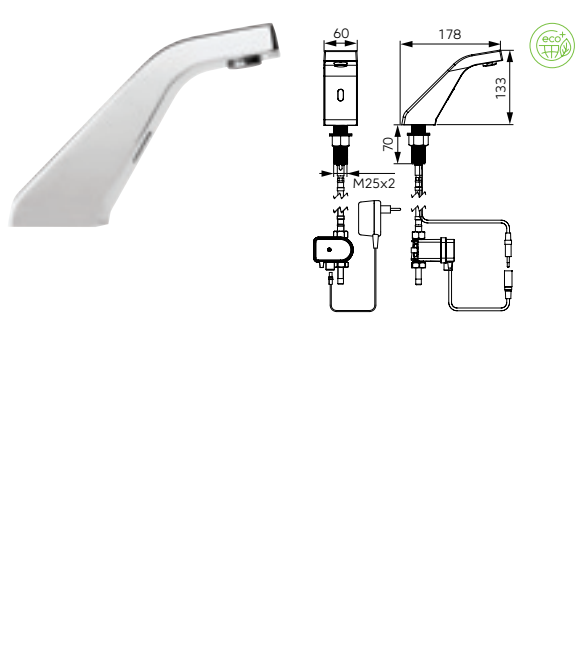
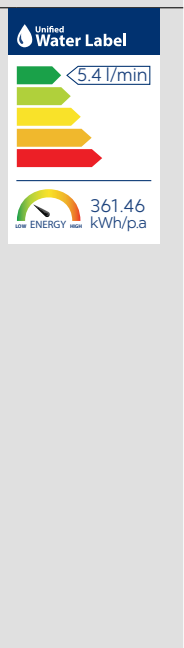
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|-----------------|
|  |  |     <p>Tiga Medico Verdeline bateria umywalkowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • korek spustowy click-clack G5/4 • perlator FerroAirMix M24x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BTGM2VL |
|  |  |     <p>Tiga Medico Verdeline bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką</p> <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • perlator FerroAirMix M24x1 • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BTGM2AVL |
|  |  |  <p>Algeo Square Medico bateria umywalkowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • korek spustowy click-clack G5/4 • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAQM2 |
|  |  | <p>Algeo Square Medico bateria umywalkowa nabiłatowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAQM2L |
|  |  |  <p>Fiesta Medico bateria umywalkowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • korek spustowy click-clack G5/4 • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFIM2 |
|  |  |  <p>Fiesta Medico bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką</p> <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M18x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFIM2A |


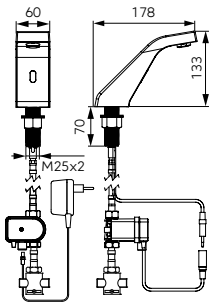
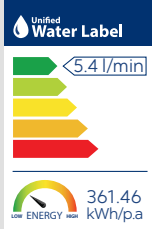

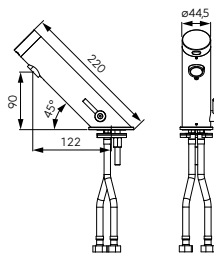

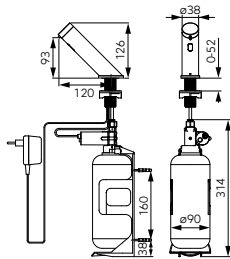
| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|----------------|
|  |  | Algeo Medico bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAGM2 |
|  |  | Algeo Medico bateria umywalkowa nablutowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAGM2L |
|  |  |  Algeo Medico bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAGM2AA |
|  |  |  Algeo Medico bateria umywalkowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka 150 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BAGM3 |
|  |  | Algeo Medico bateria natryskowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż naścienny • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • podłączenie natrysku G1/2 • bez zestawu natryskowego | chrom | BAGM7 |
|  |  | Algeo Medico bateria wannowa ścienna <ul style="list-style-type: none"> • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż naścienny • automatyczny przełącznik • wanna/natrysk z blokadą • regulator strumienia M24x1 • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm • bez zestawu natryskowego | chrom | BAGM1 |


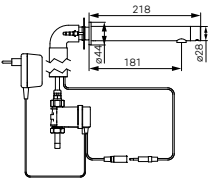


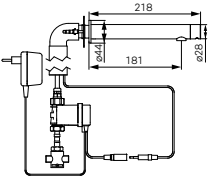


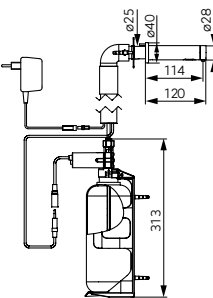

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---|-------|---------------|
|  |  |  Algeo Medico bateria kuchenna stojąca • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAGM4A |
|  |  |  Algeo Medico bateria kuchenna ścienna • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BAGM5 |
|  |  | Vasto Medico bateria umywalkowa stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVAM2 |
|  |  |  Vasto Medico bateria umywalkowa stojąca z obrotową wylewką • uchwyt specjalistyczny • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVAM2A |
|  |  |  Vasto Medico bateria umywalkowa ścienna • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka 150 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BVAM3 |
|  |  |  Vasto Medico bateria kuchenna stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVAM4 |

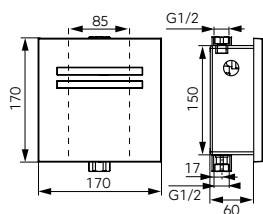


| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|--------------|
| <p>Vasto Medico bateria kuchenna ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • regulator strumienia M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | BVAM5 |

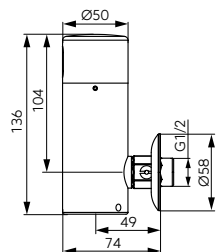
| | Opis | Kolor | Indeks | |
|--|---|--------------|-----------------------|---|
|  | <p>Sirocco Sensor bezdotykowa bateria umywalkowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezdotykowa • do wody zimnej lub zmieszanej • zasilanie: bateria 9V • przyłącze do instalacji wodnej: 1 x 1/2" GZ • dopuszczalne ciśnienie pracy: 0,5 bar - 8,0 bar (7-116 PSI) • przepływ wody: ~5,0 l/min (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • regulator strumienia: M24x1 z regulacją kierunku strumienia wody • fabrycznie ustawiony zasięg czujnika: 180 mm • zasięg czujnika: regulowany w zakresie 80 - 300 mm • zabezpieczenie przed długotrwałym wypływem wody: 90 sekund • funkcja okresowego sputkiwania w przypadku ponad 24h nie korzystania • dopuszczalna temperatura wody: 70°C • zalecane mieszacze: MM10 - mieszacz mechaniczny 3/8" MT15B - mieszacz termostatyczny 1/2" • regulacja ustawień: za pomocą pilota RC01 | <p>chrom</p> | <p>BBB101</p> |  |
|  | <p>Sirocco Sensor Pre-Mixed bezdotykowa bateria umywalkowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezdotykowa • zasilanie: bateria 9V • przyłącze do instalacji wodnej: 2 x 3/8" GZ • mieszacz: zewnętrzny, mechaniczny, w zestawie z wężykiem 3/8" x 1/2" • dopuszczalne ciśnienie pracy: 0,5 bar - 8,0 bar (7-116 PSI) • przepływ wody: ~5,0 l/min (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • regulator strumienia: M24x1 z regulacją kierunku strumienia wody • fabrycznie ustawiony zasięg czujnika: 180 mm • zasięg czujnika: regulowany w zakresie 80 - 300 mm • zabezpieczenie przed długotrwałym wypływem wody: 90 sekund • funkcja okresowego sputkiwania w przypadku ponad 24h nie korzystania • dopuszczalna temperatura wody: 70°C • regulacja ustawień: za pomocą pilota RC01 | <p>chrom</p> | <p>BBB101M</p> |  |
|  | <p>Sirocco Sensor Power-Safe bezdotykowa bateria umywalkowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezdotykowa • zasilanie: transformator 230V / 9V, bateria 9V (zasilanie awaryjne) • przyłącze do instalacji wodnej: 1 x 1/2" GZ • dopuszczalne ciśnienie pracy: 0,5 bar - 8,0 bar (7-116 PSI) • przepływ wody: ~5,0 l/min (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • regulator strumienia: M24x1 z regulacją kierunku strumienia wody • fabrycznie ustawiony zasięg czujnika: 180 mm • zasięg czujnika: regulowany w zakresie 80 - 300 mm • zabezpieczenie przed długotrwałym wypływem wody: 90 sekund • funkcja okresowego sputkiwania w przypadku ponad 24h nie korzystania • dopuszczalna temperatura wody: 70°C • zalecane mieszacze: MM10 - mieszacz mechaniczny 3/8" MT15B - mieszacz termostatyczny 1/2" • regulacja ustawień: za pomocą pilota RC01 | <p>chrom</p> | <p>BBB101S</p> |  |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-------|--|
|   | <p>Sirocco Sensor Power-Safe Pre-Mixed bezdotykowa bateria umywalkowa stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezdotykowa • zasilanie: transformator 230V / 9V, bateria 9V (zasilanie awaryjne) • przyłącze do instalacji wodnej: 2 x 3/8" GZ • mieszacz: zewnętrzny, mechaniczny, w zestawie z wężkiem 3/8" x 1/2" • dopuszczalne ciśnienie pracy: 0,5 bar - 8,0 bar (7-116 PSI) • przepływ wody: ~5,0 l/min (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • regulator strumienia: M24x1 z regulacją kierunku strumienia wody • fabrycznie ustawiony zasięg czujnika: 180 mm • zasięg czujnika: regulowany w zakresie 80 - 300 mm • zabezpieczenie przed długotrwałym wypływem wody: 90 sekund • funkcja okresowego spłukiwania w przypadku ponad 24h nie korzystania • dopuszczalna temperatura wody: 70°C • regulacja ustawień: za pomocą pilota RC01 | chrom | <p>BBB101SM</p>  |
|   | <p>Mistral Sensor bezdotykowa bateria umywalkowa stojąca z wbudowanym mieszaczem</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie: bateria 9V • przyłącza elastyczne: 3/8" GZ (2 szt.) o długości 45 cm • dopuszczalne ciśnienie pracy: 0,5 bar - 8,0 bar (7-116 PSI) • przepływ wody: ~5,0 l/min (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • regulator strumienia: M24x1 z regulacją kierunku strumienia wody • fabrycznie ustawiony zasięg czujnika: 180 mm • zasięg czujnika: regulowany w zakresie 50 - 160 mm • zabezpieczenie przed długotrwałym wypływem wody: 90 sekund • funkcja okresowego spłukiwania w przypadku ponad 24h nie korzystania • dopuszczalna temperatura wody: 70°C • regulacja ustawień: za pomocą pilota RC01 | chrom | BBB111 |
|   | <p>Mistral Sensor bezdotykowy dozownik do mydła w płynie</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie: transformator 230V / 12V • zbiornik na mydło: pojemność 1 litr • dozowanie mydła: 1,4 cm³/cykl (z możliwością zmiany ustawienia) • dopuszczalna lepkość mydła: 100 - 3800 cPs • zasięg czujnika: regulowany w zakresie 30 - 100 mm • regulacja ustawień: za pomocą pilota RC02 oraz RC01 (zasięg czujnika) | chrom | BBB112 |

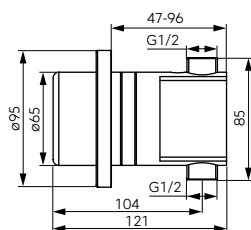
| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|--------------|------------------------|
|    | <p>Bora Sensor Power-Safe bezdotykowa bateria umywalkowa ścienna do wody zimnej lub mieszanej</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie: transformator 230V / 9V • bateria 9V (zasilanie awaryjne) • przyłącze do instalacji wodnej: 1 x 1/2" GZ • dopuszczalne ciśnienie pracy: 0,5 bar - 8,0 bar (7-116 PSI) • przepływ wody: ~5,0 l/min (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • regulator strumienia: M18x1 • zasięg czujnika: regulowany w zakresie 40 - 170 mm • zabezpieczenie przed długotrwałym wypływem wody: 90 sekund • funkcja okresowego spłukiwania w przypadku ponad 24h nie korzystania • dopuszczalna temperatura wody: 70°C • zalecane mieszacze: MM10 - mieszacz mechaniczny 3/8" MT15B - mieszacz termostatyczny 1/2" • regulacja ustawień: za pomocą pilota RC01 | <p>chrom</p> | <p>BBB121S</p> |
|    | <p>Bora Sensor Power-Safe Pre-Mixed bezdotykowa bateria umywalkowa ścienna z mieszaczem zewnętrznym</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie: transformator 230V / 9V • bateria 9V (zasilanie awaryjne) • przyłącze do instalacji wodnej: 2 x 3/8" GZ • mieszacz: zewnętrzny, mechaniczny, w zestawie z wężykiem 3/8" x 1/2" • dopuszczalne ciśnienie pracy: 0,5 bar - 8,0 bar (7-116 PSI) • przepływ wody: ~5,0 l/min (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • regulator strumienia: M18x1 • zasięg czujnika: regulowany w zakresie 40 - 170 mm • zabezpieczenie przed długotrwałym wypływem wody: 90 sekund • funkcja okresowego spłukiwania w przypadku ponad 24h nie korzystania • dopuszczalna temperatura wody: 70°C • regulacja ustawień: za pomocą pilota RC01 | <p>chrom</p> | <p>BBB121SM</p> |
|    | <p>Bora Sensor bezdotykowy dozownik do mydła w płynie</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie: transformator 230V / 12V • zbiornik na mydło: pojemność 1 litr • dozowanie mydła: 1,4 cm³/cykl (z możliwością zmiany ustawienia) • dopuszczalna lepkość mydła: 100 - 3800 cPs • zasięg czujnika: regulowany w zakresie 30 - 80 mm • regulacja ustawień: za pomocą pilota RC02 oraz RC01 (zasięg czujnika) | <p>chrom</p> | <p>BBB122</p> |



| Opis | Kolor | Indeks |
|--|--------|---------------|
| <p>Zephyr Sensor bezdotykowy podtynkowy zawór pisuarowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie: bateria 9V • przyłącze do instalacji wodnej: 2 x 1/2" GW (wlot i wylot) • dopuszczalne ciśnienie pracy: 0,5 bar - 8,0 bar (7-116 PSI) • automatyczne spłukiwanie: 1 x 24 h • fabrycznie ustawiony zasięg czujnika: 600 mm • fabrycznie ustawiony czas spłukiwania: 6 sekund • fabrycznie ustawiony wypływ wody: -1,0 l/cykl (dla ciśnienia dynamicznego 1 bar) • czas spłukiwania: regulowany w zakresie 3 - 20 sekund • regulacja ustawień: za pomocą pilota RC01 | satyna | BBB201 |



| | | |
|--|-------|---------------|
| <p>Zephyr Sensor bezdotykowy zawór pisuarowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie: bateria 9V • przyłącze do instalacji wodnej: 1 x 1/2" GZ • dopuszczalne ciśnienie pracy: 1,0 bar - 8,0 bar (14,5-116 PSI) • automatyczne spłukiwanie: 1 x 24 h • fabrycznie ustawiony zasięg czujnika: 600 mm • zasięg czujnika: regulowany w zakresie 80 - 300 mm • fabrycznie ustawiony czas spłukiwania: 6 sekund • fabrycznie ustawiony wypływ wody: -1,0 l/cykl (dla ciśnienia dynamicznego 1 bar) • regulacja ustawień: za pomocą pilota RC01 | chrom | BBB211 |
|--|-------|---------------|



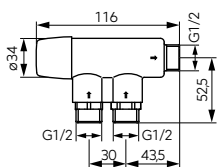
| | | |
|--|-------|---------------|
| <p>Kona Sensor dotykowy podtynkowy zawór natryskowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasilanie: bateria 9V • przyłącze do instalacji wodnej: 2 x 1/2" GZ (wlot i wylot) • dopuszczalne ciśnienie pracy: 0,5 bar - 8,0 bar (7-116 PSI) • fabrycznie ustawiony czas wypływu: 120 sekund • czas wypływu: regulowany w zakresie 5 - 2600 sekund • dopuszczalna temperatura wody: 70°C | chrom | BBB301 |
|--|-------|---------------|



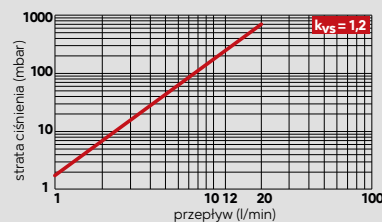
| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|-------------|
| <p>Pilot sterujący do baterii / zaworów bezdotykowych</p> <p>Regulacja ustawień:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zasięg detekcji • opóźnienie włączenia (dotyczy zaworów pisuarowych) • opóźnienie wyłączenia • czas zabezpieczenia przed długotrwałym wypływem • czas blokady przed kolejnym użyciem • czas spłukiwania (dot. zaworów pisuarowych) • automatyczne spłukiwanie oczyszczające • tymczasowe wyłączenie • powrót do ustawień fabrycznych | biały | RC01 |



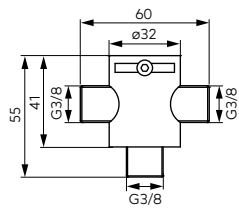
| | | |
|--|-------|-------------|
| <p>Pilot sterujący do dozowników na mydło</p> <ul style="list-style-type: none"> • ustawienie objętości pobieranego mydła • powrót do ustawień fabrycznych • tymczasowe wyłączenie • napełnienie układu po uzupełnieniu zbiornika | biały | RC02 |
|--|-------|-------------|



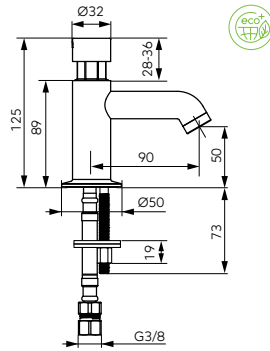
| | | |
|---|--|--------------|
| <p>Mieszacz termostatyczny 1/2" do baterii bezdotykowych</p> <ul style="list-style-type: none"> • dopuszczalna temperatura wody: 90°C • dopuszczalne ciśnienie pracy: 0,5 bar - 10,0 bar (7 - 145 PSI) • przyłącze do instalacji wodnej: 3 x 1/2" GZ • zakres regulacji temperatury: 30-70°C • zawory zwrotne: 2 szt. (na wlotach) • przepływ maksymalny przy Δp 1,5bar: 25 l/min • kvs: 1,2 m³/h • stabilność temperatury zmieszanej: 3K przy zmianie temperatury wody gorącej 15K • ochrona przed poparzeniem: funkcja odcięcia przepływu w przypadku braku zimnej wody • dodatkowe zabezpieczenia: korpus z powłoką zabezpieczającą przed osadzaniem się kamienia | | MT15B |
|---|--|--------------|



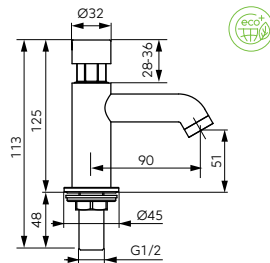
ARMATURA BEZDOTYKOWA - AKCESORIA



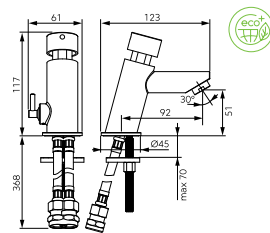
| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|-------------|
| Mieszacz mechaniczny 3/8" do baterii bezdotykowych <ul style="list-style-type: none">dopuszczalna temperatura wody: 90°Cdopuszczalne ciśnienie pracy: 0,5 bar - 8,0 bar (7-116 PSI)przyłącze do instalacji wodnej: 3 x 3/8" GZregulacja stopnia mieszania: ręczna; blokada nastawy przed przypadkową zmianązawory zwrotne: 2 szt. (na wlotach)uszczelki: 2 szt. z filtrem (na wlotach) | | MM10 |



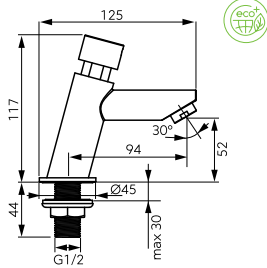
| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|--------------|
| Presstige II bateria umywalkowa czasowa z regulacją wypływu i z wbudowanym mieszaczem <ul style="list-style-type: none"> • fabrycznie ustawiony czas wypływu: ~15 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • czas wypływu: regulowany w zakresie 10 - 20 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • przepływ wody: ~7 l/min (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • dopuszczalna temperatura wody: 90°C • zalecana temperatura wody gorącej: < 65°C • zalecane ciśnienie dynamiczne: 0,1 - 0,5 MPa (1 - 5 bar) • dopuszczalne ciśnienie statyczne: 1 MPa (10 bar / 145 PSI) • przyłącza elastyczne: 3/8" GZ (2 szt.) | chrom | Z201R |



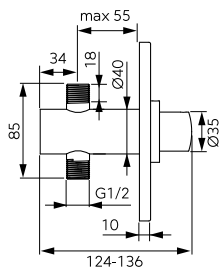
| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|-------------|
| Presstige bateria umywalkowa czasowa z regulacją wypływu do wody zimnej lub zmieszanej <ul style="list-style-type: none"> • fabrycznie ustawiony czas wypływu: ~15 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • czas wypływu: regulowany w zakresie 10 - 20 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • przepływ wody: ~7 l/min (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • dopuszczalna temperatura wody: max 90°C • zalecana temperatura wody: < 65°C • zalecane ciśnienie dynamiczne: 0,1 - 0,5 MPa (1 - 5 bar) • dopuszczalne ciśnienie statyczne: 1 MPa (10 bar / 145 PSI) • przyłącze do instalacji wodnej: 1 x 1/2" GZ • na wodę zimną lub wstępnie zmieszaną; polecane mieszacze: MM10 - mieszacz mechaniczny 3/8" MT15B - mieszacz termostatyczny 1/2" | chrom | Z201 |



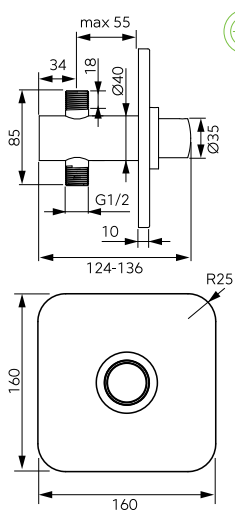
| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|--------------|
| Presstige Pro bateria umywalkowa czasowa z regulacją wypływu i z wbudowanym mieszaczem <ul style="list-style-type: none"> • fabrycznie ustawiony czas wypływu: 15 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • regulowany czas wypływu w zakresie: 10 - 20 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) • przepływ wody przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa (3 bar): 6 l/min dla wody zmieszanej • maksymalna temperatura wody: 90°C • zalecana temperatura wody gorącej: < 65°C • zalecany zakres ciśnienia: 0,1 - 0,5 MPa (1 - 5 bar) • maksymalne ciśnienie statyczne: 10 bar • przyłącza do instalacji wodnej: 2 x G3/8 GW (przyłącza elastyczne) | chrom | Z501R |



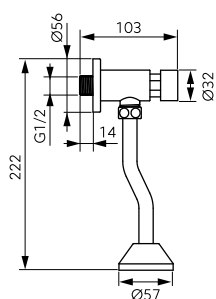
| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|-------------|
| <p>Presstige Pro bateria umywalkowa czasowa z regulacją wypływu</p> <ul style="list-style-type: none"> fabrycznie ustawiony czas wypływu: 15 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) regulowany czas wypływu w zakresie: 10 – 20 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) przepływ wody przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa (3 bar): 11l/min. maksymalna temperatura wody: 90°C zalecana temperatura wody gorącej: < 65°C zalecany zakres ciśnienia: 0,1 - 0,5 MPa (1 - 5 bar) maksymalne ciśnienie statyczne: 10 bar przyłącze do instalacji wodnej: 1 x G1/2 GZ na wodę zimną lub wstępnie zmieszaną; polecane mieszacze: MM10 - mieszacz mechaniczny 3/8" MT15B - mieszacz termostatyczny 1/2" | chrom | Z501 |



| | | |
|---|-------|-------------|
| <p>Presstige Pro podtynkowy zawór natryskowy czasowy z regulacją wypływu</p> <ul style="list-style-type: none"> Anti Vandal System - zabezpieczenie rozety przed nieuprawnionym demontażem fabrycznie ustawiony czas wypływu: 30 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) regulowany czas wypływu w zakresie 25 - 35 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) przepływ wody przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa (3 bar): 11 l/min. maksymalna temperatura wody: 90°C zalecana temperatura wody gorącej: < 65°C zalecany zakres ciśnienia: 0,1 - 0,5 MPa (1 - 5 bar) maksymalne ciśnienie statyczne: 10 bar siła potrzebna do uruchomienia: do 41 N przyłącza do instalacji wodnej: 2 x G1/2 GZ na wodę zimną lub wstępnie zmieszaną; polecane mieszacze: MM10 - mieszacz mechaniczny 3/8" MT15B - mieszacz termostatyczny 1/2" | chrom | Z503 |
|---|-------|-------------|



| | | |
|---|-------|---------------|
| <p>Presstige ProSQ podtynkowy zawór natryskowy czasowy z regulacją wypływu</p> <ul style="list-style-type: none"> Anti Vandal System - zabezpieczenie rozety przed nieuprawnionym demontażem fabrycznie ustawiony czas wypływu: 30 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) regulowany czas wypływu w zakresie 25 - 35 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 3 bar) przepływ wody przy ciśnieniu dynamicznym 0,3 MPa (3 bar): 11 l/min. maksymalna temperatura wody: 90°C zalecana temperatura wody gorącej: < 65°C zalecany zakres ciśnienia: 0,1 - 0,5 MPa (1 - 5 bar) maksymalne ciśnienie statyczne: 10 bar siła potrzebna do uruchomienia: do 41 N przyłącza do instalacji wodnej: 2 x G1/2 GZ na wodę zimną lub wstępnie zmieszaną; polecane mieszacze: MM10 - mieszacz mechaniczny 3/8" MT15B - mieszacz termostatyczny 1/2" | chrom | Z503SQ |
|---|-------|---------------|



Opis

Kolor

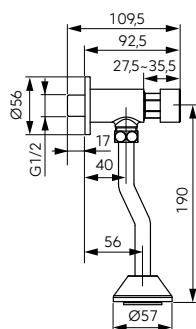
Indeks

**Prestige Pro
zawór pisuarowy czasowy z regulacją
wypływu**

chrom

Z502

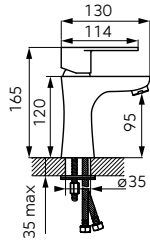
- czas wypływu: ~11 s (dla ciśnienia dynamicznego 1 bar)
- zalecane ciśnienie dynamiczne: 0,1 - 0,4 MPa (1 - 4 bar)
- maksymalne ciśnienie statyczne: 1 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura wody: <25°C
- siła potrzebna do uruchomienia: do 26 N
- klasyfikacja: zawór 1,5-litrowy
- minimalny strumień objętości wody dostarczonej Q_{min} : 0,15 l/s
- przyłącza do instalacji wodnej: 1 x G1/2 GZ

**Prestige****zawór pisuarowy czasowy z regulacją
wypływu**

chrom

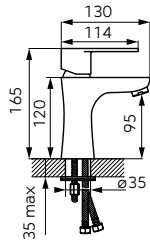
Z211

- fabrycznie ustawiony czas wypływu: ~8 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 1 bar)
- czas wypływu: regulowany w zakresie 1 - 15 sek. (dla ciśnienia dynamicznego 1 bar)
- fabrycznie ustawiony wypływ wody: ~0,9 l/cykl
- wypływ wody: regulowany w zakresie 0,1 - 2,0 l/cykl (dla ciśnienia dynamicznego 1 bar)
- dopuszczalna temperatura wody: max 25°C
- zalecane ciśnienie dynamiczne: 0,1 - 0,4 MPa (1 - 4 bar)
- przyłącza do instalacji wodnej: 1 x 1/2" GZ



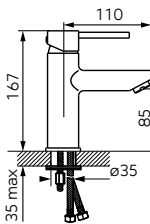
| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|----------------|
| Algeo bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 aerator M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG2-LB |

| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego |
|---|
| Strumień linearny - napowietrzony |
| 1,50 bar (21 psi) → 2,7 l/min (0,71 gpm US) |
| 3,00 bar (43 psi) → 2,7 l/min (0,72 gpm US) |
| 4,14 bar (60 psi) → 3,0 l/min (0,79 gpm US) |



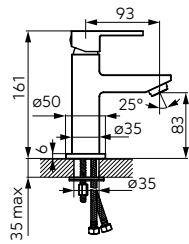
| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|----------------|
| Algeo bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy automatyczny korek spustowy G5/4 regulator strumienia M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BAG2-LA |

| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego |
|---|
| Strumień spray |
| 1,50 bar (21 psi) → 1,1 l/min (0,28 gpm US) |
| 3,00 bar (43 psi) → 1,2 l/min (0,30 gpm US) |
| 4,14 bar (60 psi) → 1,3 l/min (0,33 gpm US) |

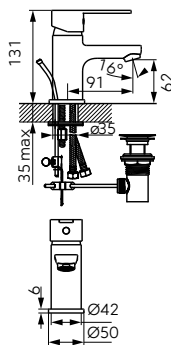


| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|----------------|
| Fiesta bateria umywalkowa stojąca <ul style="list-style-type: none"> regulator ceramiczny montaż jednootworowy korek spustowy click-clack G5/4 aerator M24x1 przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BF12-LB |

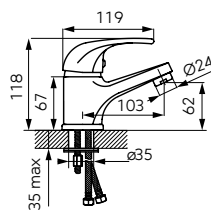
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego |
|---|
| Strumień linearny - napowietrzony |
| 1,50 bar (21 psi) → 2,6 l/min (0,69 gpm US) |
| 3,00 bar (43 psi) → 2,6 l/min (0,69 gpm US) |
| 4,14 bar (60 psi) → 2,9 l/min (0,77 gpm US) |



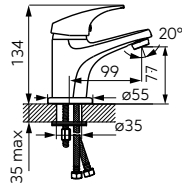
| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|----------------|
| Zizzo bateria umywalkowa stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • korek spustowy click-clack G5/4 • aerator M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BZ12-LB |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | |
| Strumień linearny - napowietrzony | | |
| 1,50 bar (21 psi) → 2,6 l/min (0,69 gpm US) | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 2,6 l/min (0,69 gpm US) | | |
| 4,14 bar (60 psi) → 2,8 l/min (0,75 gpm US) | | |



| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|----------------|
| Savio bateria umywalkowa stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • aerator M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BSV2-LB |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | |
| Strumień linearny - napowietrzony | | |
| 1,50 bar (21 psi) → 2,6 l/min (0,69 gpm US) | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 2,6 l/min (0,68 gpm US) | | |
| 4,14 bar (60 psi) → 2,8 l/min (0,74 gpm US) | | |

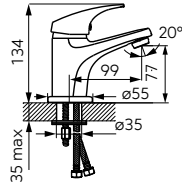


| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|----------------|
| Vasto bateria umywalkowa stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • automatyczny korek spustowy G5/4 • aerator M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BVA2-LB |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | |
| Strumień linearny - napowietrzony | | |
| 1,50 bar (21 psi) → 2,8 l/min (0,74 gpm US) | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 2,8 l/min (0,74 gpm US) | | |
| 4,14 bar (60 psi) → 3,0 l/min (0,80 gpm US) | | |



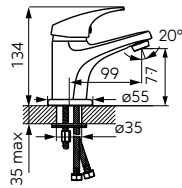
| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|----------------|
| Ferro One bateria umywalkowa stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • korek spustowy click-clack G5/4 • aerator M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFO2-LB |

| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego |
|--|
| Strumień linearny - napowietrzony |
| 1,50 bar (21 psi) → 2,6 l/min (0,69 gpm US) |
| 3,00 bar (43 psi) → 2,7 l/min (0,72 gpm US) |
| 4,14 bar (60 psi) → 3,1 l/min (0,82 gpm US) |




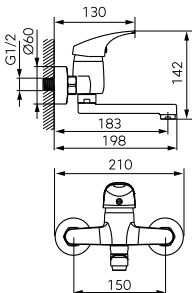


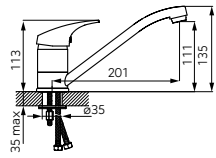


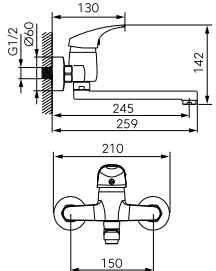

| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|----------------|
| Ferro One bateria umywalkowa stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • korek spustowy click-clack G5/4 • regulator strumienia M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFO2-LA |

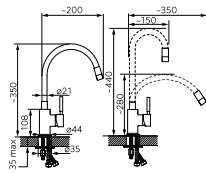
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego |
|--|
| Strumień spray |
| 1,50 bar (21 psi) → 0,9 l/min (0,23 gpm US) |
| 3,00 bar (43 psi) → 1,0 l/min (0,27 gpm US) |
| 4,14 bar (60 psi) → 1,1 l/min (0,28 gpm US) |




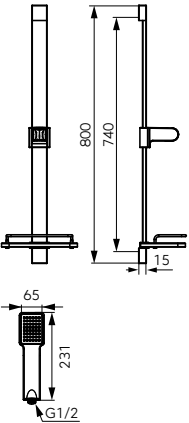


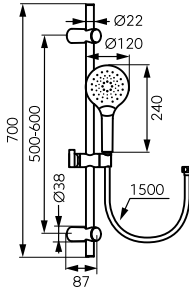


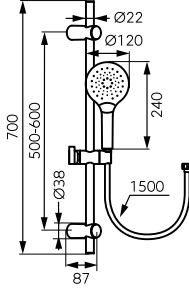

| Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------|--|
| Ferro One bateria umywalkowa stojąca • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • korek spustowy click-clack G5/4 • aerator Easy Clean M24x1 • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | BFO2-LC NOWOŚĆ |

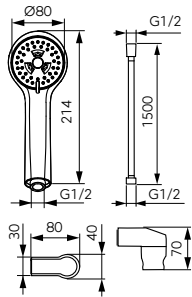
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego |
|--|
| Strumień linearny - napowietrzony |
| 1,50 bar (21 psi) → 1,6 l/min (0,42 gpm US) |
| 3,00 bar (43 psi) → 1,6 l/min (0,42 gpm US) |
| 4,14 bar (60 psi) → 1,6 l/min (0,42 gpm US) |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-------|--|
|    | <p>Ferro One bateria umywalkowa ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • aerator Easy Clean M24x1 • obrotowa wylewka 158 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | <p>BFO3-LB</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | | |
| Strumień linearny - napowietrzony | | | |
| 1,50 bar (21 psi) → 2,8l/min (0,74 gpm US) | | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 2,9l/min (0,77 gpm US) | | | |
| 4,14 bar (60 psi) → 3,0l/min (0,79 gpm US) | | | |
|    | <p>Ferro One bateria kuchenna stojąca</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • aerator Easy Clean M24x1 • obrotowa wylewka • przyłącza elastyczne G3/8 - M10x1 | chrom | <p>BFO4-LB</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | | |
| Strumień linearny - napowietrzony | | | |
| 1,50 bar (21 psi) → 2,7l/min (0,71 gpm US) | | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 2,8l/min (0,74 gpm US) | | | |
| 4,14 bar (60 psi) → 2,9l/min (0,77 gpm US) | | | |
|    | <p>Ferro One bateria kuchenna ścienna</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż naścienny • aerator Easy Clean M24x1 • obrotowa wylewka 217 mm • przyłącze mimośrodowe G1/2 rozstaw 150 ± 20 mm | chrom | <p>BFO5-LB</p> <p>NOWOŚĆ</p> |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | | |
| Strumień linearny - napowietrzony | | | |
| 1,50 bar (21 psi) → 2,6l/min (0,69 gpm US) | | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 2,8l/min (0,74 gpm US) | | | |
| 4,14 bar (60 psi) → 2,9l/min (0,77 gpm US) | | | |

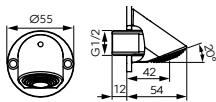


| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|-----------------|
| <p>Zumba Bateria kuchenna stojąca z elastyczną wylewką</p> <ul style="list-style-type: none"> • regulator ceramiczny • montaż jednootworowy • elastyczna wylewka • możliwość ustawiania dowolnego kształtu wylewki • aerator M22x1 • przyłącza elastyczne G3/8 – M10x1 • kolor wylewki: czarny | chrom | BZA4B-LB |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | |
| Strumień linearny - napowietrzony | | |
| 1,50 bar (21 psi) → 2,8 l/min (0,74 gpm US) | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 2,8 l/min (0,74 gpm US) | | |
| 4,14 bar (60 psi) → 2,8 l/min (0,74 gpm US) | | |

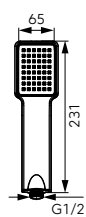
| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|---------------------------------|
|    | <p>Quadro zestaw natryskowy przesuwny</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • drążek metalowy 800 mm przesuwny • wąż natryskowy 150 cm w oplocie z mosiądzu • końcówka węża stożkowa • praktyczna półka na kosmetyki w zestawie | chrom | N110-LA |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | | |
| Strumień natrysku | | | |
| 1,50 bar (21 psi) → 4,0 l/min (1,06 gpm US) | | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 6,0 l/min (1,24 gpm US) | | | |
| 5,50 bar (80 psi) → 7,0 l/min (1,35 gpm US) | | | |
|    | <p>Mulo zestaw natryskowy przesuwny</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku z przełącznikiem funkcji typu click • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm • drążek metalowy przesuwny 700 mm • uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku • regulacja rozstawu uchwytów mocujących drążek w zakresie 500 - 600 mm - przy wymianie możliwość montażu w istniejących otworach w ścianie | chrom | N343-LA NOWOŚĆ |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | | |
| Strumień natrysku | | | |
| 1,50 bar (21 psi) → 4,8 l/min (1,27 gpm US) | | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 4,9 l/min (1,29 gpm US) | | | |
| 4,14 bar (60 psi) → 5,1 l/min (1,35 gpm US) | | | |
|    | <p>Mulo zestaw natryskowy przesuwny</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku z przełącznikiem funkcji typu click • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy PVC 150 cm • drążek metalowy przesuwny 700 mm • uchwyt przesuwny z regulacją kąta ustawienia rączki natrysku • regulacja rozstawu uchwytów mocujących drążek w zakresie 500 - 600 mm - przy wymianie możliwość montażu w istniejących otworach w ścianie | chrom | N343-LB NOWOŚĆ |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | | |
| Strumień natrysku | | | |
| 1,50 bar (21 psi) → 6,1 l/min (1,61 gpm US) | | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 6,2 l/min (1,64 gpm US) | | | |
| 4,14 bar (60 psi) → 6,4 l/min (1,69 gpm US) | | | |



| Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------|----------------|
| <p>Sole zestaw natryskowy punktowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • rączka natrysku 3-funkcyjna • strumień: deszcz, masaż, mieszany • średnica 83 mm • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • wąż natryskowy 150 cm w oplocie z mosiądzu • końcówka węża stożkowa • uchwyt punktowy | chrom | U300-LB |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | |
| Strumień natrysku | | |
| 1,50 bar (21 psi) → 6,2 l/min (1,64 gpm US) | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 6,5 l/min (1,72 gpm US) | | |
| 5,50 bar (80 psi) → 6,8 l/min (1,80 gpm US) | | |



| | | |
|--|-------|--------------|
| <p>Vandal Proof 1F głowica natryskowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • głowica 1-funkcyjna • produkt dedykowany do miejsc użyteczności publicznej • Vandal Proof System - zabezpieczenie przed demontażem przez osoby nieuprawnione • maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego 3 bar: ~8 l/min • przyłącze G1/2 | chrom | NPG04 |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | |
| Strumień natrysku | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 8 l/min | | |



| | | |
|---|-------|----------------|
| <p>Quadro rączka natryskowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-funkcyjna • strumień: deszcz • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego | chrom | S110-LA |
| Maksymalny przepływ dla ciśnienia dynamicznego | | |
| Strumień natrysku | | |
| 1,50 bar (21 psi) → 4,5 l/min (1,90 gpm US) | | |
| 3,00 bar (43 psi) → 5,0 l/min (1,32 gpm US) | | |
| 5,50 bar (80 psi) → 5,1 l/min (1,35 gpm US) | | |



Opis

**Półka na ręczniki podwójna
MEPHISTO**

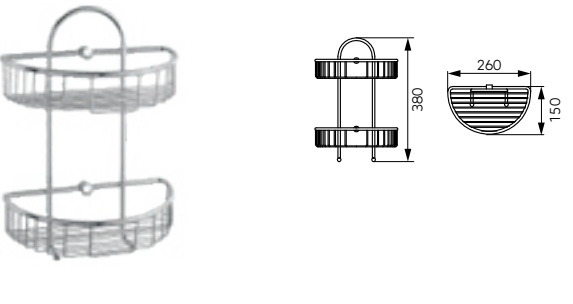
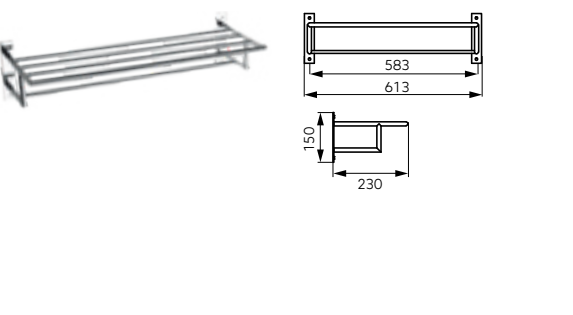
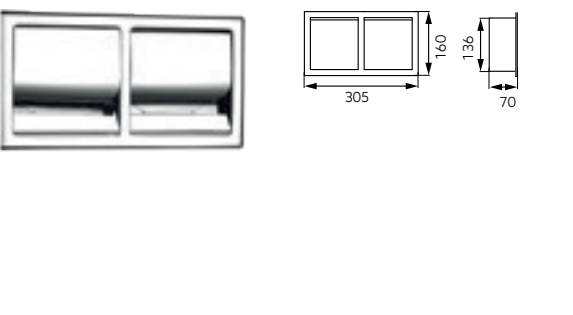
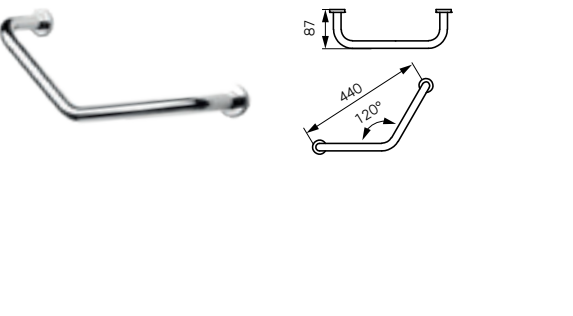
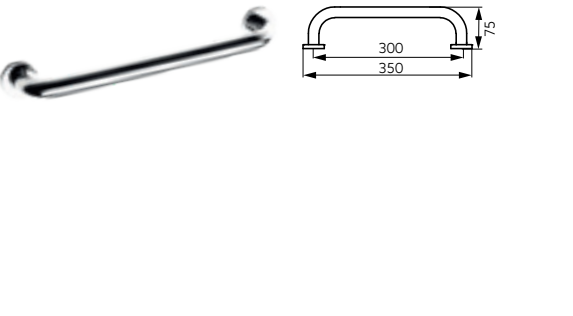
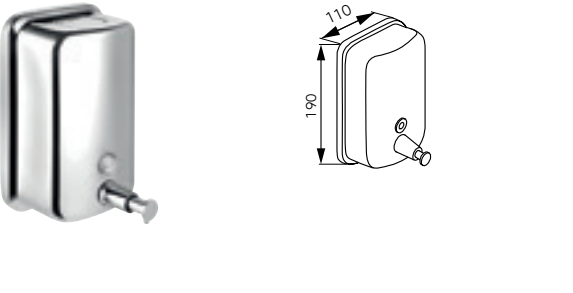
- wymiary: 550 mm x 210 mm
- gwarancja: 3 lata



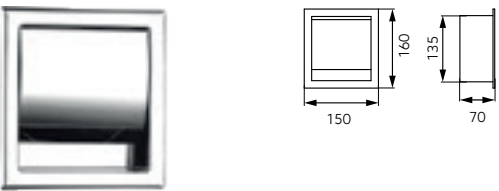



Kolor


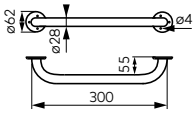

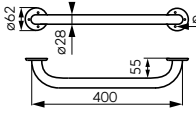

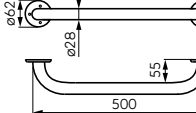

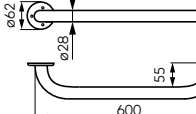

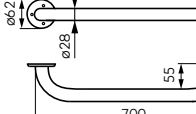

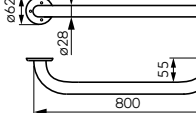
chrom


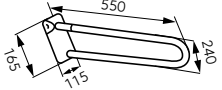

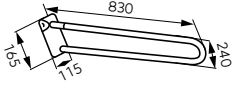

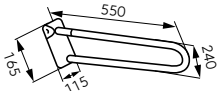

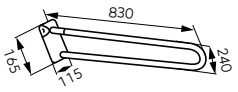

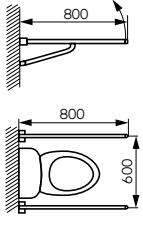

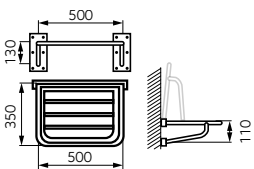
Indeks


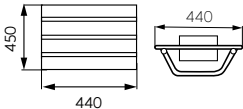

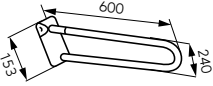

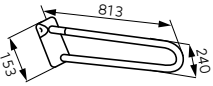

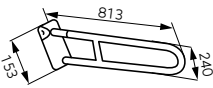

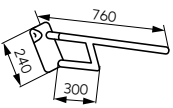

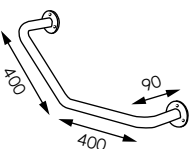
6845,0



| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|-------------|
|  | Koszyk na kosmetyki podwójny | chrom | AC22 |
|  | Półka na ręcznik podwójna | chrom | AC23 |
|  | Uchwyt podwójny na papier toaletowy podtynkowy | chrom | AC31 |
|  | Uchwyt do wanny | chrom | AC25 |
|  | Uchwyt do wanny prosty | chrom | AC24 |
|  | Dozownik na mydło • pojemność 900 ml | chrom | AC29 |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-------|---------------|
|  | Mydelniczka metalowa | chrom | AC01 |
|  | Koszyk narożny mały • wymiary: 170 mm x 170 mm x 220 mm • gwarancja: 25 lat | chrom | 6065,0 |
|  | Uchwyt na papier toaletowy podtynkowy | chrom | AC30 |
|  | Wieszak potrójny | chrom | AC35 |
|  | Wieszak na papier toaletowy | chrom | AC33 |
|  | Suszarka-linka • długość linki 3 m | chrom | AC27 |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|------------------|
|  |  | Uchwyt pojedynczy • długość: 300 mm • średnica: 28 mm | biały | R6630,11* |
|  |  | Uchwyt pojedynczy • długość: 400 mm • średnica: 28 mm | biały | R6640,11* |
|  |  | Uchwyt pojedynczy • długość: 500 mm • średnica: 28 mm | biały | R6650,11* |
|  |  | Uchwyt pojedynczy • długość: 600 mm • średnica: 28 mm | biały | R6660,11* |
|  |  | Uchwyt pojedynczy • długość: 700 mm • średnica: 28 mm | biały | R6670,11* |
|  |  | Uchwyt pojedynczy • długość: 800 mm • średnica: 28 mm | biały | R6680,11* |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--|-------|-------------------|
|  |  | Uchwyt podwójny stały • długość: 550 mm | biały | R6655,11* |
|  |  | Uchwyt podwójny stały • długość: 830 mm | biały | R6683,11* |
|  |  | Uchwyt podwójny składany • długość: 550 mm | biały | R66550,11* |
|  |  | Uchwyt podwójny składany • długość: 830 mm | biały | R66830,11* |
|  |  | Uchwyt pojedynczy składany • długość: 800 mm | biały | R66800,11* |
|  |  | Siedzisko prysznicowe składane • max 110kg | biały | R6699,11* |

| | | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-----------------|-------------------|--------|
|   | <p>Siedzisko prysznicowe składane</p> <ul style="list-style-type: none"> • max 110kg | stal szlachetna | R6699,44* | |
|   | <p>Uchwyt podwójny stały</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość: 600 mm • średnica: 32 mm | stal szlachetna | R6660,44* | |
|   | <p>Uchwyt podwójny stały</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość: 810 mm • średnica: 32 mm | stal szlachetna | R6681,44* | |
|   | <p>Uchwyt podwójny składany</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość: 810 mm • średnica: 32 mm | stal szlachetna | R6681,44* | |
|   | <p>Uchwyt pojedynczy składany</p> <ul style="list-style-type: none"> • długość: 810 mm • średnica: 32 mm | stal szlachetna | R6676,44* | |
|   | <p>Uchwyt pojedynczy</p> <ul style="list-style-type: none"> • średnica: 32 mm • max 110kg | stal szlachetna | R66404,44* | |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-----------------|------------------|
|  | Poręcz kątowa • średnica: 32 mm | stal szlachetna | R6690,44* |
|  | Uchwyt pojedynczy • długość 500 mm • średnica: 32 mm | stal szlachetna | R6650,44* |

Akcesoria i części zamienne

Oferujemy Państwu zestaw akcesoriów oraz części zamiennych, które sprawią, że będziecie mogli przedłużyć okres użytkowania produktów na długie lata. W przypadku braku na kolejnych stronach części do danego modelu baterii FERRO, prosimy o kontakt z naszym serwisem. **Wszystkie produkty tego działu są pakowane w opakowania jednostkowe z symbolem i kodem EAN umożliwiającym sprzedaż detaliczną, chyba, że zaznaczono inaczej.**

AKCESORIA



WYLEWKI DO BATERII
237, 193



REGULATORY STRUMIENIA
238

CZĘŚCI ZAMIENNE



REGULATORY
241



GŁOWICE
243



POKRĘTLA
244



ROZETY
246



AKCESORIA MONTAŻOWE
249



KORKII SYFONY
253



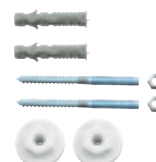
SITKA
255




ZAŚLEPKI I REDUKCJE
256






















LEJKI, USZCZELKI
257













MOCOWANIA
264







| Opis | | Kolor | Indeks |
|--|----------|-------|----------------|
|  | | | |
| Wylewka płaska | | | |
| D | L | | |
| 3/4" | 160 mm | | CNK411B |
| 3/4" | 220 mm | | CNK412B |
| 3/4" | 310 mm | | W98B |
| Wylewka typu F | | | |
| D | L | | |
| 3/4" | 150 mm | | W150F/4 |
| 3/4" | 200 mm | | W200F/4 |
| 3/4" | 250 mm | | W250F/4 |
| Wylewka typu Z | | | |
| D | L | | |
| 1/2" | 160 mm | | W160Z/2 |
| 1/2" | 250 mm | | W250Z/2 |
| Wylewka typu C | | | |
| D | L | | |
| 1/2" | 115 mm | | W115C/2 |
| 1/2" | 160 mm | | W160C/2 |
| 3/4" | 160 mm | | W160C/4 |
| 1/2" | 180 mm | | W180C/2 |
| 3/4" | 200 mm | | W200C/4 |
| 1/2" | 250 mm | | W250C/2 |
| 3/4" | 250 mm | | W250C/4 |
| 1/2" | 300 mm | | W300C/2 |
| 3/4" | 300 mm | | W300C/4 |
| Wylewka typu S | | | |
| D | L | | |
| 1/2" | 115 mm | | W115S/2 |
| 1/2" | 160 mm | | W160S/2 |
| 3/4" | 160 mm | | W160S/4 |
| 1/2" | 180 mm | | W180S/2 |
| 3/4" | 200 mm | | W200S/4 |
| 1/2" | 250 mm | | W250S/2 |
| 3/4" | 250 mm | | W250S/4 |
| 1/2" | 300 mm | | W300S/2 |
| 3/4" | 300 mm | | W300S/4 |













REGULATORY STRUMIENIA

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--------|------------------------------------|
|  |     <p>FerroSlimAir perlator</p> <ul style="list-style-type: none"> • napowietrza strumień wody oszczędzając wypływ ponad 50% (~4,5 l/min) • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • standardowe wymiary M24x1 • regulacja kierunku strumienia wody • klucz montażowy w zestawie | | PCH5VL-K-W |
|  |    <p>FerroAirMix perlator</p> <ul style="list-style-type: none"> • napowietrza strumień wody oszczędzając wypływ do 50% • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • standardowe wymiary M24x1 • wykonanie mosiądz | | |
| Opakowanie | | | |
| | blister (2 sztuki) | chrom | PCH4VL |
| | blister (1 sztuka) | chrom | PCH41VL |
|  |    <p>FerroAirMix perlator</p> <ul style="list-style-type: none"> • napowietrza strumień wody oszczędzając wypływ do 50% • Ferro Easy Clean System - łatwe usuwanie kamienia wapiennego • standardowe wymiary M24x1 | czarny | PCH24VLBLW NOWOŚĆ |
|  |    <p>FerroAirMix perlator M24x1</p> <ul style="list-style-type: none"> • z kluczem do perlatorów i regulatorów ceramicznych | chrom | PCH4-K-W |
|  | <p>Areator</p> <ul style="list-style-type: none"> • napowietrzenie strumienia wody | chrom | |
| Rozmiar | | | |
| Opakowanie | | | |
| M28x1 | pakowanie luz (bez kodu EAN) | | PCH1 |
| M28x1 | pakowanie woreczek | | PCH1W |
| M24x1 | pakowanie luz (bez kodu EAN) | | PCH2 |
| M24x1 | pakowanie woreczek | | PCH2W |
|  | <p>Areator</p> <ul style="list-style-type: none"> • napowietrzenie strumienia wody • gwint zewnętrzny M24x1 | czarny | PCH24BLW NOWOŚĆ |





| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|--------------|----------------------------------|
|  | Aerator do baterii kuchennej • napowietrzenie strumienia wody • gwint wewnętrzny M22x1 • do wylewek rurkowych | chrom | PCH22W NOWOŚĆ |
|  | Aerator do baterii kuchennej • napowietrzenie strumienia wody • gwint wewnętrzny M22x1 • do wylewek rurkowych | czarny | PCH22BLW NOWOŚĆ |
|  |  Regulator strumienia • 2-funkcyjny długi • M22x1 gwint wewnętrzny lub M24x1 gwint zewnętrzny • do wylewek okrągłych, z gwintem zewnętrznym (baterie dwuuchwytowe) | czarny-chrom | P1314-W |
|  |  Regulator strumienia • 2-funkcyjny długi • M22x1 gwint wewnętrzny • do wylewek okrągłych, z gwintem zewnętrznym (baterie dwuuchwytowe) | czarny-chrom | P13 |
|  |  Regulator strumienia • 2-funkcyjny krótki • M22x1 gwint wewnętrzny lub M24x1 gwint zewnętrzny • do wylewek okrągłych, z gwintem zewnętrznym (baterie dwuuchwytowe) | czarny-chrom | P1014-W |
|  |  Regulator strumienia • 2-funkcyjny krótki • M22x1 gwint wewnętrzny • do wylewek okrągłych, z gwintem zewnętrznym (baterie dwuuchwytowe) | biały-chrom | P24 |







REGULATORY STRUMIENIA

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|--------------|-------------------|
|  |  <p>Regulator strumienia</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-funkcyjny krótki • M22x1 gwint wewnętrzny • do wylewek okrągłych, z gwintem zewnętrznym (baterie dwuuchwytowe) | czarny-chrom | P10 |
|  |  <p>FerroEcoSave ogranicznik wypływu wody</p> <ul style="list-style-type: none"> • montaż do baterii natryskowej lub wannowej 1/2x1/2 • ogranicza wypływ wody do 50% • standardowe podłączenia węża natryskowego • wykonanie: mosiądz • pakowanie: 1 szt. w blistrze | chrom | PCH3VL |
|  | <p>Nypel łączący regulator strumienia M22x1 - M24x1</p> | | P14 |
|  | <p>Klucz serwisowy do baterii</p> <ul style="list-style-type: none"> • do regulatorów strumienia M24x1 i M28x1 • do nakrętki głowicy 35 mm i 40 mm • nie rysuje powierzchni chromowanych | | KEYM2428-W |







| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|---------------|
|  | Głowica termostatyczna do baterii termostatycznej | | GT1 |
|  | Głowica termostatyczna do baterii TAM7 | | GT8 |
|  | Głowica termostatyczna do baterii TRM7 | | GT1TRM |
|    | Regulator ceramiczny FerroClick Verdeline • do baterii jednouchwytowej • 40 mm - wysoki • dwa stopnie otwarcia • możliwość ograniczenia wypływu gorącej wody | | GW1VL |
|    | Regulator ceramiczny FerroClick Verdeline • do baterii jednouchwytowej • 40 mm - niski • dwa stopnie otwarcia • możliwość ograniczenia wypływu gorącej wody | | GW2VL |
|    | Regulator ceramiczny FerroClick Verdeline • do baterii jednouchwytowej • 35 mm - wysoki • dwa stopnie otwarcia • możliwość ograniczenia wypływu gorącej wody | | G07VL |


GŁOWICE I REGULATORY CERAMICZNE

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|------------|
|  | <p>Regulator ceramiczny</p> <ul style="list-style-type: none"> • do baterii jednouchwytowej • 40 mm - wysoki | | GW1 |
|  | <p>Regulator ceramiczny</p> <ul style="list-style-type: none"> • do baterii jednouchwytowej • 40 mm - niski | | GW2 |
|  | <p>Regulator ceramiczny</p> <ul style="list-style-type: none"> • do baterii jednouchwytowej • 35 mm - wysoki | | G07 |
|  | <p>Regulator ceramiczny</p> <ul style="list-style-type: none"> • do baterii jednouchwytowej • 35 mm - niski | | G08 |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-------|-------------|
|  | Głowica ceramiczna • do baterii dwuuchwytowej RETRO /wieloklin 20/ | | G05R |
|  | Głowica ceramiczna • do baterii dwuuchwytowej RETRO /wieloklin 24/ | | G05S |
|  | Głowica ceramiczna • do baterii dwuuchwytowej /wieloklin 15/ | | G05 |
|  | Głowica suwakowa • do baterii dwuuchwytowej - dla nakrętki /wieloklin 15/ | | G02C |
|  | Głowica suwakowa • do baterii dwuuchwytowej - dla śruby /wieloklin 15/ | | G02 |
|  | Głowica suwakowa 3/8" • do baterii dwuuchwytowej /wieloklin 16/ | | G01 |

POKRĘTLA

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-----------|------------|
|  | <p>Pokrętło RETRO</p> <ul style="list-style-type: none"> z głowicą i osłoną zaślepka czerwona i niebieska w komplecie | chrom | P21 |
|  | <p>Pokrętło baterii F</p> <ul style="list-style-type: none"> zaślepka czerwona i niebieska w komplecie | chrom | P15 |
|  | <p>Pokrętło baterii D</p> <ul style="list-style-type: none"> zaślepka czerwona i niebieska w komplecie | chrom | P09 |
|  | <p>Pokrętło baterii A</p> <ul style="list-style-type: none"> zaślepka czerwona i niebieska w komplecie | chrom | P06 |
|  | <p>Pokrętło baterii</p> <ul style="list-style-type: none"> zaślepka niebieska | niebieski | P22 |
|  | <p>Pokrętło baterii</p> <ul style="list-style-type: none"> zaślepka czerwona | czerwony | P23 |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-----------|------------|
|  | Pokrętko baterii • zaślepka niebieska | niebieski | P57 |
|  | Pokrętko baterii • zaślepka czerwona | czerwony | P59 |

ROZETY



| Opis | Kolor | Indeks |
|------------------------------|-------|---------------|
| Rozeta z mimośrodem | chrom | |
| Opakowanie | | Indeks |
| pakowanie luz (bez kodu EAN) | | R10 |
| pakowanie woreczek | | R10W |



| | | |
|------------------------------|-------|---------------|
| Rozeta 3/4 wypukła | chrom | |
| Opakowanie | | Indeks |
| pakowanie luz (bez kodu EAN) | | R02 |
| pakowanie woreczek | | R02W |



| | | |
|----------------------------------|-------|--------------------|
| Rozeta 3/4 wypukła | chrom | |
| Wymiary | | Opakowanie |
| średnica: 86 mm, wysokość: 22 mm | | pakowanie woreczek |
| średnica: 69 mm, wysokość: 24 mm | | pakowanie woreczek |
| | | Indeks |
| | | R23W |
| | | R24W |









| | | |
|------------------------------|-------|---------------|
| Rozeta 3/4 płaska | chrom | |
| Opakowanie | | Indeks |
| pakowanie luz (bez kodu EAN) | | R07 |
| pakowanie woreczek | | R07W |






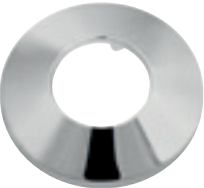
| | | |
|------------------------------|-------|---------------|
| Rozeta 1/2 wypukła | chrom | |
| Opakowanie | | Indeks |
| pakowanie luz (bez kodu EAN) | | R03 |
| pakowanie woreczek | | R03W |


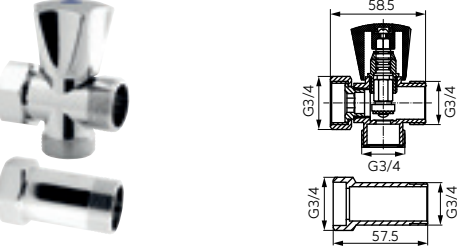
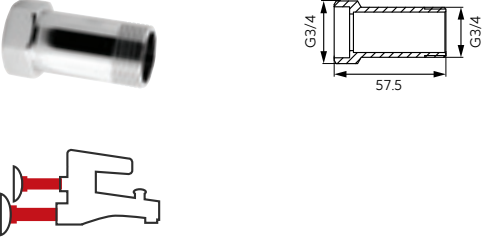




| | | |
|------------------------------|--|---------------|
| Rozeta 1/2 płaska | | |
| Opakowanie | | Indeks |
| pakowanie luz (bez kodu EAN) | | R04 |
| pakowanie woreczek | | R04W |






| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|--------|--------------------------------|
|  | Rozeta kwadratowa baterii 3/4" • wymiar: 62 x 62 mm • wysokość: 20 mm | chrom | R22W |
|  | Rozeta kwadratowa baterii 3/4" • wymiar: 60 x 60 mm • wysokość: 20 mm | czarny | R26BLW NOWOŚĆ |
|  | Rozeta walcowa baterii 3/4" • średnica: 69 mm • wysokość: 20 mm | chrom | R21W |
|  | Rozeta walcowa baterii 3/4" • średnica: 60 mm • wysokość: 20 mm | czarny | R25BLW NOWOŚĆ |
|  | Rozetka umywalkowa do przelewu • średnica: 25 mm | biały | RUB25 |
|  | Rozetka umywalkowa do przelewu | chrom | |
| | Średnica | | Indeks |
| | 19 mm | | RUC19 |
| | 25 mm | | RUC25 |






ROZETY

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-------|---------------|
|  | Rozeta • średnica: 40 mm | biały | R40 |
|  | Rozeta • średnica: 50 mm | biały | R50 |
|  | Rozeta do syfonu • średnica otworu: 32 mm | biała | ROS32 |
|  | Rozeta do syfonu • płaska • średnica: 70 mm • średnica otworu: 32 mm | chrom | ROS32P |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|-------|-------------|
|  | <p>Podstawa pod baterię</p> <ul style="list-style-type: none"> kompletna | chrom | P52 |
|  | <p>Zawór podłączeniowy do pralki</p> <ul style="list-style-type: none"> z przedłużką 3/4 ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar) maksymalna temperatura pracy: 100°C | chrom | Z250 |
|  | <p>Przedłużka do baterii G3/4</p> | chrom | P480 |
|  | <p>Zaślepka zlewozmywakowa i umywalkowa</p> <ul style="list-style-type: none"> wykonana z mosiądzu | chrom | Z35 |
|  | <p>Zaślepka biała do umywalki</p> | biały | Z37 |

AKCESORIA MONTAŻOWE DO BATERII







| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------------------------------|-------|---------------|
|  | Zestaw montażowy do baterii | | |
| | Opakowanie | | Indeks |
| | pakowanie luz (bez kodu EAN) | | ZM002 |
| | pakowanie woreczek | | ZM002W |
|  | Zestaw montażowy do baterii | | |
| | Opakowanie | | Indeks |
| | pakowanie luz (bez kodu EAN) | | ZM003 |
| | pakowanie woreczek | | ZM003W |
|  | Zestaw montażowy do baterii | | |
| | Opakowanie | | Indeks |
| | pakowanie luz (bez kodu EAN) | | ZM004 |
| | pakowanie woreczek | | ZM004W |
|  | Zestaw montażowy do baterii | | |
| | Opakowanie | | Indeks |
| | pakowanie luz (bez kodu EAN) | | ZM005 |
| | pakowanie woreczek | | ZM005W |
|  | Redukcja do baterii G3/4xG1/2 | chrom | R05 |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|----------|----------------|
|  | Siodełko baterii gwint M18x1.5 lewy | | |
| | Opakowanie | | Indeks |
| | pakowanie luz (bez kodu EAN) | | 008001 |
| | pakowanie woreczek | | 008001W |
|  | Siodełko baterii Standard | | |
| | Opakowanie | | Indeks |
| | pakowanie luz (bez kodu EAN) | | 008005 |
| | pakowanie woreczek | | 008005W |
|  | Mimośród baterii • 2 szt. | | |
| | Opakowanie | | Indeks |
| | pakowanie luz (bez kodu EAN) | | 008003 |
| | pakowanie woreczek | | 008003W |
|  | Nakrętka baterii ściennych | | |
| | Opakowanie | | Indeks |
| | pakowanie luz (bez kodu EAN) | | 010001 |
| | pakowanie woreczek | | 010001W |
|  | Osłona nakrętki 010001 do baterii ściennej | czerwony | |
| | Opakowanie | | Indeks |
| | pakowanie woreczek | | OSL1W |

AKCESORIA MONTAŻOWE DO BATERII








| Opis | | Kolor | Indeks | |
|--------------------|------------|-------|-------------|-----------|
| Taśma teflonowa | | | | |
| | | | Pakowanie | |
| Rozmiar | Indeks | | jednostkowe | zbiorcze |
| 12 x 10 x 1,205 mm | T01 | | 1 szt. | 1000 szt. |
| 12 x 10 x 0,1 mm | T04 | | 1 szt. | 1000 szt. |
| 19 x 15 x 0,2 mm | T05 | | | |






| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|-------------------------------|-------|-----------------|
|  | Korek gumowy syfonu umywalki | biały | KORSU42 |
|  | Korek gumowy syfonu umywalki | biały | KORSU42N |
|  | Korek gumowy syfonu zlewu | biały | KORSZ51 |
|  | Korek gumowy zlewu / brodzika | biały | KORSZ45N |
|  | Korek gumowy z łańcuszkiem | biały | KORL40 |
|  | Korek gumowy z łańcuszkiem | biały | KORZL52 |

KORKI I SYFONY

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|-----------------|
|  | Korek spustu zlewozmywaka • Ø113 mm | | KORSZ113 |
|  | Spust zlewozmywakowy z koszem • Ø 90 mm | | SPZ90K |







| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|--------------|
|  | Sitko metalowe do umywalki | chrom | SMU1 |
|  | Sitko metalowe do zlewozmywaka | chrom | SMZ1 |
|  | Sitko czyszczące do zlewozmywaka | chrom | SCCZ |
|  | Śruba nierdzewna do spustu zlewozmywaka | | SNZS |
|  | Śruba nierdzewna | | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | do spustu zlewozmywaka M6x30 | | SNZ30 |
| | do spustu umywalki M6x60 | | SNU60 |



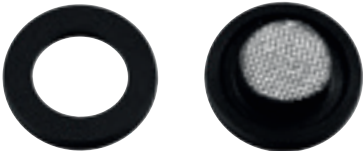

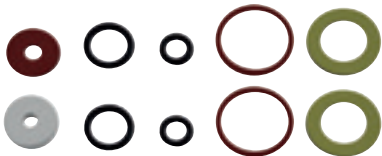

ZAŚLEPKI I REDUKCJE

| | Opis | Kolor | Indeks |
|---|---------------------------------------|--------|------------------|
|  | Zaslepka gumowa • 50 mm | czarny | ZG50 |
|  | Zaslepka gumowa • 32 mm | czarny | ZG32 |
|  | Uszczelka redukcyjna | biały | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | 32/25 mm | | USRD3225 |
| | 40/25 mm | | USRD4025 |
| | 40/32 mm | | USRD4032 |
| | 50/25 mm | | USRD5025 |
| | 50/32 mm | | USRD5032 |
| | 50/40 mm | | USRD5040 |
| | 50/45 mm | | USRD5045 |
| | 56/32 mm | | USRD5632 |
| | 56/45 mm | | USRD5645 |
| | 60/32 mm | | USRD6032 |
| | 60/45 mm | | USRD6045 |
|  | Uszczelka redukcyjna | czarny | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | 50/32 mm | | USRD5032C |
| | 50/40 mm | | USRD5040C |
|  | Złącze redukcyjne • 110x100 | biały | ZR110 |




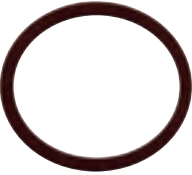


| | Opis | Kolor | Indeks |
|---|-------------------------------|-------|-------------|
|  | Lejek samozaciskowy dolnołuka | biały | LSD1 |
|  | Lejek samozaciskowy górnołuka | biały | LSG1 |







USZCZELKI

| | Opis | Kolor | Indeks |
|---|--|---------------------------|-----------------|
|  | Uszczelka G1/2 do węży natryskowych z filtrem siatkowym | | |
| | Opakowanie | | Indeks |
| | pakowanie luz (bez kodu EAN) | | CF250 |
| | pakowanie woreczek | | CF250W |
|  | Uszczelka G3/4 do baterii ściennych z filtrem siatkowym | | |
| | Opakowanie | | Indeks |
| | pakowanie luz (bez kodu EAN) | | CF260 |
| | pakowanie woreczek | | CF260W |
|  | O-ring głowicy baterii | czarny | |
| | Rozmiar | Opakowanie | Indeks |
| | 1/2" | pakowanie woreczek 5 szt. | ORGB12 |
| | 3/8" | pakowanie woreczek 5 szt. | ORGB38 |
|  | O-ring głowicy baterii 6,3 x 2,4 • pakowanie po 5 szt. | czarny | ORGW6324 |
|  | O-ring wylewki • pakowanie po 5 szt. | czarny | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | 1/2" | | ORGW12 |
| | 3/4" | | ORGW34 |
|  | Gumowa uszczelka węża prysznicowego bez filtra • 1/2" • pakowanie po 5 szt. | | CF240G |

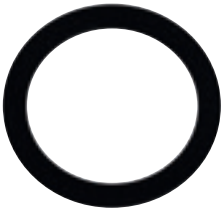
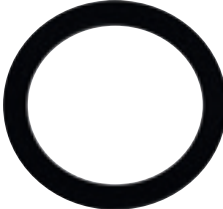
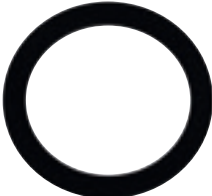



| | Opis | Kolor | Indeks |
|---|---|-----------|-----------------|
|  | Uszczelka głowicy ceramicznej • pakowanie po 5 szt. | czzerwony | USG05 |
|  | Uszczelka do baterii bez filtra • 3/4" • pakowanie po 5 szt. | czarny | CF270G |
|  | Uszczelka węża pralki z sitkiem + uszczelka bez sitka | czarny | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | 1/2" | | USWP12 |
| | 3/4" | | USWP34 |
|  | Komplet uszczelek baterii z gumy | | USZBAT1 |
|  | Komplet uszczelek baterii z silikonu | | USZBAT2 |
|  | Komplet uszczelek do wylewki | | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | 1/2" | | USZWYL12 |
| | 3/4" | | USZWYL34 |

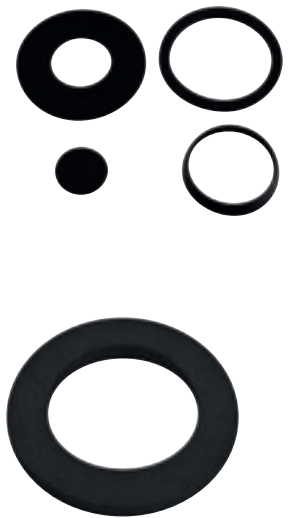
USZCZELKI

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|----------------|
|  | Komplet uszczeliek przełącznika baterii wannowej | | USZP |
|  | Uszczelka węża bez filtra • fibra • pakowanie po 5 szt. | | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | 1/2" | | CF210F |
| | 3/8" | | CF220F |
|  | Uszczelka węża bez filtra • 3/8" • guma • pakowanie po 5 szt. | | CF230G |
|  | Uszczelka głowicy • fibra • pakowanie po 5 szt. | | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | 3/8" | | USGF38 |
| | 1/2" | | USGF12 |
| | 3/4" | | USGF34 |
|  | Uszczelka grzybka głowicy • silikon • pakowanie po 5 szt. | biały | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | 3/8" | | USGG38S |
| | 1/2" | | USGG12S |
| | 3/4" | | USGG34S |
|  | Uszczelka płaska • 1/2" • fibra | | USP12 |

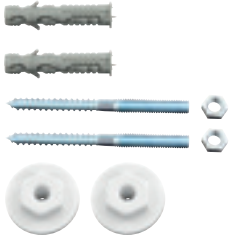



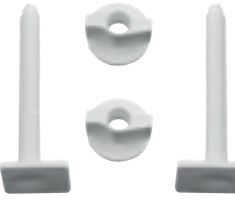
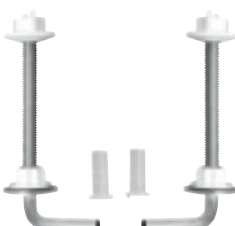
| | Opis | Kolor | Indeks |
|---|--|--------|----------------|
|  | Uszczelka klinowa umywalki • 32 mm • pakowanie po 2 sztuki | czarny | USKS32 |
|  | Uszczelka klinowa zlewu • 40 mm • pakowanie po 2 sztuki | czarny | USKS40 |
|  | Uszczelka klinowa syfonu dolnołtuka • 32 mm • pakowanie po 2 sztuki | czarny | USKD |
|  | Uszczelka przyłącza kolanowego | czarny | USPK |
|  | Pierścień uszczelniający wargowy • pakowanie po 2 sztuki | czarny | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | 32 mm | | PUWG32 |
| | 40 mm | | PUWG40 |
|  | Uszczelka dolnołtuka z rantem | czarny | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | 66/36 mm | | USD6636 |
| | 71/44 mm | | USD7144 |

USZCZELKI

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|--|--------|-----------------|
|  | Uszczelka półsyfonu • 1" • guma • pakowanie po 2 sztuki | czarny | USPG1 |
|  | Uszczelka półsyfonu umywalki • 5/4" • guma • pakowanie po 2 sztuki | czarny | USPU54 |
|  | Uszczelka półsyfonu zlewu • 6/4" • guma • pakowanie po 2 sztuki | czarny | USPZ64 |
|  | Zestaw naprawczy syfonu zlewu | czarny | |
| | | | Indeks |
| | 1 - komorowego | | ZNSZ1 |
| | 2 - komorowego | | ZNSZ2 |
|  | Uszczelka płaska dolnoptuka | czarny | |
| | Wymiary | | Indeks |
| | 60/31 mm | | USPD6031 |
| | 64/31 mm | | USPD6431 |
| | 66/17 mm | | USPD6617 |
| | 66/36 mm | | USPD6636 |
| | 68/17 mm | | USPD6817 |
| | 70/24 mm | | USPD7024 |
| | 71/44 mm | | USPD7144 |
|  | Zestaw naprawczy dolnoptuka | | ZNPD |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|----------------------------------|--------|---------------|
|  | Zestaw naprawczy dolnopełka nowy | czarny | ZNPDN |
| | Uszczelka kompaktu z pianogumy | czarny | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | 10,0 mm x 7 mm | | UKPG1 |
| | 10,9 mm x 6 mm | | UKPG2 |
| | 10,9 mm x 7 mm | | UKPG3 |
| | 8,4 mm x 6 mm | | UKPG4 |

MOCOWANIA

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|---------------------------------------|-----------------|
|  | Komplet do mocowania umywalki | biały | |
| | Rozmiar | | Indeks |
| | 8 mm x 100 mm | | KMU100 |
| | 8 mm x 120 mm | | KMU120 |
| | 8 mm x 140 mm | | KMU140 |
|  | Zestaw do mocowania WC | biały | ZMWB |
| |  | Zestaw do mocowania WC | chrom |
|  | | Zestaw do mocowania deski B203 | biały |
| | • tworzywo | | |
|  | Zestaw do mocowania deski B202 | biały | ZMDB202T |
| | • tworzywo | | |
|  | Zestaw do mocowania deski B203 | biały | ZMDB203M |
| | • metal | | |

| | Opis | Kolor | Indeks |
|--|---|-------|--------------|
|  | Śruby do mocowania zbiornika WC kompakt • L-78 mm | | SMZ78 |

PRZEŁĄCZNIKI

| Opis | Kolor | Indeks |
|--|---------------------------|--------|
| Przełącznik baterii wannowych dla baterii | | |
| Indeks | dla baterii | |
| P001AG | Smile, Ascoli | |
| 26-SWITCH | Padwa, Verona | |
| 20-SWITCH | Cassino, Capri | |
| 41-SWITCH | Modena | |
| 65-SWITCH | Ancona | |
| BVA-SWITCH | Vasto | |
| BST-SWITCH-H-Q | Standard, Retro (od 2019) | |
| XD-SWITCH-H-Q | Retro New (od 2019) | |
| XD-SWITCH | Retro New | |



INSTALACJE I TECHNIKA GRZEWCZA



**ARMATURA
WODNA**
276



**ARMATURA
POMIAROWA**
318



**ARMATURA
GAZOWA**
324



**ARMATURA
REGULACYJNO-
ZABEZPIELAJĄCA**
232



**NACZYNIA
WZBIORCZE**
338



ZŁĄCZKI
348



**ZESTAWY
DO INSTALACJI
C.O. I C.W.U.**
362



POMPY
371



PEX SYSTEM
381



**ROZDZIELACZE
I AKCESORIA**
386



**STEROWANIE
OGRZEWANIEM**
410



**GRZEJNIKI
I AKCESORIA**
412



**ARMATURA
GRZEJNIKOWA**
428



**CZĘŚCI
ZAMIENNE**
450

Kompletny system FERRO

Komplementarność produktów FERRO gwarantuje spójność rozwiązania pod względem cenowej efektywności, konsolidacji zakupów, jak i kompleksowego wsparcia serwisowego oraz inwestycyjnego.



Termostatyczne zestawy dekoracyjne

Szeroki wybór armatury i termostatyki grzejnikowej, w tym zestawy dekoracyjne w wielu kolorach. Niezależnie od typu, wielkości i koloru grzejników bez problemu wyposażysz swój system ogrzewczy w niezbędne urządzenia regulacyjne.

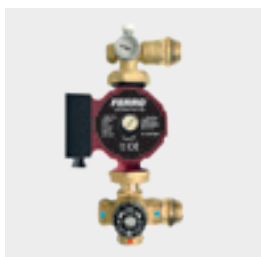
Strona 443



Grzejniki łazienkowe

To nie tylko urządzenia dostarczające ciepło, ale też istotny element wystroju wnętrza. Dzięki modelom w różnych kształtach, kolorach i rozmiarach idealnie dopasujesz grzejnik do swoich potrzeb.

Strona 413



Grupy mieszające

Są niezbędnym elementem wyposażenia systemów ogrzewań płaszczynowych, w tym podłogowych. W ofercie kilka modeli, dedykowanych do grzejników o różnych wielkościach i parametrach.

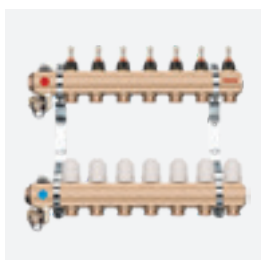
Strona 404



Szafki do rozdzielaczy

Umożliwiają estetyczny montaż rozdzielaczy i osprzętu do nich. W ofercie znajdziesz szeroki wybór szafek podtylnkowych i natynkowych, o różnych długościach, głębokościach i wysokościach, a także modele z regulowanymi wymiarami.

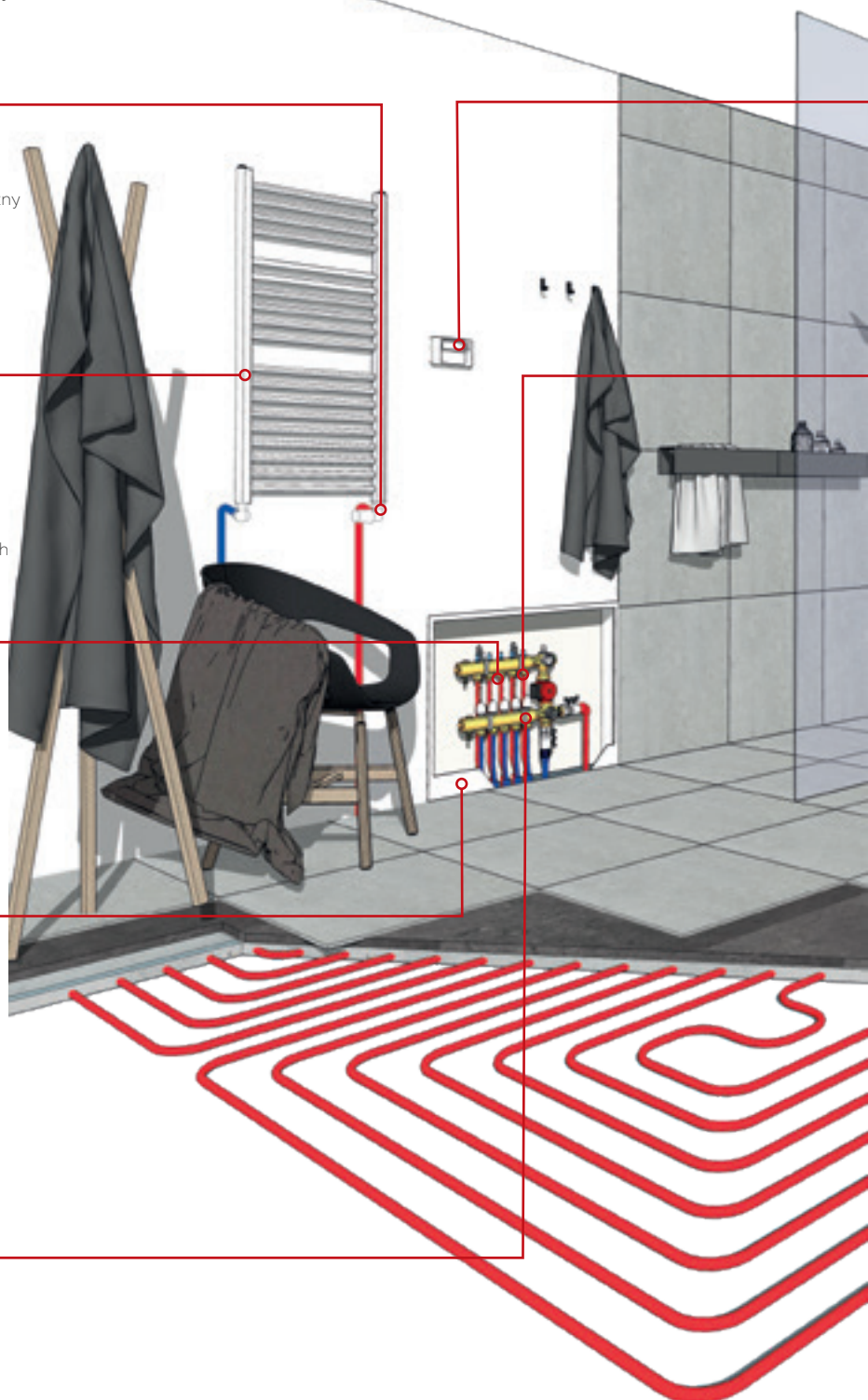
Strona 402



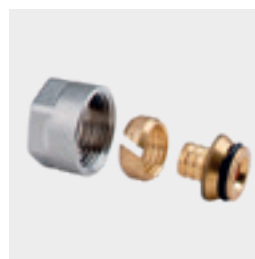
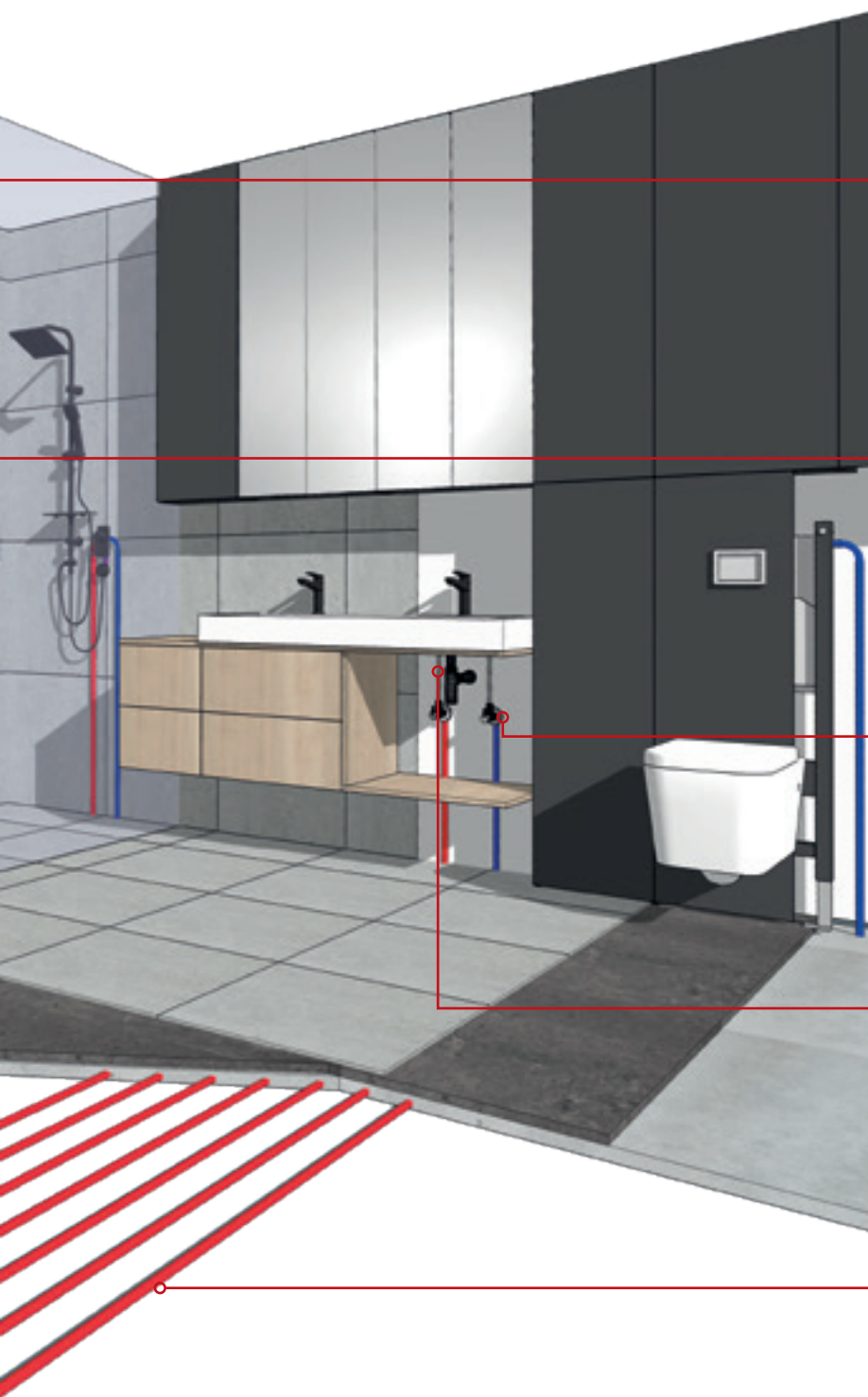
Rozdzielacze

Są niezbędnymi urządzeniami w każdej nowoczesnej instalacji grzejnikowej, zarówno z klasycznymi grzejnikami konwekcyjnymi, jak i grzejnikami płaszczynowymi, w tym podłogowymi. W ofercie modele o zróżnicowanym wyposażeniu i uzbrojeniu, dopasowane do wszystkich spotykanych w praktyce rozwiązań instalacyjnych.

Strona 386



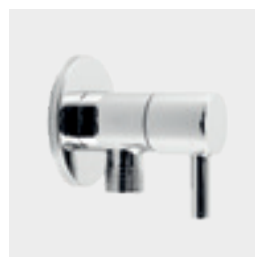
System FERRO to możliwość stworzenia kompletnej realizacji w oparciu o sprawdzone, wysokiej jakości komponenty FERRO. Komplementarność oferty to niewątpliwa oszczędność czasu oraz gwarancja niezawodności, harmonii i funkcjonalności rozwiązania.



Złączki

W szerokiej ofercie złączek do różnych typów instalacji znajdziesz złączki do rur z tworzyw sztucznych jednorodnych i wielowarstwowych, rur stalowych i miedzianych.

Strona 383



Zawory kątowe

Umożliwiają podłączenie urządzeń AGD, typu pralka, zmywarka, bateria, piecyk gazowy, itp. W ofercie FERRO wybierzesz spośród wielu modeli, różniących się stylistyką, przeznaczeniem i funkcjonalnością.

Strona 304



Przyłącza elastyczne

Są niezbędnym elementem wszędzie, gdzie występuje konieczność zastosowania elastycznego połączenia elementów instalacji. W ofercie wężyki w szerokim wachlarzu długości, typów i średnic przyłączy.

Strona 314



PEX System Ogrzewanie płaszczyznowe i instalacja wodna

Wielowarstwowa, elastyczna rura przeznaczona do stosowania w instalacjach ogrzewczych, ciepłej wody użytkowej, wody zimnej, a także w instalacjach sprężonego powietrza.

Strona 381

Sprawdzone w działaniu

Nasze produkty są cyklicznie nagradzane i wyróżniane za solidną jakość i wysoki standard wykonania. Wiele z nich zdobyło cenne wyróżnienia przyznane przez środowiska i instytucje branżowe oraz renomowane magazyny – wnętrzarskie, budowlane i finansowe.

Grupa FERRO kładzie szczególny nacisk na spełnienie wymogów obowiązujących norm, utrzymania wysokich parametrów technicznych, bezpieczeństwa i funkcjonalności swoich produktów. Posiadamy wdrożony System Zarządzania Jakością ISO 9001:2015.



NIEZAWODNA TECHNOLOGIA
I EUROPEJSKIE STANDARDY



Liczą się detale

FERRO na każdym etapie produkcji przywiązuje ogromną wagę do **detali, zarówno ich perfekcyjnego wykonania, jak i wykończenia**. Dzięki temu każdy produkt firmy odznacza się najwyższą jakością i nienagannym wyglądem.

KONTROLA JAKOŚCI I DBAŁOŚĆ O DETALE



JAKOŚĆ POD LUPĄ

FERRO dba o doskonałą jakość swoich produktów. Firma kładzie szczególny nacisk na spełnienie wymogów obowiązujących norm, utrzymanie wysokich parametrów technicznych, bezpieczeństwa i funkcjonalności produktów. Wszystkie produkty firmy podlegają niezwykle dokładnym i restrykcyjnym procedurom weryfikacji jakości. Są kontrolowane na każdym stanowisku produkcyjnym. Nad prawidłowym przebiegiem procesów kontroli jakości czuwają wysoko wykwalifikowani inżynierowie odpowiedzialni za jakość i certyfikację produktów. Audytorzy sprawdzają przestrzeganie procedur systemu zapewniania jakości. Należą do nich procedury określone w normach serii polskich PN i europejskich PN-EN oraz procedury związane z Systemem Zarządzania Jakością.



Proces produkcji

Produkcja FERRO realizowana jest w kilku nowoczesnych fabrykach na świecie w oparciu o najwyższej jakości surowce i komponenty pochodzące od sprawdzonych dostawców z Europy i Azji.

Posiadamy własne zakłady w Świebodzicach oraz w Znojmo (Czechy) wraz z nowoczesnymi centrami logistycznymi. To, w połączeniu z lokalizacją w samym sercu Europy zapewnia sprawną i efektywną dystrybucję pomiędzy spółkami Grupy oraz na poszczególne rynki europejskie i światowe. Przed opuszczeniem fabryk wszystkie produkty przechodzą drobiazgową kontrolę jakości, co daje pewność, że do naszych klientów trafia produkt sprawdzony, pewny i zapewniający wiele lat komfortowej eksploatacji.

Fabryka w Znojmo posiada nowoczesny zakład obróbki CNC, linię montażową, galwaniczną, a także stanowiska składania i polerowania baterii. Zakład posiada prawie 40 letnie

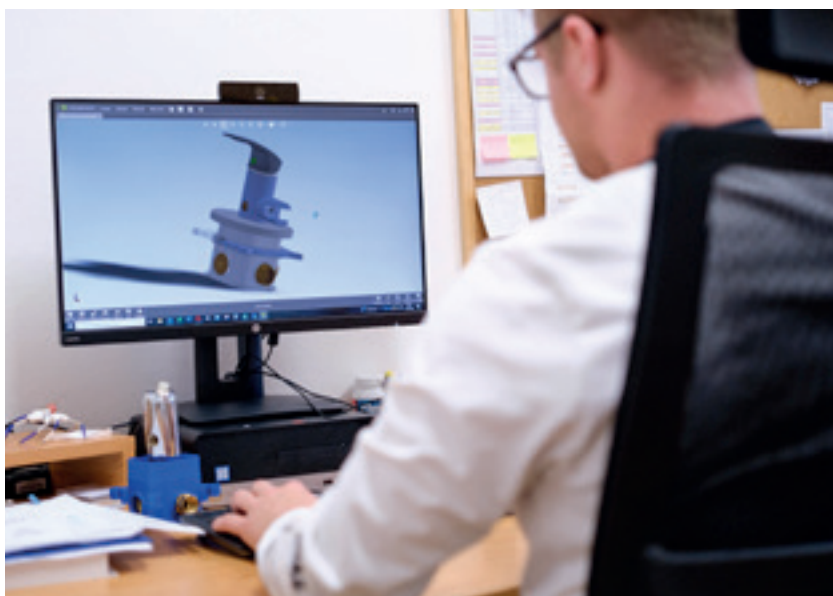
tradycje produkcyjne. Dziś powstają tam nie tylko baterie, ale również akcesoria łazienkowe, akcesoria do instalacji armatury łazienkowej oraz rozdzielacze mosiężne. Zakład może poszczycić się także w pełni zautomatyzowaną chromownią z zamkniętym obiegiem wody, dostosowaną do najnowszych wymogów środowiskowych.



Doświadczenie i pasja

Naszą firmę i jej sukces tworzą ludzie, którzy stanowią najcenniejszy zasób Grupy. Kultura organizacyjna FERRO tworzona jest przez ludzi z pasją i otwartym umysłem, dlatego zatrudniamy wyjątkowych pracowników i dbamy o ich nieustanny rozwój. Uważamy, że odpowiedni system motywacyjny, dobre warunki pracy oraz partnerskie relacje w zespole pomagają efektywnie pracować, rozwijać pracowników oraz wpływać na dalszy rozwój firmy. W naszych codziennych działaniach kierujemy się wartościami, które pozwalają nam budować niezwykłą atmosferę pracy.

PRACUJEMY Z NIEZWYKŁYMI LUDŹMI, PONIEWAŻ TO DZIĘKI NIM OSIĄGAMY NIEZWYKŁE REZULTATY.



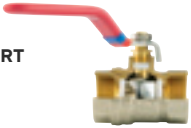









LUDZIE

Nasz zespół liczy już prawie tysiąc osób z całej Europy.

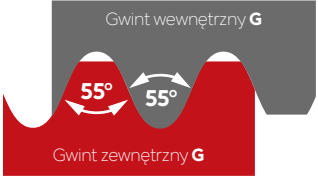
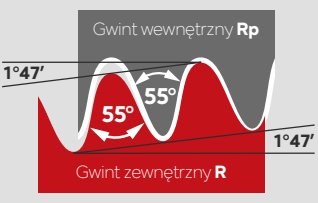
Doświadczenie wieloletnich pracowników dopełnia świeże spojrzenie tych młodszych stażem, dzięki czemu wspólnie realizujemy kreatywne pomysły i wdrażamy innowacyjne rozwiązania. Razem tworzymy energiczną, sprawnie działającą organizację ceniącą działanie zespołowe, wzajemny szacunek i ciągłe doskonalenie.



Charakterystyka zaworów

| Typ zaworu | Rodzaj gwintu | Ciśnienie nominalne | Maksymalna temp. pracy | Pełny przelot wg normy | Dławik pozwalający kompensować luzy | Medium robocze | Atest PZH | Gwarancja |
|---|---------------|---------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|-----------|---------------|
| F-COMFORT  | G | 2,0 MPa (20 bar) | 100°C | zredukowany | tak |  | tak | 5 lat |
| F-POWER  | G | 3,0 MPa (30 bar) | 120°C | tak | tak |    | tak | 10 lat |
| HERKULES  | Rp, R | 4,0 MPa (40 bar) | 140°C | tak | tak |    | tak | 15 lat |

Typy gwintów

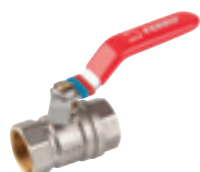
| Gwint | Szkic | Opis | Wg normy | Kompatybilność | Uszczelnianie |
|-----------|---|---|----------------|--|---|
| G |  | Gwint rurowy walcowy połączeń ze szczelnością nie uzyskiwaną na gwincie | ISO 228 | Gwint zewnętrzny G może być wkręcony tylko w gwint wewnętrzny G | Uszczelnienie poprzez dociśnięcie dwóch płaskich powierzchni i dodatkowej uszczelki lub na stożku 60° |
| Rp |  | Gwint rurowy walcowy wewnętrzny połączeń ze szczelnością uzyskiwaną na gwincie | ISO 7 | W gwint wewnętrzny Rp może być wkręcony tylko gwint zewnętrzny R | Uszczelnienie na gwincie, np. taśmą lub nicią PTFE |
| R | | Gwint rurowy stożkowy zewnętrzny połączeń ze szczelnością uzyskiwaną na gwincie | ISO 7 | Gwint zewnętrzny R może być wkręcony w gwint wewnętrzny G lub Rp | |

Armatura wodna

ZAWORY



**ZAWORY KULOWE
F-POWER**
278



**ZAWORY KULOWE
F-COMFORT**
285



**ZAWORY KULOWE
HERKULES**
291



**ZAWORY KULOWE
KĄTOWE Z PÓŁSRUBUNKIEM**
294



**ZAWORY KULOWE
POZOSTAŁE**
298



**ZAWORY WODNE
POZOSTAŁE**
300



**ZAWORY
KĄTOWE**
304



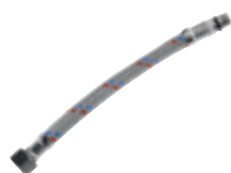
**ARMATURA WODNA
DO WLUTOWANIA**
310

ZŁĄCZKI

WĘŻE



**ZŁĄCZKI
DO WLUTOWANIA**
311



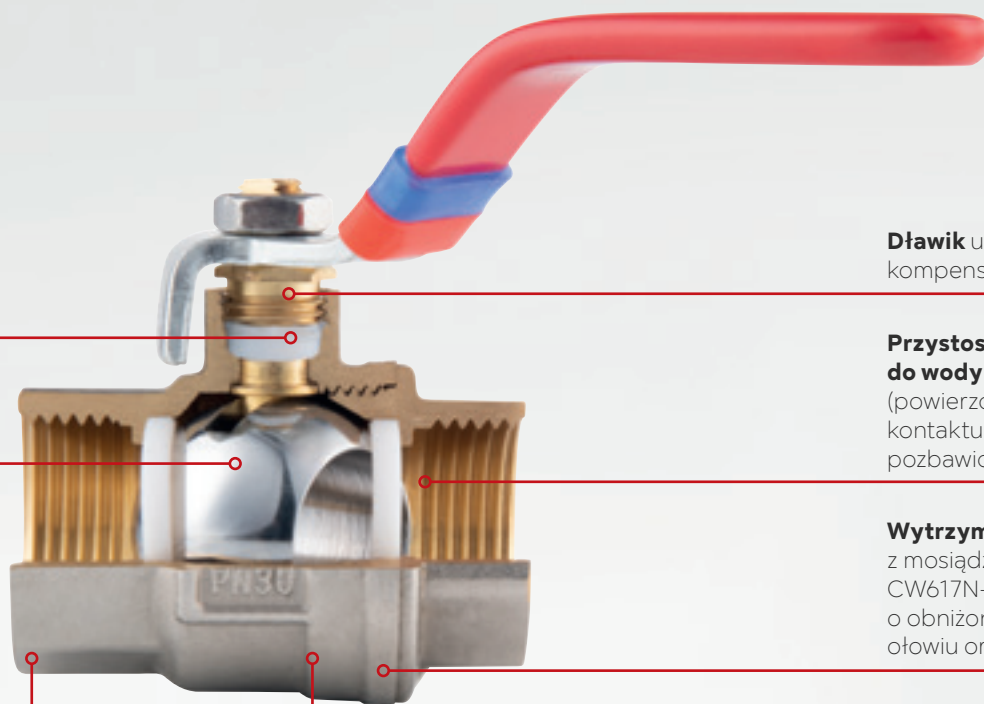
**PRZYŁĄCZA
ELASTYCZNE**
314

Zawory kulowe F-POWER



Uszczelnienie
trzcienia z PTFE

Chromowana kula



Dławk umożliwiający kompensację luzów

Przystosowane do wody pitnej
(powierzchnie kontaktu z czynnikiem pozbawione niklu)

Wytrzymały korpus
z mosiądzu CW617N-4MS o obniżonej zawartości ołowiu oraz niklu

Nominalne ciśnienie **3,0 MPa**

Temperatura pracy od **-30°C do 120°C**



Zalety

- gwarancja: 10 lat
- przelot kurka bez jakichkolwiek zwężeń nie dławki przepływu, pełny przelot wg normy
- zawory przystosowane do wody pitnej – powierzchnia, która ma kontakt z wodą pitną (wnętrze zaworu oraz gwinty przyłączeniowe) nie jest niklowana.
- solidna metalowa rączka
- dławik umieszczony w trzpieniu umożliwia kompensację ewentualnych luzów przy pomocy zwykłego płaskiego klucza
- chromowana i polerowana kula odporna na tzw. „zapiekanie”
- grube ścianki i solidne wykonanie – zwiększona trwałość i wytrzymałość
- kontrola jakości prowadzona ściśle według obowiązujących norm europejskich
- 100% wyprodukowanych zaworów poddawanych jest kontroli szczelności
- na korpusach znajdują się wymagane normą trwałe oznaczenia
- zawory wyposażone w opaski do identyfikacji wody ciepłej/zimnej lub zasilania/powrotu oraz zawieszki z kodami EAN i niezbędnymi danymi ułatwiającymi sprzedaż detaliczną
- użycie materiałów najwyższej jakości, dbałość o solidność wykonania, zastosowanie nowoczesnych technologii oraz wieloetapowa kontrola jakości spowodowały, że nowa linia F-Power została wyróżniona Złotym Godłem Quality International 2021

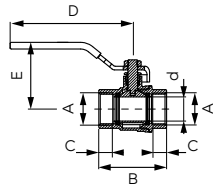
Parametry pracy i zakres stosowania

- ciśnienie nominalne: max. 3,0 MPa (30 bar)
- nominalna temperatura pracy: min -30°C, max. 120°C,
- media robocze: woda (instalacje wodociągowe, ciepłej wody użytkowej i ogrzewcze), max. 50% roztwór glikolu w wodzie, sprężone powietrze
- kurki posiadają Krajową Ocenę Techniczną wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie oraz Atest Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie.

Wykonanie i materiały

- zawory wykonane są w technologii ABT (Advanced Body Technology) łączącej zaawansowane rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe
- materiał korpusu: mosiądz CW617N-4MS – najnowszy standard higieniczny
- wykończenie kuli: chromowana, polerowana
- uszczelnienia kuli: PTFE
- uszczelnienia trzcienia: PTFE
- stabilne i bezpieczne osadzenie trzcienia dzięki montażowi od wewnątrz zaworu

Opis



-
-
-
-
-
-

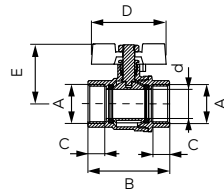
Zawór kulowy F-Power

- nakrętno-nakrętny
- pełnoprzelotowy
- z dławikiem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu: mosiądz
- materiał kuli: mosiądz (DN10 - DN50), stal nierdzewna (DN65 - DN100)
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne DN10 - DN50: 30 bar (PN30)
- ciśnienie nominalne DN65 - DN100: 25 bar (PN25)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C
- minimalna temperatura pracy: -30°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | C [mm] | B [mm] | E [mm] | D [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | Opakowanie | |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--------------|-------------|----------|
| | | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 10 | G3/8 | 10 | 9 | 43 | 45 | 94 | 4,33 | KFP10 | 20 szt. | 120 szt. |
| 15 | G1/2 | 15 | 10,5 | 50,5 | 48,5 | 96 | 7,86 | KFP1 | 12 szt. | 120 szt. |
| 20 | G3/4 | 20 | 11 | 56 | 55 | 101,5 | 15,60 | KFP2 | 10 szt. | 80 szt. |
| 25 | G1 | 25 | 13 | 66,5 | 65,5 | 116,5 | 24,13 | KFP3 | 8 szt. | 48 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 32 | 14 | 79 | 70,5 | 116,5 | 44,97 | KFP4 | 8 szt. | 32 szt. |
| 40 | G1 1/2 | 40 | 14,5 | 90 | 74 | 126,5 | 66,94 | KFP5 | 4 szt. | 24 szt. |
| 50 | G2 | 50 | 16 | 104 | 90,5 | 151,5 | 105,65 | KFP6 | 2 szt. | 12 szt. |
| 65 | G2 1/2 | 65 | 24 | 141 | 123,5 | 242 | - | KFP7 | 1 szt. | 4 szt. |
| 80 | G3 | 80 | 24 | 160 | 135,5 | 242 | - | KFP8 | 1 szt. | 4 szt. |
| 100 | G4 | 98 | 28 | 192 | 149 | 267 | - | KFP9 | 1 szt. | 2 szt. |



-
-
-
-
-
-

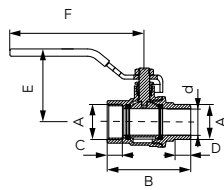
Zawór kulowy F-Power

- nakrętno-nakrętny
- pełnoprzelotowy
- z dławikiem
- uchwyt: motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 30 bar (PN30)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C
- minimalna temperatura pracy: -30°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | C [mm] | B [mm] | E [mm] | D [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | Opakowanie | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|---------------|-------------|----------|
| | | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 10 | G3/8 | 10 | 9 | 43 | 34 | 51,3 | 4,33 | KFPM10 | 12 szt. | 120 szt. |
| 15 | G1/2 | 15 | 10,5 | 50,5 | 37,9 | 51,3 | 7,86 | KFPM1 | 15 szt. | 150 szt. |
| 20 | G3/4 | 20 | 11 | 56 | 41,3 | 51,3 | 14,80 | KFPM2 | 12 szt. | 96 szt. |
| 25 | G1 | 25 | 13 | 66,5 | 47,4 | 65 | 24,13 | KFPM3 | 10 szt. | 50 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 32 | 14 | 79 | 63,7 | 88 | 42,58 | KFPM4 | 6 szt. | 24 szt. |



-
-
-
-
-
-

Zawór kulowy F-Power

- nakrętno-wkrętny
- pełnoprzelotowy
- z dławikiem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 30 bar (PN30)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C
- minimalna temperatura pracy: -30°C

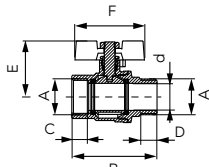


Opakowanie

| DN | A | d [mm] | C [mm] | D [mm] | B [mm] | E [mm] | F [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | Opakowanie | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|---------------|-------------|----------|
| | | | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 10 | G3/8 | 10 | 9 | 10,5 | 53,5 | 45 | 94 | 4,21 | KFP101 | 10 szt. | 120 szt. |
| 15 | G1/2 | 15 | 10,5 | 11 | 58,5 | 48,5 | 96 | 7,06 | KFP11 | 10 szt. | 100 szt. |
| 20 | G3/4 | 20 | 11 | 11,5 | 63 | 54 | 101,5 | 14,80 | KFP21 | 10 szt. | 80 szt. |
| 25 | G1 | 25 | 13 | 13,5 | 75,5 | 65,5 | 116,5 | 23,11 | KFP31 | 10 szt. | 40 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 32 | 14 | 18,5 | 93 | 70,5 | 116,5 | 42,01 | KFP41 | 6 szt. | 24 szt. |
| 40 | G1 1/2 | 40 | 14,5 | 18 | 101 | 74 | 126,5 | 66,14 | KFP51 | 4 szt. | 16 szt. |
| 50 | G2 | 50 | 16 | 20,5 | 120,5 | 90,5 | 151,5 | - | KFP61 | 2 szt. | 12 szt. |

ZAWORY KULOWE F-POWER

Opis



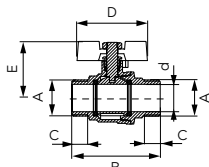
Zawór kulowy F-Power

- nakrętno-wkrętny
- pełnoprzelotowy
- z dławikiem
- uchwyt: motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 30 bar (PN30)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C
- minimalna temperatura pracy: -30°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | C [mm] | D [mm] | B [mm] | E [mm] | F [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|----------------|-------------|----------|
| 10 | G3/8 | 10 | 9 | 10,5 | 53,5 | 34 | 51,3 | 4,33 | KFPM101 | 12 szt. | 120 szt. |
| 15 | G1/2 | 15 | 10,5 | 11 | 58,5 | 37,9 | 51,3 | 7,29 | KFPM11 | 15 szt. | 90 szt. |
| 20 | G3/4 | 20 | 11 | 11,5 | 63 | 41,3 | 51,3 | 14,80 | KFPM21 | 12 szt. | 96 szt. |
| 25 | G1 | 25 | 13 | 13,5 | 75,5 | 47,4 | 65 | 23,11 | KFPM31 | 10 szt. | 50 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 32 | 14 | 18,5 | 93 | 63,7 | 88 | 42,58 | KFPM41 | 6 szt. | 24 szt. |



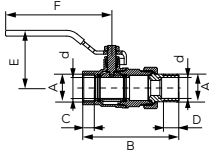
Zawór kulowy F-Power

- wkrętno-wkrętny
- pełnoprzelotowy
- z dławikiem
- uchwyt: motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 30 bar (PN30)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C
- minimalna temperatura pracy: -30°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | C [mm] | B [mm] | E [mm] | D [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--------------|-------------|----------|
| 15 | G1/2 | 15 | 11 | 59,5 | 37,9 | 51,3 | 6,94 | KFPN1 | 15 szt. | 90 szt. |
| 20 | G3/4 | 20 | 11,5 | 64,5 | 41,3 | 51,3 | 15,71 | KFPN2 | 12 szt. | 96 szt. |
| 25 | G1 | 25 | 13,5 | 77 | 47,4 | 65 | 22,31 | KFPN3 | 10 szt. | 50 szt. |



Zawór kulowy F-Power

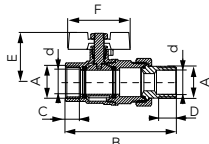
- nakrętno-wkrętny ze śrubunkiem
- pełnoprzelotowy
- z dławikiem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 30 bar (PN30)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C
- minimalna temperatura pracy: -30°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | C [mm] | D [mm] | B [mm] | E [mm] | F [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|---------------|-------------|----------|
| 15 | G1/2 | 15 | 10,5 | 12,5 | 80,8 | 48,5 | 96 | 7,29 | KFPS11 | 8 szt. | 80 szt. |
| 20 | G3/4 | 20 | 11 | 12,5 | 93 | 53,8 | 101,5 | 14,80 | KFPS21 | 6 szt. | 48 szt. |
| 25 | G1 | 25 | 13 | 16,5 | 108 | 64,6 | 116,5 | 22,43 | KFPS31 | 4 szt. | 20 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 32 | 14 | 16,5 | 124,6 | 70,5 | 116,5 | 41,10 | KFPS41 | 2 szt. | 12 szt. |

Opis



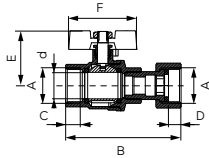
Zawór kulowy F-Power

- nakrętno-wkrętny ze śrubunkiem
- pełnoprzelotowy
- z dławikiem
- uchwyt: motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 30 bar (PN30)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C
- minimalna temperatura pracy: -30°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | C [mm] | D [mm] | B [mm] | E [mm] | F [mm] | Kvs [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------------|-------------|----------|
| 15 | G1/2 | 15 | 12,5 | 12 | 79,5 | 37,9 | 51,3 | 7,29 | KFPS1 | 10 szt. | 100 szt. |
| 20 | G3/4 | 20 | 14,5 | 12,5 | 92,1 | 41,3 | 51,3 | 13,55 | KFPS2 | 12 szt. | 48 szt. |
| 25 | G1 | 25 | 16,5 | 14,5 | 108 | 47,4 | 65 | 22,43 | KFPS3 | 6 szt. | 30 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 32 | 18,5 | 15,5 | 124,6 | 63,7 | 88 | 40,98 | KFPS4 | 4 szt. | 16 szt. |



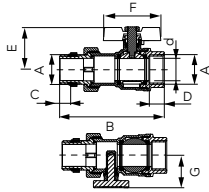
Zawór kulowy F-Power

- nakrętno-nakrętny z półśrubunkiem
- z dławikiem
- uchwyt: motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 16 bar (PN16)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | C [mm] | D [mm] | B [mm] | E [mm] | F [mm] | Kvs [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|----------------|-------------|----------|
| 15 | G1/2 | 15 | 12,5 | 11 | 70 | 37,9 | 51,3 | 4,21 | KFPM1SG | 10 szt. | 100 szt. |
| 20 | G3/4 | 20 | 15 | 11 | 74,5 | 41,3 | 51,3 | 8,65 | KFPM2SG | 6 szt. | 60 szt. |



Zawór kulowy F-Power z termometrem

- nakrętno-wkrętny ze śrubunkiem
- dodatkowa nakrętka z uszczelką na gwincie montażowym
- z dławikiem
- uchwyt: motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 30 bar (PN30)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C

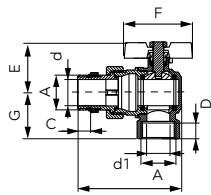


Opakowanie

| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | Kvs [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------|-------------|----------|
| 25 | G1 | 25 | 118,5 | 12,5 | 175 | 47,6 | 65 | 366 | 1901 | KFPS3T | 4 szt. | 24 szt. |

ZAWORY KULOWE F-POWER

Opis



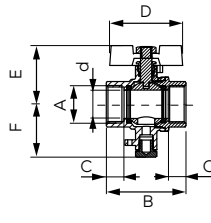
Zawór kulowy F-Power, kątowy

- nakrętno-wkrętny ze śrubunkiem
- dodatkowa nakrętka z uszczelką na gwincie montażowym
- z dławikiem
- uchwyt: motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 30 bar (PN30)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | d1 [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|----|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|---------------|-------------|----------|
| 25 | G1 | 25 | 22 | 99 | 125 | 165 | 47,6 | 65 | 44 | 10,93 | KFPS3A | 2 szt. | 20 szt. |



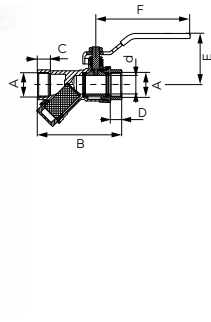
Zawór kulowy F-Power z przyłączem M10x1 do montażu czujnika temperatury

- nakrętno-nakrętny
- pełnoprzelotowy
- z dławikiem
- uchwyt: motylek
- możliwość założenia plomb
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 16 bar (PN16)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | C [mm] | D [mm] | B [mm] | E [mm] | F [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|---------------|-------------|----------|
| 15 | G1/2 | 15 | 12 | 50,5 | 38 | 51,3 | 372 | 7,17 | KFPMT1 | 12 szt. | 120 szt. |
| 20 | G3/4 | 20 | 12,5 | 56,1 | 41,1 | 51,3 | 372 | 15,37 | KFPMT2 | 12 szt. | 60 szt. |



Zawór kulowy F-Power z filtrem

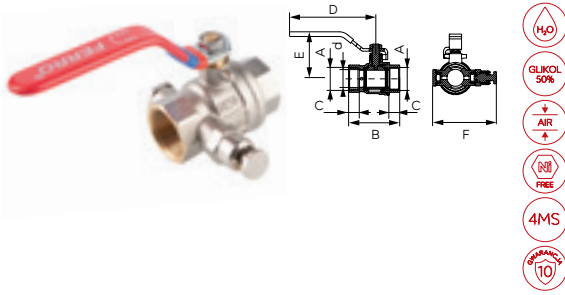
- nakrętno-nakrętny
- z dławikiem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- materiał wkładu filtra: stal nierdzewna
- ciśnienie nominalne 16 bar (PN16)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | C [mm] | D [mm] | B [mm] | E [mm] | F [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|---------------|-------------|----------|
| 15 | G1/2 | 15 | 13 | 12 | 79 | 48,5 | 96 | 3,19 | KFPZF1 | 8 szt. | 40 szt. |
| 20 | G3/4 | 20 | 13 | 12,5 | 90,5 | 55 | 101,5 | 6,38 | KFPZF2 | 10 | 40 |
| 25 | G1 | 25 | 15 | 14,5 | 108 | 65,5 | 116,5 | 10,13 | KFPZF3 | 4 | 32 |
| 32 | G1 1/4 | 32 | 16 | 15,5 | 137 | 70,5 | 116,5 | 13,66 | KFPZF4 | 2 | 8 |

Opis



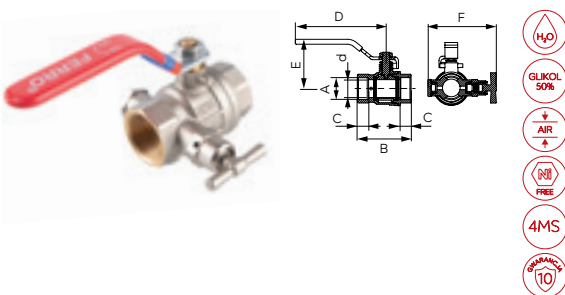
Zawór kulowy F-Power z odpowietrznikiem ręcznym i korkiem

- nakrętno-nakrętny
- pełnoprzelotowy
- z dławikiem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 16 bar (PN16)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C



Opakowanie

| DN A | d [mm] | C [mm] | D [mm] | B [mm] | E [mm] | F [mm] | Kvs [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------------|-------------|----------|
| 15 G1/2 | 15 | 12 | 54 | 48,5 | 96 | 68,5 | 7,51 | KFPO1 | 6 szt. | 48 szt. |
| 20 G3/4 | 20 | 12,5 | 60 | 55 | 101,5 | 74,5 | 15,48 | KFPO2 | 6 szt. | 36 szt. |
| 25 G1 | 25 | 14,5 | 70,5 | 65,5 | 116,5 | 80,5 | 22,65 | KFPO3 | 4 szt. | 24 szt. |
| 32 G1 1/4 | 32 | 15,5 | 83 | 70,5 | 116,5 | 90,5 | 45,08 | KFPO4 | 6 szt. | 24 szt. |
| 40 G1 1/2 | 40 | 16 | 93,5 | 74 | 126,5 | 98,5 | 58,40 | KFPO5 | 2 szt. | 12 szt. |
| 50 G2 | 50 | 17,5 | 107,5 | 90,5 | 151,5 | 109,5 | 105,99 | KFPO6 | 1 szt. | 6 szt. |



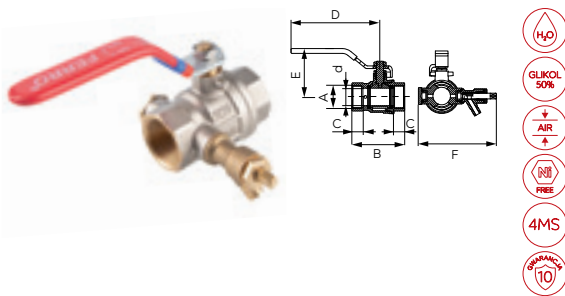
Zawór kulowy F-Power z odpowietrznikiem ręcznym i korkiem

- nakrętno-nakrętny
- pełnoprzelotowy
- z dławikiem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 16 bar (PN16)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C



Opakowanie

| DN A | d [mm] | C [mm] | D [mm] | B [mm] | E [mm] | F [mm] | Kvs [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------|-------------|----------|
| 15 G1/2 | 15 | 12 | 54 | 48,5 | 96 | 71,3 | 7,51 | KFPOM1 | 10 szt. | 50 szt. |
| 20 G3/4 | 20 | 12,5 | 60 | 55 | 101,5 | 77,3 | 15,48 | KFPOM2 | 6 szt. | 48 szt. |
| 25 G1 | 25 | 14,5 | 70,5 | 65,5 | 116,5 | 83,3 | 22,65 | KFPOM3 | 5 szt. | 20 szt. |



Zawór kulowy F-Power z końcówką spustową, odpowietrznikiem ręcznym i korkiem

- nakrętno-nakrętny
- pełnoprzelotowy
- z dławikiem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne 16 bar (PN16)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C
- minimalna temperatura pracy: -30°C

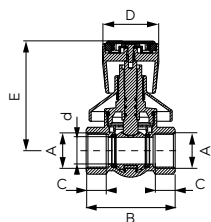


Opakowanie

| DN A | d [mm] | C [mm] | D [mm] | B [mm] | E [mm] | F [mm] | Kvs [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------------|-------------|----------|
| 15 G1/2 | 15 | 12 | 54 | 48,5 | 96 | 82,7 | 7,51 | KFPW1 | 8 szt. | 64 szt. |
| 20 G3/4 | 20 | 12,5 | 60 | 55 | 101,5 | 88,7 | 12,41 | KFPW2 | 6 szt. | 48 szt. |
| 25 G1 | 25 | 14,5 | 70,5 | 65,5 | 116,5 | 94,7 | 21,40 | KFPW3 | 4 szt. | 24 szt. |
| 32 G1 1/4 | 32 | 15,5 | 83 | 70,5 | 116,5 | 104,7 | 41,21 | KFPW4 | 2 szt. | 16 szt. |
| 40 G1 1/2 | 40 | 16 | 93,5 | 74 | 126,5 | 112,7 | 67,17 | KFPW5 | 2 szt. | 12 szt. |
| 50 G2 | 50 | 17,5 | 107,5 | 90,5 | 151,5 | 123,7 | - | KFPW6 | 2 szt. | 8 szt. |

ZAWORY KULOWE F-POWER

Opis



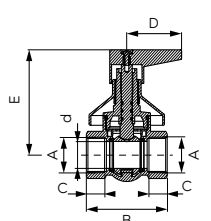
Zawór kulowy F-Power, podtynkowy

- nakrętno-nakrętny
- pełnoprzelotowy
- z pokrętkiem i rozetą
- zaślepka czerwona i niebieska w komplecie
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- materiał uszczelnień trzpienia: EPDM (3 szt. o-ring)
- ciśnienie nominalne 16 bar (PN16)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | C [mm] | B [mm] | E [mm] | D [mm] | Kvs [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------------|-------------|----------|
| 15 | G1/2 | 15 | 12,5 | 57 | 78,8 | 45,3 | 7,29 | KFP1P | 4 szt. | 32 szt. |
| 20 | G3/4 | 20 | 15 | 66,5 | 82 | 45,3 | 14,00 | KFP2P | 4 szt. | 20 szt. |



Zawór kulowy F-Power, podtynkowy

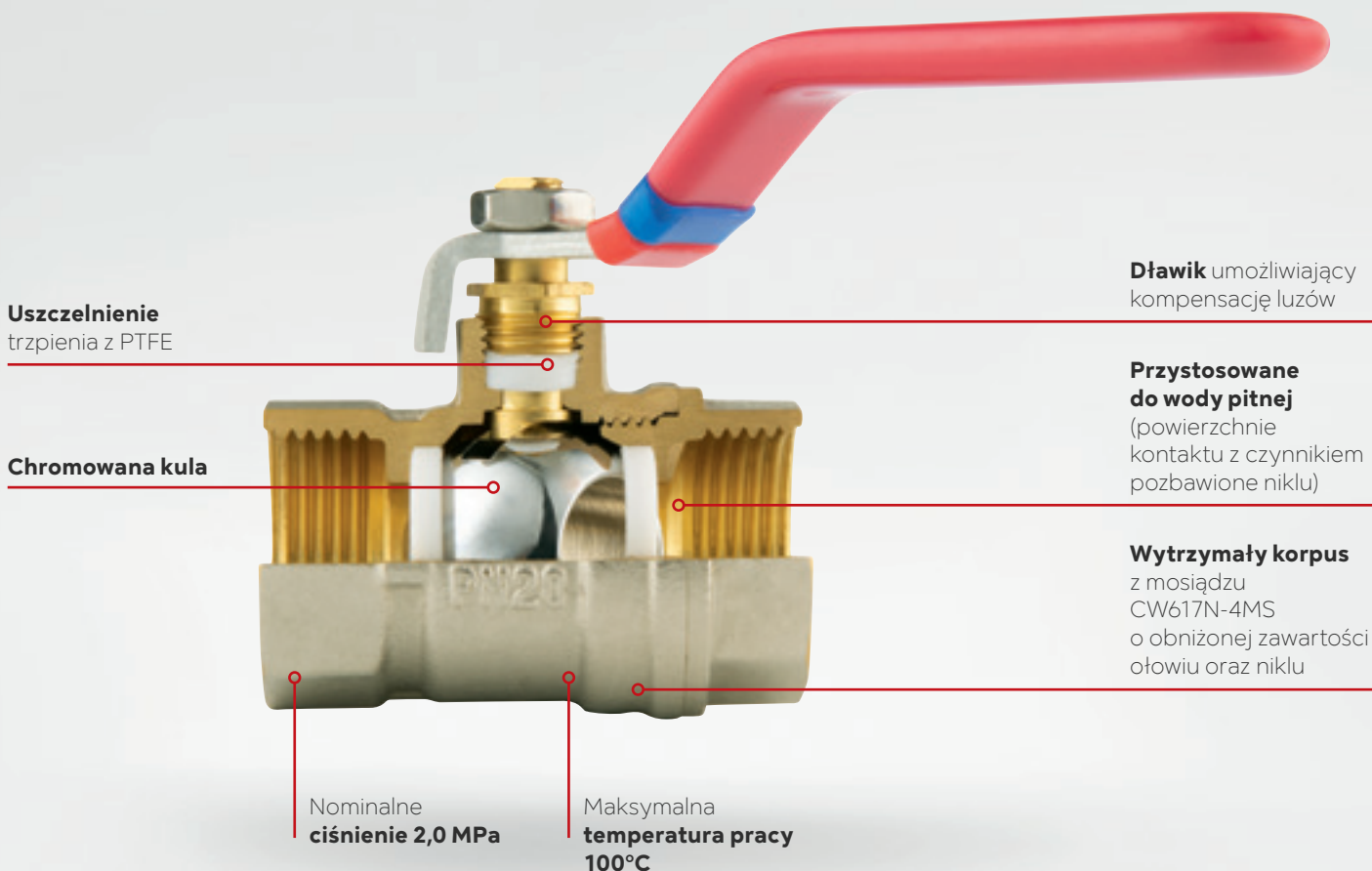
- nakrętno-nakrętny
- pełnoprzelotowy
- z dźwignią i rozetą
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- materiał uszczelnień trzpienia: EPDM (3 szt. o-ring)
- ciśnienie nominalne 16 bar (PN16)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | C [mm] | B [mm] | E [mm] | D [mm] | Kvs [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|--------------|-------------|----------|
| 15 | G1/2 | 15 | 12,5 | 57 | 73,5 | 45 | 7,29 | KFP1D | 4 szt. | 32 szt. |
| 20 | G3/4 | 20 | 15 | 66,5 | 76,5 | 45 | 14,00 | KFP2D | 4 szt. | 32 szt. |

Zawory kulowe F-COMFORT



Zalety

- kurki z serii F-Comfort zostały nagrodzone Złotym Medalem na Międzynarodowych Targach Instalacje 2020/2021
- kurki przystosowane do wody pitnej – powierzchnia, która ma kontakt z wodą pitną (wnętrze zaworu oraz gwinty przyłączeniowe) nie jest niklowana.
- gwarancja: 5 lat
- solidna metalowa rączka
- dławik umieszczony w trzpieniu umożliwia kompensację ewentualnych luzów przy pomocy zwykłego płaskiego klucza
- chromowana i polerowana kula odporna na tzw. „zapiekanie”
- grube ścianki i solidne wykonanie – zwiększona trwałość i wytrzymałość
- kontrola jakości prowadzona ściśle według obowiązujących norm europejskich
- 100% wyprodukowanych zaworów poddawanych jest kontroli szczelności
- na korpusach znajdują się wymagane normą trwałe oznaczenia
- zawory wyposażone w opaski do identyfikacji wody ciepłej/zimnej lub zasilania/powrotu oraz zawieszki z kodami EAN i niezbędnymi danymi ułatwiającymi sprzedaż detaliczną

Parametry pracy i zakres stosowania

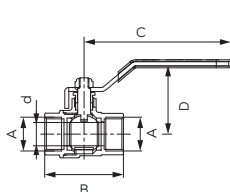
- ciśnienie nominalne: max. 2,0 MPa (20 bar)
- nominalna temperatura pracy: max. 100°C
- media robocze: woda (instalacje wodociągowe, ciepłej wody użytkowej i ogrzewcze)
- kurki posiadają Aprobataę Techniczną wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie oraz Atest Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie.

Wykonanie i materiały

- Kurki wykonane są w technologii ABT (Advanced Body Technology) łączącej zaawansowane rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe
- materiał korpusu: mosiądz CW617N-4MS – najnowszy standard higieniczny
- wykończenie kuli: chromowana, polerowana
- uszczelnienia kuli: PTFE
- uszczelnienia trzcienia: PTFE

ZAWORY KULOWE F-COMFORT

Opis

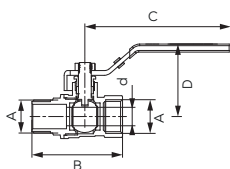
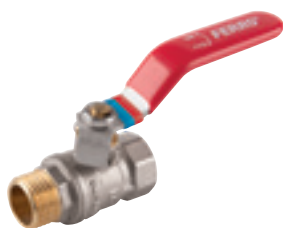


Zawór kulowy F-Comfort

- nakrętno-nakrętny
- z dławikiem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTF
- ciśnienie nominalne: 20 bar (PN20)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | Opakowanie | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|-------------|-------------|----------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 | G1/2 | 12 | 47 | 91 | 45,2 | 6,83 | KFC1 | 15 szt. | 90 szt. |
| 20 | G3/4 | 16 | 55,5 | 91 | 48,5 | 10,94 | KFC2 | 12 szt. | 72 szt. |
| 25 | G1 | 21 | 63 | 113 | 59 | 24,48 | KFC3 | 10 szt. | 40 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 27 | 70,2 | 131 | 67 | 36,30 | KFC4 | 9 szt. | 36 szt. |
| 40 | G1 1/2 | 33 | 81 | 154 | 82,5 | 54,77 | KFC5 | 4 szt. | 16 szt. |
| 50 | G2 | 43 | 94,4 | 154 | 86 | 93,22 | KFC6 | 2 szt. | 12 szt. |

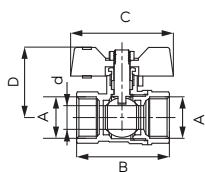


Zawór kulowy F-Comfort

- nakrętno-wkrętny
- z dławikiem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 20 bar (PN20)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | Opakowanie | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--------------|-------------|----------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 | G1/2 | 12 | 54,5 | 91 | 45,2 | 6,83 | KFC11 | 15 szt. | 90 szt. |
| 20 | G3/4 | 16 | 62,5 | 91 | 48,5 | 10,94 | KFC21 | 10 szt. | 60 szt. |
| 25 | G1 | 21 | 71,5 | 113 | 59 | 24,48 | KFC31 | 10 szt. | 40 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 27 | 78,5 | 131 | 67 | 36,30 | KFC41 | 6 szt. | 36 szt. |
| 40 | G1 1/2 | 33 | 93 | 154 | 82,5 | 54,77 | KFC51 | 4 szt. | 16 szt. |
| 50 | G2 | 43 | 103,2 | 154 | 86 | 93,22 | KFC61 | 2 szt. | 12 szt. |

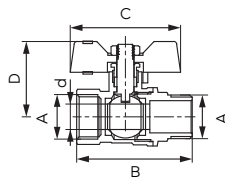


Zawór kulowy F-Comfort

- nakrętno-nakrętny
- z dławikiem
- uchwyt: metalowy motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 20 bar (PN20)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | Opakowanie | |
|----|------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|--------------|-------------|----------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 | G1/2 | 12 | 47 | 52 | 35,5 | 5,34 | KFCM1 | 24 szt. | 120 szt. |
| 20 | G3/4 | 16 | 55,5 | 52 | 38,8 | 13,31 | KFCM2 | 18 szt. | 90 szt. |
| 25 | G1 | 21 | 63 | 67,5 | 49,5 | 21,28 | KFCM3 | 10 szt. | 60 szt. |



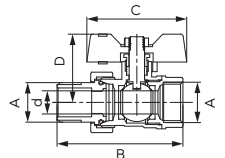
Opis

Zawór kulowy F-Comfort

- nakrętno-wkrętny
- z dławikiem
- uchwyt: metalowy motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 20 bar (PN20)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| | | | | | | | Opakowanie | | |
|----|------|--------|--------|--------|--------|------------------------|---------------|-------------|----------|
| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | K _{vs} [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 | G1/2 | 12 | 54,5 | 52 | 35,5 | 5,34 | KFCM11 | 18 szt. | 144 szt. |
| 20 | G3/4 | 16 | 62,5 | 52 | 38,8 | 13,31 | KFCM21 | 18 szt. | 90 szt. |
| 25 | G1 | 21 | 71,5 | 67,5 | 50 | 21,28 | KFCM31 | 10 szt. | 60 szt. |

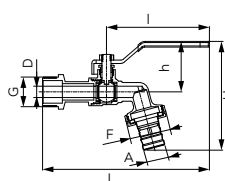


Zawór kulowy F-Comfort

- nakrętno-wkrętny ze śrubunkiem
- z dławikiem
- uchwyt: metalowy motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 20 bar (PN20)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| | | | | | | | Opakowanie | | |
|----|------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------------|-------------|----------|
| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | K _{vs} [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 | G1/2 | 12 | 65,5 | 52 | 35,5 | 6,39 | KFCS1 | 15 szt. | 75 szt. |
| 20 | G3/4 | 16 | 76 | 52 | 38,8 | 11,83 | KFCS2 | 14 szt. | 56 szt. |
| 25 | G1 | 21 | 87 | 67,5 | 50 | 21,50 | KFCS3 | 12 szt. | 36 szt. |



Zawór kulowy czterpalny F-Comfort

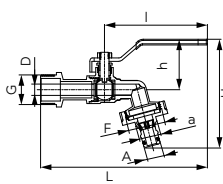
- wkrętny
- z dławikiem
- z metalową złączką do węża
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 10 bar (PN10)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| | | | | | | | | | | Opakowanie | | |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|-------------|-------------|----------|
| DN | G | D [mm] | L [mm] | I [mm] | H [mm] | h [mm] | A [mm] | F | K _{vs} [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 | G1/2 | 10 | 144 | 90 | 92 | 43 | 15 | G3/4 | 2,50 | KCN1 | 15 szt. | 60 szt. |
| 20 | G3/4 | 10 | 148 | 90 | 95 | 43 | 19,5 | G1 | 2,72 | KCN2 | 10 szt. | 60 szt. |
| 25 | G1 | 16 | 182 | 112 | 119 | 55 | 27 | G1 1/4 | 8,19 | KCN3 | 5 szt. | 30 szt. |

ZAWORY KULOWE F-COMFORT

Opis

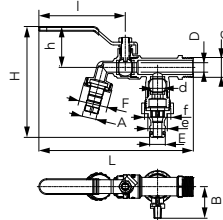


Zawór kulowy czerpalny F-Comfort z plastikowym szybkozłączem

- wkrętny
- z dławikiem
- z końcówką do podłączenia węża z szybkozłączem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 10 bar (PN10)
- maksymalna temperatura pracy: 65°C



| DN | G | D [mm] | L [mm] | I [mm] | H [mm] | h [mm] | A [mm] | a [mm] | F | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | Opakowanie | |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------------------------------------|--------|-------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 | G1/2 | 10 | 144 | 90 | 94 | 43 | 15,5 | 19,8 | G3/4 | 2,50 | KCPN1 | 15 szt. | 60 szt. |
| 20 | G3/4 | 10 | 148 | 90 | 97 | 43 | 15,5 | 19,8 | G1 | 2,50 | KCPN2 | 10 szt. | 60 szt. |

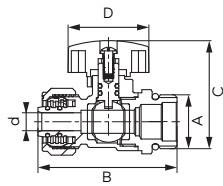


Zawór kulowy czerpalny F-Comfort z dwoma przyłączami

- wkrętny
- z dławikiem
- z metalową złączką do węża i końcówką do podłączenia węża z szybkozłączem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 10 bar (PN10)
- maksymalna temperatura pracy: 65°C



| DN | G | D [mm] | d [mm] | L [mm] | I [mm] | H [mm] | h [mm] | B [mm] | A [mm] | E [mm] | e [mm] | F | f | Indeks | Opakowanie | |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|--------|-------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 | G1/2 | 10 | 10 | 163 | 90 | 117 | 43 | 33 | 15 | 15,5 | 19,8 | G3/4 | G3/4 | KCD1 | 8 szt. | 32 szt. |
| 20 | G3/4 | 10 | 10 | 164 | 90 | 118 | 43 | 33 | 19,5 | 15,5 | 19,8 | G1 | G1 | KCD2 | 6 szt. | 24 szt. |

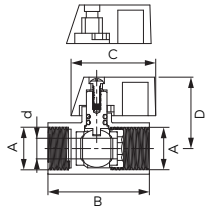
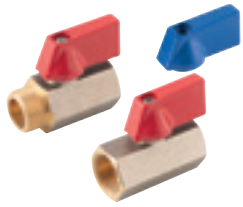


Zawór kulowy F-Comfort do rur wielowarstwowych 16x2mm

- wkrętny
- przyłącze zaciskowe do rur wielowarstwowych 16x2 mm z podwójnym uszczelnieniem o-ring EPDM
- przyłącze GZ 1/2" z uszczelnieniem o-ring EPDM
- z podwójnym uszczelnieniem trzpienia (2 szt. o-ring)
- uchwyt: metalowy motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- materiał uszczelnień trzpienia: EPDM
- czerwony lub niebieski uchwyt
- ciśnienie nominalne: 10 bar (PN10)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | Opakowanie | | |
|----|------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|------------|-------------|----------|----------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | |
| 15 | G1/2 | 7 | 54,2 | 31,6 | 31,5 | 2,50 | KNPEX16 | czerwony | 10 szt. | 120 szt. |
| 15 | G1/2 | 7 | 54,2 | 31,6 | 31,5 | 2,50 | KNPEX16-BH | niebieski | 10 szt. | 120 szt. |



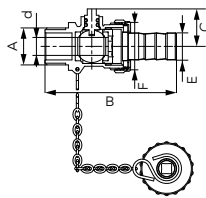
Opis

Zawór kulowy mini F-Comfort

- w zestawie niebieski i czerwony uchwyt
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- podwójne uszczelnienie trzpienia (2 szt. o-ring)
- uchwyt: metalowy motylek
- ciśnienie nominalne: 10 bar (PN10)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | K _{vs} [m³/h] | | Indeks | Opakowanie | |
|----|------|--------|--------|--------|--------|------------------------|-------------------|---------------|-------------|----------|
| | | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 10 | G1/2 | 10 | 47,2 | 33 | 29,8 | 4,68 | nakrętno-wkrętny | KRN1 | 20 szt. | 240 szt. |
| 10 | G1/2 | 10 | 47,2 | 33 | 29,8 | 4,68 | nakrętno-nakrętny | KRN2 | 20 szt. | 160 szt. |
| 8 | G3/8 | 8 | 41 | 33 | 28,3 | 2,85 | nakrętno-nakrętny | KRN10 | 10 szt. | 120 szt. |
| 8 | G3/8 | 8 | 41 | 33 | 28,3 | 2,85 | nakrętno-wkrętny | KRN101 | 10 szt. | 120 szt. |

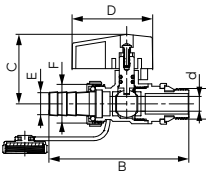


Zawór kulowy spustowy F-Comfort

- wkrętny
- w zestawie złączka do węża i zaślepka
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- podwójne uszczelnienie trzpienia (2 szt. o-ring)
- ciśnienie nominalne: 10 bar (PN10)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | E [mm] | F | K _{vs} [m³/h] | Indeks | Opakowanie | |
|----|------|--------|--------|--------|--------|------|------------------------|-------------|-------------|----------|
| | | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 | G1/2 | 10 | 74 | 21,3 | 15 | G3/4 | 3,64 | ZSN1 | 15 szt. | 120 szt. |
| 20 | G3/4 | 12 | 76,5 | 22,3 | 15 | G3/4 | 6,48 | ZSN2 | 10 szt. | 60 szt. |



Zawór kulowy spustowy F-Comfort z uszczelką

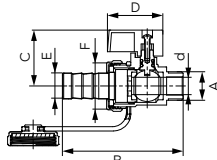
- wkrętny
- w zestawie złączka do węża i zaślepka
- dodatkowa nakrętka z uszczelką na gwincie montażowym
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- podwójne uszczelnienie trzpienia (2 szt. o-ring)
- uchwyt: metalowy motylek
- ciśnienie nominalne: 10 bar (PN10)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F | K _{vs} [m³/h] | Indeks | Opakowanie | |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------------------------|---------------|-------------|----------|
| | | | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 10 | G3/8 | 10 | 82,5 | 40,5 | 43,5 | 13 | G1/2 | 3,54 | ZSUN10 | 10 szt. | 120 szt. |
| 15 | G1/2 | 12 | 92 | 41 | 43,5 | 15 | G3/4 | 5,57 | ZSUN1 | 10 szt. | 80 szt. |
| 20 | G3/4 | 15 | 92 | 43 | 43,5 | 19,6 | G1 | 10,37 | ZSUN2 | 10 szt. | 60 szt. |

ZAWORY KULOWE F-COMFORT

Opis



Zawór kulowy spustowy F-Comfort

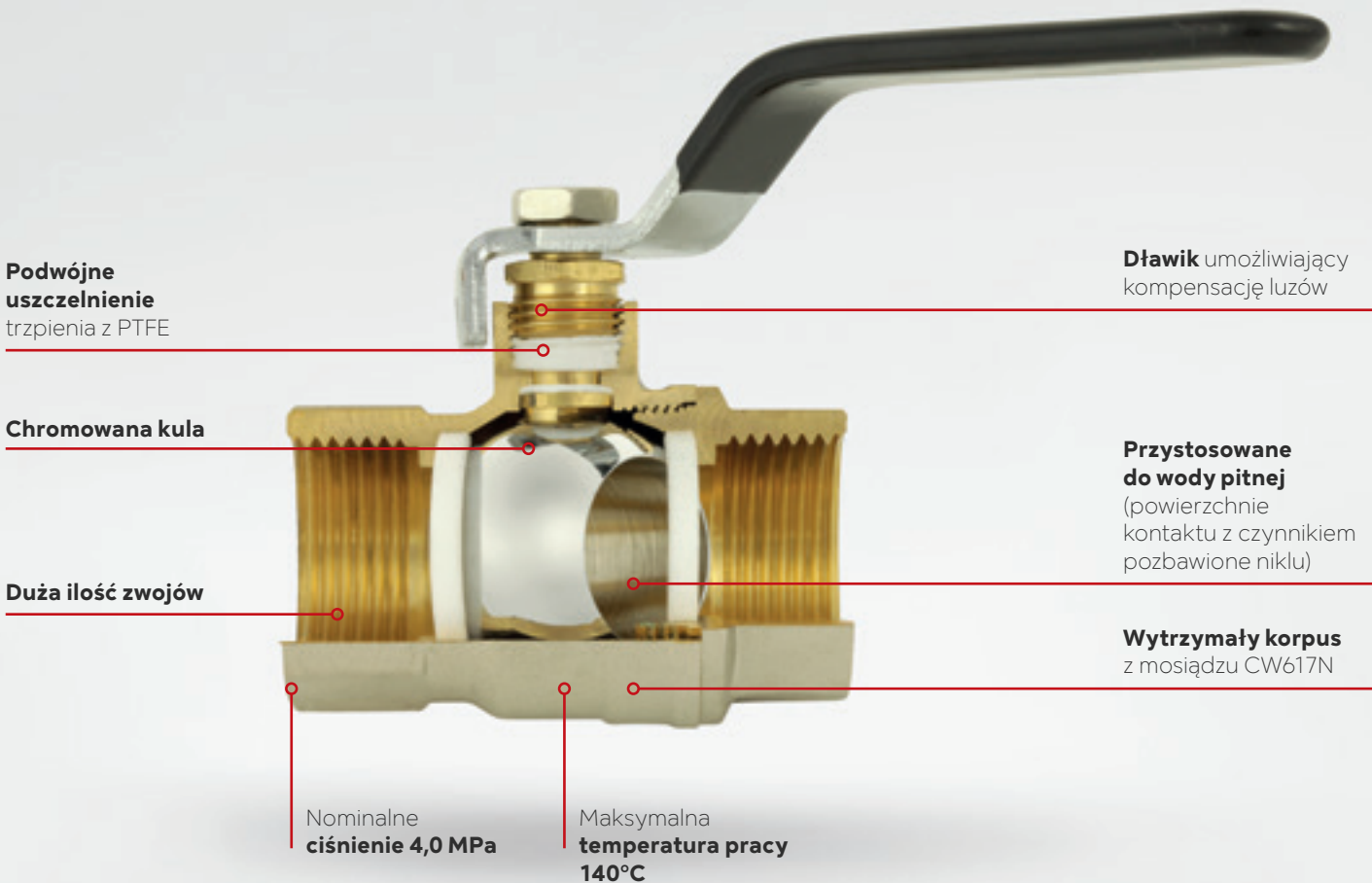
- wkrętny
- w zestawie złączka do węża i zaślepka
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- podwójne uszczelnienie trzpienia (2 szt. o-ring)
- uchwyt: metalowy motylek
- ciśnienie nominalne: 10 bar (PN10)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Opakowanie

| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F | K _{vs} [m ³ /h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------------------------------------|---------------|-------------|----------|
| 10 | G3/8 | 9 | 68,5 | 32,3 | 32 | 15 | G3/4 | 3,42 | ZSSN10 | 10 szt. | 120 szt. |
| 15 | G1/2 | 9 | 70,5 | 32,3 | 32 | 15 | G3/4 | 3,54 | ZSSN1 | 10 szt. | 120 szt. |

Zawory kulowe HERKULES



Zalety:

- metalowa rączka
- podwójne uszczelnienie trzpienia
- przelot kurka bez jakichkolwiek zwężeń nie dławi przepływu, pełny przelot wg normy
- gwinty przyłączeniowe z dużą ilością zwojów zapewniają pewne i szczelne połączenie
- dławk umieszczony w trzpieniu umożliwia kompensację ewentualnych luzów przy pomocy zwykłego płaskiego klucza
- chromowana i polerowana kula odporna na tzw. „zapiekanie”
- grube ścianki i solidne wykonanie
- kontrola jakości prowadzona ściśle według obowiązujących norm europejskich
- 100% wyprodukowanych zaworów poddawanych jest kontroli szczelności
- na korpusach znajdują się wymagane normą trwałe oznaczenia
- zawory przystosowane do wody pitnej – powierzchnia, która ma kontakt z wodą pitną (wnętrze zaworu oraz gwinty przyłączeniowe) nie jest niklowana

Parametry pracy i zakres stosowania:

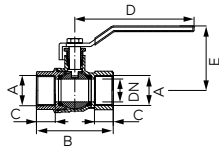
- ciśnienie nominalne (dla wody): 4,0 MPa (40 bar)
- maksymalna temperatura pracy (dla wody): 140°C
- media robocze: woda (instalacje wodociągowe i centralnego ogrzewania), max. 50% roztwór glikolu w wodzie (instalacje solarne i centralnego ogrzewania), sprężone powietrze
- kurki kulowe Herkules typ V17 posiadają Krajową Ocena Techniczną wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie oraz Atest Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie

Wykonanie i materiały:

- korpusy i nakrętki wykonane są z wyprasek i obrabiane na obrabiarkach
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- wykończenie kuli: chromowana, polerowana
- uszczelnienia kuli: PTFE
- uszczelnienia trzpienia: PTFE

ZAWORY KULOWE HERKULES

Opis

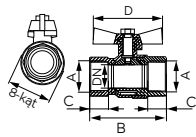


Zawór kulowy Herkules typ V17

- nakrętno-nakrętny
- pełnoprzelotowy
- wzmocniony z dławikiem i podwójnym uszczelnieniem trzpienia
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 4,0 MPa (40 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 140°C



| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | Opakowanie | | Indeks | Indeks |
|----|----------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|--------------|--------------|
| | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | | |
| 15 | Rp 1/2 | 56 | 13 | -100 | 49 | KPH1 | 10 szt. | 120 szt. | KPH1W | KPH1E |
| 20 | Rp 3/4 | 66 | 14,5 | -102 | 55 | KPH2 | 9 szt. | 81 szt. | KPH2W | KPH2E |
| 25 | Rp 1 | 76 | 16,8 | -116 | 64 | KPH3 | 8 szt. | 48 szt. | KPH3W | KPH3E |
| 32 | Rp 1 1/4 | 86 | 18 | -116 | 71 | KPH4 | 4 szt. | 36 szt. | KPH4W | |
| 40 | Rp 1 1/2 | 94 | 18 | -149 | 80 | KPH5 | 2 szt. | 18 szt. | KPH5W | |
| 50 | Rp 2 | 115 | 23 | -149 | 90 | KPH6 | 2 szt. | 12 szt. | KPH6W | |

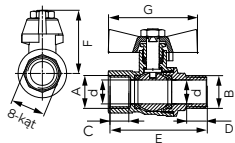


Zawór kulowy Herkules typ V17

- nakrętno-nakrętny
- pełnoprzelotowy
- wzmocniony
- z dławikiem i podwójnym uszczelnieniem trzpienia
- uchwyt: metalowy motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 4,0 MPa (40 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 140°C



| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | Opakowanie | | Indeks | Indeks |
|----|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|--------------|--------------|
| | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | | |
| 15 | Rp 1/2 | 56 | 13 | -56 | KMH1 | 12 szt. | 144 szt. | KMH1W | KMH1E |
| 20 | Rp 3/4 | 66 | 14,5 | -66 | KMH2 | 9 szt. | 81 szt. | KMH2W | KMH2E |
| 25 | Rp 1 | 76 | 16,8 | -72 | KMH3 | 8 szt. | 64 szt. | KMH3W | KMH3E |



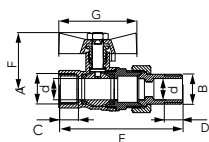
Zawór kulowy Herkules typ V17

- nakrętno-wkrętny
- pełnoprzelotowy
- wzmocniony
- z dławikiem i podwójnym uszczelnieniem trzpienia
- uchwyt: metalowy motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 4,0 MPa (40 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 140°C



| DN | A | B | C [mm] | D [mm] | d [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | Indeks | Opakowanie | | Indeks | Indeks |
|----|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------|----------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | | |
| 15 | Rp 1/2 | R1/2 | 13 | 13 | 15 | 61,5 | 40 | -56 | KMH11 | 12 szt. | 144 szt. | KMH11W | KMH11E |
| 20 | Rp 3/4 | R3/4 | 14,5 | 14,5 | 20 | 70 | 46,5 | -66 | KMH21 | 9 szt. | 81 szt. | KMH21W | KMH21E |
| 25 | Rp 1 | R1 | 16,8 | 16,8 | 25 | 81,5 | 51 | -72 | KMH31 | 8 szt. | 64 szt. | KMH31W | KMH31E |

Opis

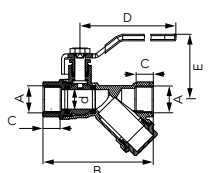


Zawór kulowy Herkules typ V17

- nakrętno-wkrętny ze śrubunkiem
- pełnoprzelotowy
- wzmacniony
- z dławikiem i podwójnym uszczelnieniem trzpienia
- uchwyt: metalowy motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 4,0 MPa (40 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 140°C



| DN | A | B | C [mm] | D [mm] | d [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | Indeks | Opakowanie | | Detal (woreczek) | |
|----|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Detal (eurozawieszka) |
| 15 | Rp 1/2 | R 1/2 | 13 | 13 | 15 | -88 | 40 | -56 | KSH1 | 8 szt. | 96 szt. | KSH1W | KSH1E |
| 20 | Rp 3/4 | R 3/4 | 14,5 | 14,5 | 20 | -99 | 46,5 | -66 | KSH2 | 6 szt. | 54 szt. | KSH2W | KSH2E |
| 25 | Rp 1 | R 1 | 16,8 | 17 | 25 | -115 | 51 | -72 | KSH3 | 6 szt. | 48 szt. | KSH3W | KSH3E |



Zawór kulowy Herkules typ V17

- nakrętno-nakrętny
- z filtrem ze stali nierdzewnej
- pełnoprzelotowy
- wzmacniony
- z dławikiem i podwójnym uszczelnieniem trzpienia
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 4,0 MPa (40 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 140°C



| DN | A | B | C [mm] | D [mm] | d [mm] | E [mm] | Indeks | Opakowanie | | Detal (woreczek) | |
|----|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------|----------|------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Detal (eurozawieszka) |
| 15 | Rp 1/2 | 83,5 | 13 | -94 | 15 | 49 | KZFH1 | 6 szt. | 72 szt. | KZFH1W | |
| 20 | Rp 3/4 | 103,5 | 14,5 | -102 | 20 | 55 | KZFH2 | 4 szt. | 36 szt. | KZFH2W | |
| 25 | Rp 1 | 121 | 16,8 | -116 | 25 | 66 | KZFH3 | 4 szt. | 32 szt. | KZFH3W | |
| 32 | Rp 1 1/4 | 143 | 18 | -116 | 32 | 71 | KZFH4 | 2 szt. | 16 szt. | | |

Zawory kulowe kątowe z półsrubunkiem

Powierzchnia pod
uszczelnienie płaskie

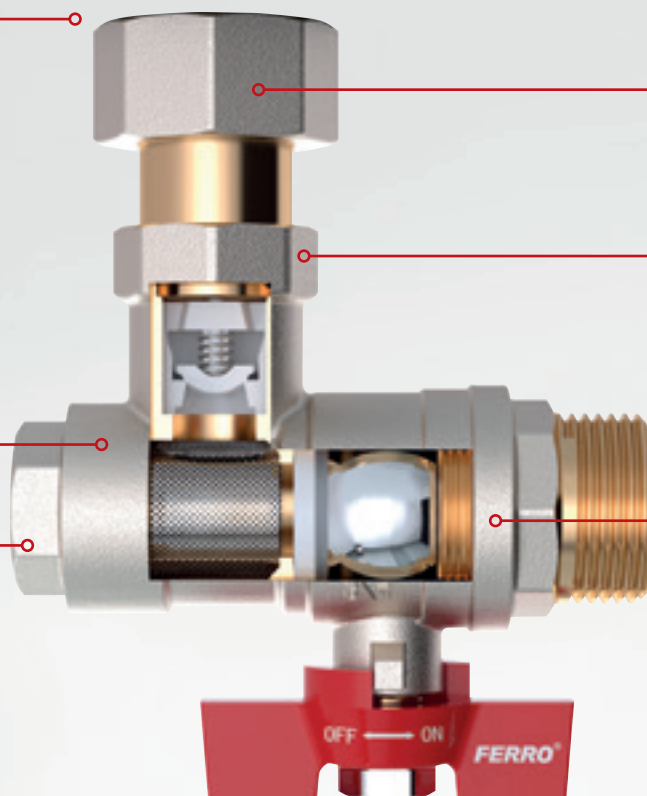
Przystosowane
do wody pitnej
(powierzchnie
kontaktu z czynnikiem
pozbawione niklu)

Nominalne
ciężnienie 1,0 MPa

Nakrętka obrotowa

Mosiądz CW617N-4MS
Najnowszy standard
higieniczny o obniżonej
zawartości niklu i ołowiu

Maksymalna
temperatura pracy
100°C



Zalety

- konstrukcja zaworu pozwala na montaż w miejscach mało dostępnych
- zawory przystosowane do wody pitnej – powierzchnia, która ma kontakt z wodą pitną (wnętrze zaworu oraz gwinty przyłączeniowe) nie jest niklowana.
- solidna metalowa rączka
- dławik umieszczony w trzpieniu umożliwia kompensację ewentualnych luzów przy pomocy zwykłego płaskiego klucza
- chromowana i polerowana kula odporna na tzw. „zapiekanie”
- grube ścianki i solidne wykonanie – zwiększona trwałość i wytrzymałość
- kontrola jakości prowadzona ściśle według obowiązujących norm europejskich
- 100% wyprodukowanych zaworów poddawanych jest kontroli szczelności
- na korpusach znajdują się wymagane normą trwałe oznaczenia
- zawory wyposażone w opaski do identyfikacji wody ciepłej/zimnej lub zasilania/powrotu oraz zawieszki z kodami EAN i niezbędnymi danymi ułatwiającymi sprzedaż detaliczną
- użycie materiałów najwyższej jakości
- szeroki wachlarz zastosowań

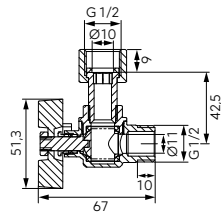
Zastosowanie

- kotły gazowe jednofunkcyjne
- kotły gazowe dwufunkcyjne
- wodomierze, ciepłomierze, zasobniki c.w.u.
- instalacje grzewcze i wodne, gdzie urządzenia wymagają zaworów z półsrubunkiem i uszczelką płaską

Konstrukcja

- nakrętka zaworów opada poniżej czoła przyłączeniowego, dzięki temu urządzenie (np. kocioł gazowy) można łatwo wysunąć celem konserwacji
- kompaktowa konstrukcja umożliwia montaż w miejscach o niewielkiej przestrzeni
- filtry siatkowe z wysokogatunkowej stali nierdzewnej zabezpieczają urządzenia instalacyjne przez zanieczyszczeniami
- zawór zwrotny zamontowany wewnątrz zaworu kulowego zabezpiecza instalację przed przepływem zwrotnym
- uszczelka płaska EPDM w zestawie z zaworem

Opis



Zawór kulowy kątowy nakrętno-wkrętny z motylkiem i półsrubunkiem 1/2

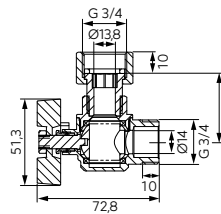
NOWOŚĆ

- nakrętno-wkrętny z półsrubunkiem
- z dławikiem
- uchwyt: metalowy typu motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- materiał uszczelnienia płaskiego: EPDM
- ciśnienie nominalne: 10 bar
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| KFM1SGK | 1 szt. | 10 szt. |



Zawór kulowy kątowy nakrętno-wkrętny z motylkiem i półsrubunkiem 3/4

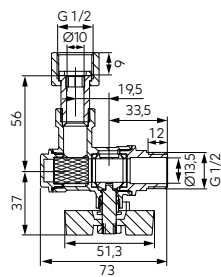
NOWOŚĆ

- nakrętno-wkrętny z półsrubunkiem
- z dławikiem
- uchwyt: metalowy typu motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- materiał uszczelnienia płaskiego: EPDM
- ciśnienie nominalne: 10 bar
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| KFM2SGK | 1 szt. | 8 szt. |



Zawór kulowy kątowy nakrętno-wkrętny z motylkiem umieszczonym pod korpusem i półsrubunkiem 1/2

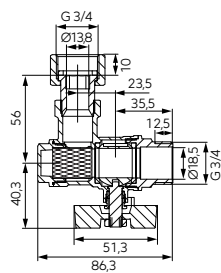
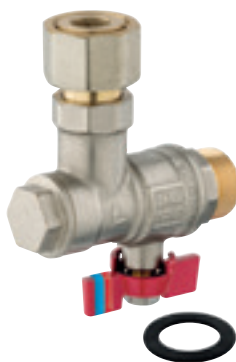
NOWOŚĆ

- nakrętno-wkrętny z półsrubunkiem
- z dławikiem
- uchwyt: metalowy typu motylek umieszczony pod korpusem
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- materiał uszczelnienia płaskiego: EPDM
- materiał filtra: stal nierdzewna
- ciśnienie nominalne: 10 bar
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-----------------|-------------|----------|
| KFMF1SGK | 1 szt. | 8 szt. |



Zawór kulowy kątowy nakrętno-wkrętny z motylkiem umieszczonym pod korpusem i półsrubunkiem 3/4

NOWOŚĆ

- nakrętno-wkrętny z półsrubunkiem
- z dławikiem
- uchwyt: metalowy typu motylek umieszczony pod korpusem
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- materiał uszczelnienia płaskiego: EPDM
- materiał filtra: stal nierdzewna
- ciśnienie nominalne: 10 bar
- maksymalna temperatura pracy: 100°C

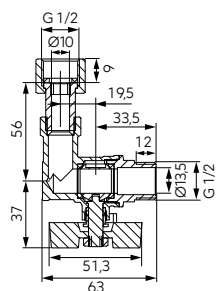


Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-----------------|-------------|----------|
| KFMF2SGK | 1 szt. | 8 szt. |

ZAWORY KULOWE KĄTOWE Z PÓŁSRUBUNKIEM

Opis



Zawór kulowy kątowy nakrętno-wkrętny z motylkiem umieszczonym pod korpusem zaworu i półsrubunkiem 1/2

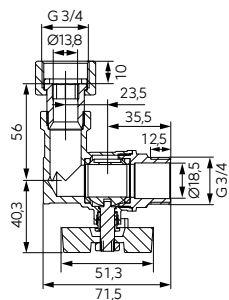
NOWOŚĆ

- nakrętno-wkrętny z półsrubunkiem
- z dławikiem
- uchwyt: metalowy typu motylek umieszczony pod korpusem
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- materiał uszczelnienia płaskiego: EPDM
- ciśnienie nominalne: 10 bar
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-----------------|-------------|----------|
| KFM1SGPK | 1 szt. | 8 szt. |



Zawór kulowy kątowy nakrętno-wkrętny z motylkiem umieszczonym pod korpusem zaworu i półsrubunkiem 3/4

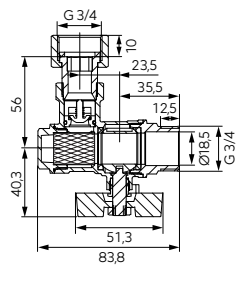
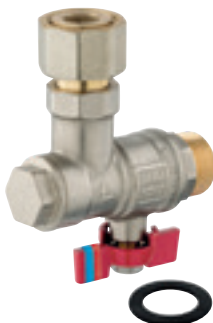
NOWOŚĆ

- nakrętno-wkrętny z półsrubunkiem
- z dławikiem
- uchwyt: metalowy typu motylek umieszczony pod korpusem
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- materiał uszczelnienia płaskiego: EPDM
- ciśnienie nominalne: 10 bar
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-----------------|-------------|----------|
| KFM2SGPK | 1 szt. | 8 szt. |



Zawór kulowy kątowy nakrętno-wkrętny z filtrem, zaworem zwrotnym, motylkiem umieszczonym pod korpusem i półsrubunkiem 3/4

NOWOŚĆ

- nakrętno-wkrętny z półsrubunkiem
- z dławikiem
- zawór zwrotny
- uchwyt: metalowy typu motylek umieszczony pod korpusem
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- materiał uszczelnienia płaskiego: EPDM
- materiał filtra: stal nierdzewna
- ciśnienie nominalne: 10 bar
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-------------------|-------------|----------|
| KFMFZZ2SGK | 1 szt. | 8 szt. |

Opis

**Zestaw zaworów kulowych kątowych do kotła 2-funkcyjnego****NOWOŚĆ**

- 4 zawory kulowe kątowe z półsrubunkiem:
 - KFM1SGPK - DN15
 - KFM2SGPK - DN20
 - KFMF1SGK - DN15 z filtrem
 - KFMFZZ2SGK - DN20 z filtrem i zaworem zwrotnym
- z dławikiem
- uchwyt: metalowy typu motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- materiał uszczelnienia płaskiego: EPDM
- materiał filtra - stal nierdzewna (KFMFZZ2SGK, KFMF1SGK)
- ciśnienie nominalne: 10 bar
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Opakowanie

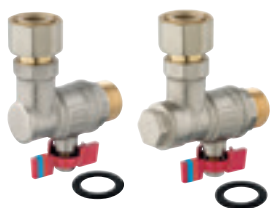
Indeks

jednostkowe

zbiorcze

ZK2F1520

1 szt.

**Zestaw zaworów kulowych kątowych do kotła 1-funkcyjnego****NOWOŚĆ**

- 2 zawory kulowe kątowe z półsrubunkiem:
 - KFM2SGPK - DN20
 - KFMFZZ2SGK - DN20 z filtrem i zaworem zwrotnym
- z dławikiem
- uchwyt: metalowy typu motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- materiał uszczelnienia płaskiego: EPDM
- materiał filtra - stal nierdzewna (KFMFZZ2SGK)
- ciśnienie nominalne: 10 bar
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Opakowanie

Indeks

jednostkowe

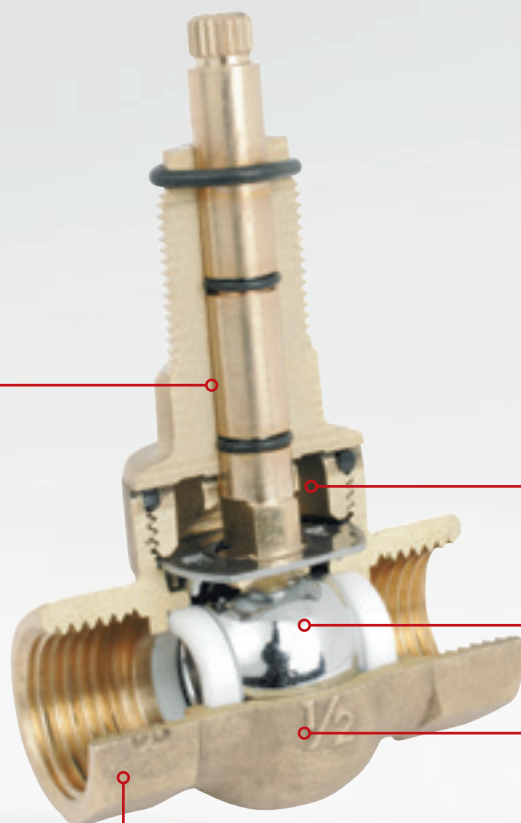
zbiorcze

ZK1F20

1 szt.

Zawory kulowe pozostałe

**Trzpień
uszczelniony**
PTFE lub NBR,
EPDM



Maksymalna
temperatura pracy
100°C

Chromowana kula

Wytrzymały korpus
z mosiądzu CW617N

Nominalne
ciśnienie do 2,5 MPa



Zalety:

- chromowana i polerowana kula odporna na tzw. „zapiekanie”
- solidne wykonanie
- kontrola jakości prowadzona ściśle według obowiązujących norm europejskich
- 100% wyprodukowanych zaworów poddawanych jest kontroli szczelności
- na korpusach znajdują się wymagane normą trwałe oznaczenia
- powierzchnia wewnętrzna przystosowana do wody pitnej

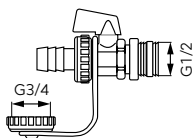
Parametry pracy i zakres stosowania:

- ciśnienie nominalne: od 1,0 MPa do 2,5 MPa* (od 10 bar do 25 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- media robocze: woda (instalacje wodociągowe i centralnego ogrzewania)
- kurki kulowe posiadają Krajową Ocenę Techniczną wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie oraz Atest Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie

Wykonanie i materiały:

- korpusy i nakrętki wykonane są z wyprasek i obrabiane na obrabiarkach
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- wykończenie kuli: chromowana, polerowana
- uszczelnienie kuli: PTFE
- uszczelnienie trzpienia: PTFE lub NBR, EPDM
- wkłady filtrów wykonane ze stali nierdzewnej

Opis

**Zawór kulowy spustowy 1/2" do instalacji solarnych**

- wkrętny
- w zestawie złączka do węża i zaślepka
- uchwyt: motylek
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli i trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 1,6 MPa (16 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 150°C



Indeks

ZSU1S

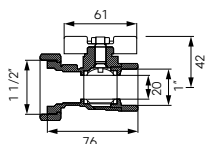
Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

1 szt.

-

**Zawór kulowy 1" z półśrubunkiem do pompy 1 1/2"**

- nakrętno-nakrętny z półśrubunkiem
- wyposażony w zawór zwrotny z możliwością ręcznego otwarcia
- z dławikiem
- uchwyt: metalowy motylek
- uszczelka w zestawie
- materiał korpusu i kuli: mosiądz
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- materiał uszczelnień trzpienia: PTFE i FP
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 110°C



Indeks

KSP1

Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

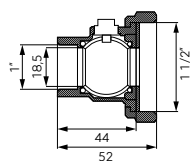
Indeks

10 szt.

40 szt.

KSP1W

Detal (woreczek)

**Zawór kulowy 1" z półśrubunkiem do pompy 1 1/2"**

- nakrętno-nakrętny z półśrubunkiem
- uszczelka w zestawie
- materiał korpusu i kuli: mosiądz materiał uszczelnień kuli i trzpienia: NBR
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 90°C
- maksymalna chwilowa temperatura pracy: 100°C



Indeks

KSP2

Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

Indeks

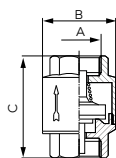
- 100 szt.

KSP2W

Detal (woreczek)

ZAWORY WODNE POZOSTAŁE

Opis

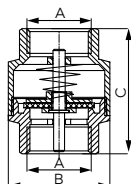


Zawór zwrotny z elementem zamykającym z tworzywa

- nakrętno-nakrętny
- materiał korpusu: mosiądz
- materiał elementu zamykającego: ABS
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | B [mm] | C [mm] | Indeks | Opakowanie | | Detal (woreczek) | | Detal (eurozawieszka) | |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------------|----------|------------------|--------|-----------------------|--------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks | Indeks | Indeks |
| 15 | G1/2 | 35,5 | 46,8 | ZZ1 | 30 szt. | 270 szt. | ZZ1W | | ZZ1E | |
| 20 | G3/4 | 41,7 | 51,4 | ZZ2 | 20 szt. | 180 szt. | ZZ2W | | ZZ2E | |
| 25 | G1 | 47,2 | 59,5 | ZZ3 | 10 szt. | 120 szt. | ZZ3W | | ZZ3E | |
| 32 | G1 1/4 | 59,3 | 64,5 | ZZ4 | 6 szt. | 72 szt. | | | ZZ4E | |
| 40 | G1 1/2 | 67,6 | 73,3 | ZZ5 | 5 szt. | 45 szt. | | | ZZ5E | |
| 50 | G2 | 83,7 | 80,2 | ZZ6 | 4 szt. | 24 szt. | ZZ6W | | | |
| 65 | G2 1/2 | 95,5 | 93 | ZZ7 | 4 szt. | 24 szt. | ZZ7W | | | |
| 80 | G3 | 110,5 | 100 | ZZ8 | 1 szt. | 12 szt. | ZZ8W | | | |
| 100 | G4 | 144,5 | 112 | ZZ9 | 1 szt. | 6 szt. | ZZ9W | | | |

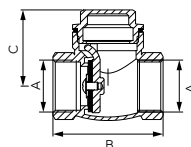


Zawór zwrotny z mosiężnym elementem zamykającym

- nakrętno-nakrętny
- materiał korpusu i elementu zamykającego: mosiądz
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | B [mm] | C [mm] | Indeks | Opakowanie | | Detal (woreczek) | | Detal (eurozawieszka) | |
|----|--------|--------|--------|--------|-------------|----------|------------------|--------|-----------------------|--------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks | Indeks | Indeks |
| 15 | G1/2 | 35,5 | 46,8 | ZZM1 | 30 szt. | 270 szt. | ZZM1W | | ZZM1E | |
| 20 | G3/4 | 41,7 | 51,4 | ZZM2 | 20 szt. | 180 szt. | ZZM2W | | ZZM2E | |
| 25 | G1 | 47,2 | 59,5 | ZZM3 | 10 szt. | 120 szt. | ZZM3W | | ZZM3E | |
| 32 | G1 1/4 | 59,3 | 64,5 | ZZM4 | 6 szt. | 72 szt. | ZZM4W | | ZZM4E | |
| 40 | G1 1/2 | 67,6 | 73,3 | ZZM5 | 5 szt. | 45 szt. | ZZM5W | | | |
| 50 | G2 | 83,7 | 80,2 | ZZM6 | 4 szt. | 24 szt. | ZZM6W | | | |




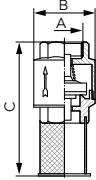
Zawór zwrotny kłapowy



- nakrętno-nakrętny
- materiał korpusu i kłapy: mosiądz
- materiał uszczelnień korka: PTFE
- materiał uszczelnień kłapy: NBR
- ciśnienie nominalne: 1,6 MPa (16 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | B [mm] | C [mm] | Indeks | Opakowanie | | Detal (woreczek) | |
|----|--------|--------|--------|--------|-------------|----------|------------------|--------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks |
| 15 | G1/2 | 47 | 35,7 | ZZK1 | 12 szt. | 270 szt. | ZZK1W | |
| 20 | G3/4 | 56 | 38,7 | ZZK2 | 6 szt. | 180 szt. | ZZK2W | |
| 25 | G1 | 64 | 44 | ZZK3 | 4 szt. | 120 szt. | ZZK3W | |
| 32 | G1 1/4 | 75 | 52 | ZZK4 | 3 szt. | 72 szt. | | |
| 40 | G1 1/2 | 81 | 59 | ZZK5 | 2 szt. | 45 szt. | | |
| 50 | G2 | 93 | 66 | ZZK6 | 1 szt. | 24 szt. | ZZK6 | |










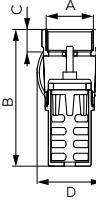
Zawór zwrotny z koszem ssącym



- nakrętny
- materiał korpusu: mosiądz
- materiał elementu zamykającego: ABS
- materiał kosza ssącego i sprężyny: stal nierdzewna
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | B [mm] | C [mm] | Indeks | Opakowanie | | Indeks |
|-----|--------|--------|--------|--------|-------------|----------|--------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze | |
| 15 | G1/2 | 35,5 | 71,5 | K20 | 20 szt. | 240 szt. | K20W |
| 20 | G3/4 | 41,7 | 76,9 | K21 | 20 szt. | 120 szt. | K21W |
| 25 | G1 | 41,7 | 90,5 | K22 | 10 szt. | 90 szt. | K22W |
| 32 | G1 1/4 | 59,3 | 107,5 | K18 | 4 szt. | 36 szt. | K18W |
| 40 | G1 1/2 | 67,6 | 123,3 | K24 | 3 szt. | 36 szt. | K24W |
| 50 | G2 | 83,7 | 142,2 | K25 | 3 szt. | 18 szt. | |
| 65 | G2 1/2 | 95,5 | 153 | K251 | 1 szt. | 12 szt. | K251 |
| 80 | G3 | 110 | 164 | K252 | 1 szt. | 10 szt. | K252 |
| 100 | G4 | 144 | 182 | K253 | 1 szt. | 4 szt. | K253 |










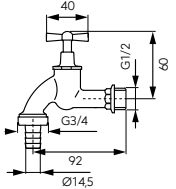
Zawór zwrotny z koszem ssącym



- nakrętny
- materiał korpusu, kosza ssącego i elementu zamykającego: mosiądz
- materiał uszczelnień elementu zamykającego: NBR
- bez sprężyny
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | Opakowanie | | Indeks |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------|--------|
| | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | |
| 20 | G3/4 | 67 | 11 | 41 | ZS1K | 12 szt. | 144 szt. | ZS1KW |
| 25 | G1 | 74 | 13 | 46 | ZS2K | 12 szt. | 72 szt. | ZS2KW |
| 32 | G1 1/4 | 85 | 14 | 58 | ZS3K | 9 szt. | 54 szt. | ZS3KW |
| 40 | G1 1/2 | 91 | 15 | 66 | ZS4K | 3 szt. | 36 szt. | |






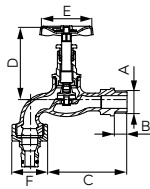
Zawór grzybkowy czerpalny

- wkrętny
- z metalową złączką do węza
- z rozetą
- uchwyt: metalowy motylek
- materiał korpusu: mosiądz
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 90°C



| Indeks | Opakowanie | |
|--------|-------------|----------|
| | jednostkowe | zbiorcze |
| KCC1B | 1 szt. | 50 szt. |

Opis

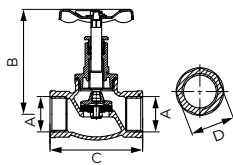


Zawór grzybkowy czerpalny

- wkrętny
- z końcówką do podłączenia węża z szybkozłączem
- z dławikiem i niezawodnym uszczelnieniem trzpienia
- uchwyt: stalowe pokrętło
- materiał korpusu: zeliwo
- materiał uszczelnień trzpienia i grzybka: EPDM
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 90°C



| DN | A | B[mm] | C[mm] | D[mm] | ØE[mm] | F | Indeks | Opakowanie | | Detail (woreczek) |
|------|----|-------|-------|-------|--------|-------|---------|-------------|----------|-------------------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | |
| G1/2 | 12 | 91,5 | 72 | 50 | G3/4 | ZGC01 | 10 szt. | 30 szt. | ZGC01W | |
| G3/4 | 14 | 114 | 94 | 54,5 | G1 | ZGC02 | 6 szt. | 18 szt. | | |

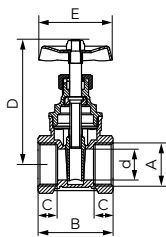


Zawór zaporowy prosty grzybkowy

- nakrętno-nakrętny
- z dławikiem i niezawodnym uszczelnieniem trzpienia
- uchwyt: stalowe pokrętło
- materiał korpusu: zeliwo
- materiał uszczelnień trzpienia i grzybka: EPDM
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 95°C



| DN | A | B[mm] | C[mm] | D[mm] | Indeks | Opakowanie | | Detail (woreczek) |
|----|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|----------|-------------------|
| | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | |
| 15 | G1/2 | 86 | 62 | 26,5 | ZGZ01 | 12 szt. | 144 szt. | ZGZ01W |
| 20 | G3/4 | 93 | 72 | 31,5 | ZGZ02 | 6 szt. | 120 szt. | ZGZ02W |
| 25 | G1 | 98,5 | 87 | 41 | ZGZ03 | 6 szt. | 72 szt. | ZGZ03W |
| 32 | G1 1/4 | 115 | 101 | 50,5 | ZGZ04 | 8 szt. | 48 szt. | |
| 40 | G1 1/2 | 132,5 | 117 | 58 | ZGZ05 | 4 szt. | 32 szt. | |
| 50 | G2 | 141 | 140 | 70,5 | ZGZ06 | 2 szt. | 18 szt. | |



Zawór zasuwany

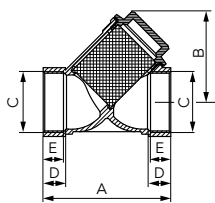
- nakrętno-nakrętny
- uchwyt: stalowe pokrętło
- materiał korpusu i zasuw: mosiądz
- materiał uszczelnień trzpienia: PTFE
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C

NOWOŚĆ

Dostępność
II kwartał 2024 r.



| DN | A | d[mm] | B[mm] | C[mm] | D[mm] | E[mm] | Indeks | Opakowanie | |
|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|----------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 | G1/2 | 14,5 | 43 | 11,5 | 69 | 45 | ZGV01 | 12 szt. | 120 szt. |
| 20 | G3/4 | 19 | 46 | 12 | 76,5 | 45 | ZGV02 | 12 szt. | 96 szt. |
| 25 | G1 | 20 | 52 | 13 | 88 | 50 | ZGV03 | 10 szt. | 60 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 27 | 56 | 13,5 | 99,5 | 60 | ZGV04 | 6 szt. | 36 szt. |
| 40 | G1 1/2 | 33 | 60 | 14,5 | 111,5 | 70 | ZGV05 | 3 szt. | 15 szt. |
| 50 | G2 | 43 | 70 | 16,5 | 123,5 | 70 | ZGV06 | 2 szt. | 20 szt. |
| 65 | G2 1/2 | 54 | 76,5 | 17,5 | 156 | 89 | ZGV07 | 2 szt. | 12 szt. |
| 80 | G3 | 65 | 77,5 | 19 | 173 | 110 | ZGV08 | 1 szt. | 6 szt. |
| 100 | G4 | 86,5 | 97 | 21,5 | 218,5 | 110 | ZGV09 | 1 szt. | 3 szt. |



Opis

Filtr skóśny

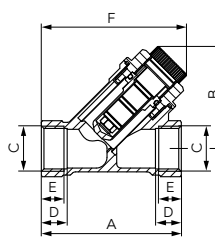
- nakrętno-nakrętny
- materiał korpusu: mosiądz CW617N-4MS
- materiał filtra: stal nierdzewna AISI304
- wielkość oczek wkładu filtracyjnego:
0,48 mm² - DN15-50
1,44 mm² - DN60-100

- do stosowania w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz w instalacjach ogrzewania i chłodzenia, gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 50%)
- ciśnienie nominalne: 16 bar (PN16)
- maksymalna temperatura pracy: 120°C



NOWOŚĆ

| DN | A[mm] | B[mm] | C[cal] | D[mm] | E[mm] | Indeks | Opakowanie | |
|-----|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------------|----------|
| | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 | 54 | 40,8 | G1/2 | 12 | 10,5 | F02V | 18 szt. | 144 szt. |
| 20 | 73 | 52,9 | G3/4 | 13,5 | 12 | F03V | 12 szt. | 96 szt. |
| 25 | 84 | 59,5 | G1 | 16 | 14,5 | F06V | 8 szt. | 64 szt. |
| 32 | 95 | 72,6 | G1 1/4 | 17,5 | 15,5 | F04V | 6 szt. | 36 szt. |
| 40 | 110 | 79,8 | G1 1/2 | 19 | 18 | F05V | 4 szt. | 32 szt. |
| 50 | 123 | 92,3 | G2 | 21 | 19 | F07V | 2 szt. | 10 szt. |
| 65 | 134 | 119 | G2 1/2 | 22 | 18,5 | F08V | 1 szt. | 8 szt. |
| 80 | 156,5 | 135 | G3 | 26 | 21 | F09V | 1 szt. | 6 szt. |
| 100 | 178 | 170 | G4 | 27,5 | 25 | F10V | 1 szt. | 4 szt. |



Filtr skóśny z magnezem

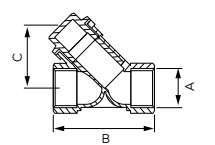
- nakrętno-nakrętny
- filtr ze stali nierdzewnej AISI304
- wielkość oczek wkładu filtracyjnego: 0,36 mm²
- magnez neodymowy N35 (6000 -9500 GS)
- obudowa magnezu: CW617N - 4MS

- do stosowania w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz w instalacjach ogrzewania i chłodzenia, gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 50%)
- ciśnienie nominalne: 16 bar (PN16)
- maksymalna temperatura pracy: 100 °C



NOWOŚĆ

| DN | A[mm] | B[mm] | C[cal] | D[mm] | E[mm] | F[mm] | Indeks | Opakowanie | |
|----|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|----------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 | 65 | 47,4 | G1/2 | 12 | 10,5 | 67,4 | F02M | 12 szt. | 96 szt. |
| 20 | 76 | 54,8 | G3/4 | 13,5 | 12 | 77,8 | F03M | 10 szt. | 80 szt. |
| 25 | 84 | 56,9 | G1 | 15 | 13,5 | 81,9 | F06M | 8 szt. | 64 szt. |
| 32 | 95 | 72,7 | G1 1/4 | 17,5 | 15,5 | 97,7 | F04M | 6 szt. | 36 szt. |
| 40 | 105 | 76,9 | G1 1/2 | 17,5 | 15,5 | 105,9 | F05M | 4 szt. | 32 szt. |
| 50 | 121 | 88,5 | G2 | 21 | 19 | 116,7 | F07M | 2 szt. | 10 szt. |



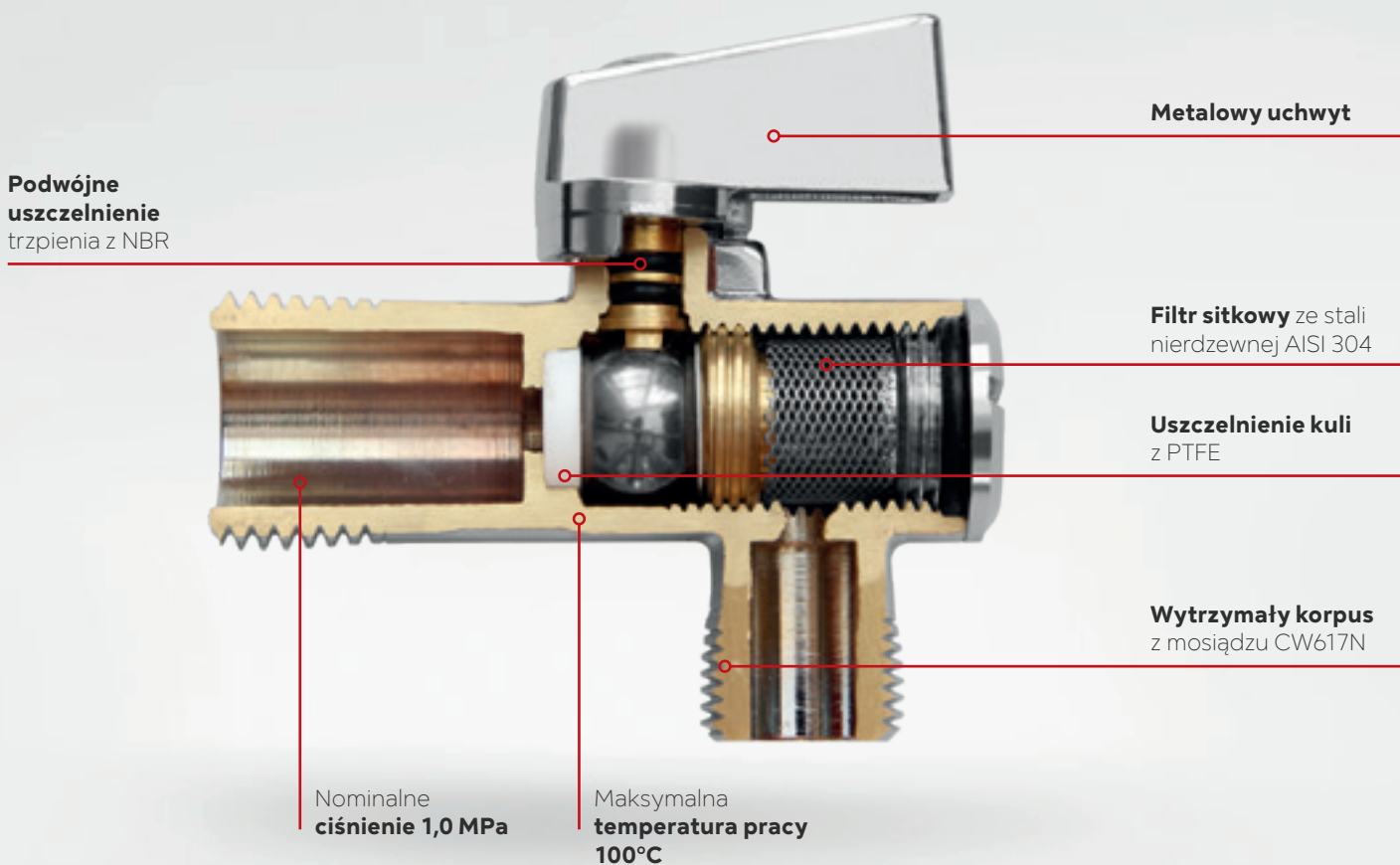
Filtr osadnikowy do c.o.

- nakrętno-nakrętny
- materiał korpusu: mosiądz
- materiał filtra: stal nierdzewna
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| DN | A | B[mm] | C[mm] | Indeks | Opakowanie | | Detail (woreczek) | Detail (eurozawieszka) |
|-----|--------|-------|-------|--------|-------------|----------|-------------------|------------------------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze | | |
| 15 | G1/2 | 54 | 33,5 | F02 | 15 szt. | 180 szt. | F02E | F02E |
| 20 | G3/4 | 70 | 56,5 | F03 | 10 szt. | 120 szt. | F03E | F03E |
| 25 | G1 | 84 | 44,5 | F06 | 10 szt. | 90 szt. | F06E | F06E |
| 32 | G1 1/4 | 98 | 75 | F04 | 4 szt. | 36 szt. | | |
| 40 | G1 1/2 | 110 | 82 | F05 | 2 szt. | 24 szt. | | |
| 50 | G2 | 128 | 93 | F07 | 2 szt. | 12 szt. | | |
| 65 | G2 1/2 | 143 | 128 | F08 | 1 szt. | 12 szt. | F08 | |
| 80 | G3 | 160 | 152 | F09 | 1 szt. | 6 szt. | F09 | |
| 100 | G4 | 182 | 175 | F10 | 1 szt. | 4 szt. | F10 | |

Zawory kątowe



Zalety:

- solidne wykonanie
- kontrola jakości prowadzona ściśle według obowiązujących norm europejskich
- 100% wyprodukowanych zaworów poddawanych jest kontroli szczelności
- na korpusach znajdują się wymagane normą trwałe oznaczenia
- powierzchnia wewnętrzna przystosowana do wody pitnej


Parametry pracy i zakres stosowania:

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- media robocze: woda ciepła i zimna (instalacje wodociągowe)

Wykonanie i materiały:



- korpusy wykonane z wysokiej jakości mosiądzu CW617N
- uszczelnienia z NBR lub PTFE
- wkłady filtrów ze stali nierdzewnej

Opis



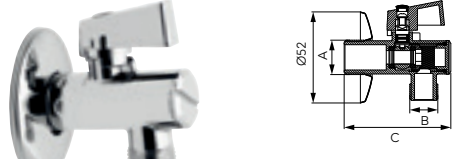
Zawór kulowy z rozetą i metalowym pokrętle

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| A | B | C [mm] | Rozmiary przyłączy | Indeks | Opakowanie | |
|------|------|--------|--------------------|---------------|-------------|----------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G3/8 | 75,2 | 1/2"x3/8" | Z1238K | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G1/2 | 75,2 | 1/2"x1/2" | Z1212K | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G3/4 | 75,2 | 1/2"x3/4" | Z1234K | 1 szt. | 100 szt. |

Opis



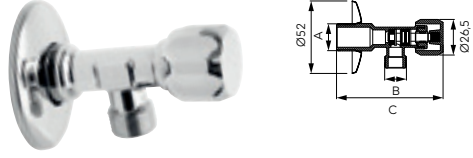
Zawór kulowy z filtrem z rozetą i metalowym pokrętle

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| A | B | C [mm] | Rozmiary przyłączy | Indeks | Opakowanie | |
|------|------|--------|--------------------|----------------|-------------|----------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G3/8 | 63 | 1/2"x3/8" | Z1238KF | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G1/2 | 63 | 1/2"x1/2" | Z1212KF | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G3/4 | 63 | 1/2"x3/4" | Z1234KF | 1 szt. | 100 szt. |

Opis




Zawór grzybkowy z rozetą i metalowym pokrętle

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



| A | B | C [mm] | Rozmiary przyłączy | Indeks | Opakowanie | |
|------|------|--------|--------------------|---------------|-------------|----------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G3/8 | 78,5 | 1/2"x3/8" | Z1238G | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G1/2 | 78,5 | 1/2"x1/2" | Z1212G | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G3/4 | 78,5 | 1/2"x3/4" | Z1234G | 1 szt. | 100 szt. |

Opis




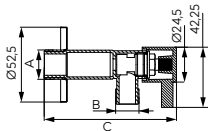



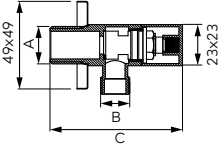



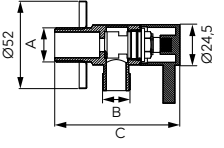



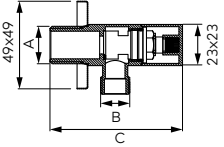


Zawór grzybkowy

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C


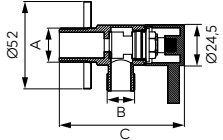
| A | B | C [mm] | Rozmiary przyłączy | Indeks | Opakowanie | |
|------|------|--------|---|-------------|-------------|----------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G3/8 | 81,5 | 1/2"x3/8" ze złączką do rury miedzianej Ø10 mm | Z240 | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G1/2 | 81,5 | 1/2"x1/2" | Z220 | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G3/4 | 81,5 | 1/2"x3/4" | Z230 | 1 szt. | 100 szt. |

ZAWORY KĄTOWE

| | | | | Opis | | |
|--|---|---|---|---|-------------------|----------|
|  |  |  | Zawór kątowy z głowicą ceramiczną • ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar) • maksymalna temperatura pracy: 100°C | | | |
| | | | |  | Opakowanie | |
| A | B | C [mm] | Rozmiary przyłączy | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G3/8 | 98 | 1/2"x3/8" | Z1238C | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G1/2 | 98 | 1/2"x1/2" | Z1212C | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G3/4 | 98 | 1/2"x3/4" | Z1234C | 1 szt. | 100 szt. |
|  |  |  | Zawór kątowy z głowicą ceramiczną i rozetą • ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar) • maksymalna temperatura pracy: 100°C | | | |
| | | | |  | Opakowanie | |
| A | B | C [mm] | Rozmiary przyłączy | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G3/8 | 75 | 1/2"x3/8" | Z293 | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G1/2 | 75 | 1/2"x1/2" | Z294 | 1 szt. | 100 szt. |
|  |  |  | Zawór kątowy z głowicą ceramiczną i rozetą • ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar) • maksymalna temperatura pracy: 100°C | | | |
| | | | |  | Opakowanie | |
| A | B | C [mm] | Rozmiary przyłączy | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G3/8 | 75 | 1/2"x3/8" | Z295 | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G1/2 | 75 | 1/2"x1/2" | Z296 | 1 szt. | 100 szt. |
|  |  |  | Zawór kątowy z głowicą ceramiczną i rozetą • ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar) • maksymalna temperatura pracy: 100°C • brak kontaktu wody z powłoką lakierniczą • korpus zaworu nie powoduje zarysowań na rozecie podczas montażu • wykończenie: czarny | | | |
| | | | |  | Opakowanie | |
| A | B | C [mm] | Rozmiary przyłączy | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G3/8 | 75 | 1/2"x3/8" | Z293-BL | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G1/2 | 75 | 1/2"x1/2" | Z294-BL | 1 szt. | 100 szt. |

NOWOŚĆ

Opis


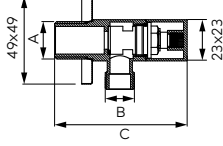
Zawór kątowy z głowicą ceramiczną i rozetą

NOWOŚĆ

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- brak kontaktu wody z powłoką lakierniczą
- wykończenie: czarny

Opakowanie

| A | B | C [mm] | Rozmiary przyłączy | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|------|------|--------|--------------------|----------------|-------------|----------|
| G1/2 | G3/8 | 75 | 1/2"x3/8" | Z295-BL | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G1/2 | 75 | 1/2"x1/2" | Z296-BL | 1 szt. | 100 szt. |


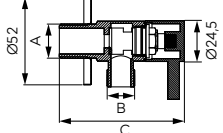



Zawór kątowy z głowicą ceramiczną i rozetą

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- brak kontaktu wody z powłoką lakierniczą
- korpus zaworu nie powoduje zarysowań na rozecie podczas montażu
- wykończenie: jasny złoty

Opakowanie

| A | B | C [mm] | Rozmiary przyłączy | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|------|------|--------|--------------------|---------------|-------------|----------|
| G1/2 | G3/8 | 75 | 1/2"x3/8" | Z293-G | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G1/2 | 75 | 1/2"x1/2" | Z294-G | 1 szt. | 100 szt. |


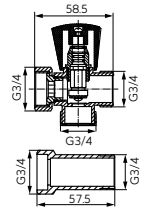



Zawór kątowy z głowicą ceramiczną i rozetą

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- brak kontaktu wody z powłoką lakierniczą
- wykończenie: jasny złoty


Opakowanie

| A | B | C [mm] | Rozmiary przyłączy | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|------|------|--------|--------------------|---------------|-------------|----------|
| G1/2 | G3/8 | 75 | 1/2"x3/8" | Z295-G | 1 szt. | 100 szt. |
| G1/2 | G1/2 | 75 | 1/2"x1/2" | Z296-G | 1 szt. | 100 szt. |

Zawór podłączeniowy do pralki z przedłużką 3/4"


- chrom
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-------------|-------------|----------|
| Z250 | 1 szt. | 36 szt. |


ZAWORY KĄTOWE




Opis

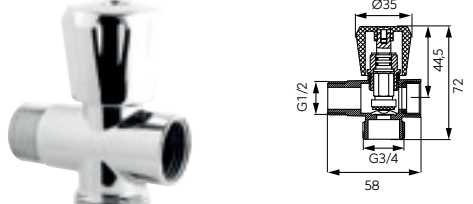
Przedłużka do baterii G3/4

- chrom






| Opakowanie | | |
|-------------|-------------|----------|
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| P480 | 1 szt. | 100 szt. |




Opis

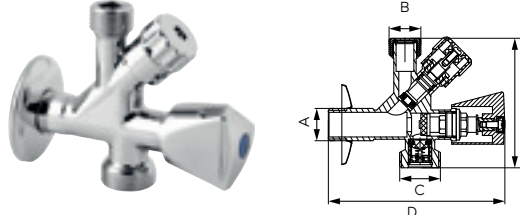
Zawór grzybkowy 3-drogowy

- do podłączenia pralki lub zmywarki przy istniejącym zaworze kątowym
- przyłącze 1/2" GW pod uszczelnienie płaskie
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C






| Opakowanie | | |
|----------------|-------------|----------|
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| CF3019A | 1 szt. | 100 szt. |




Opis

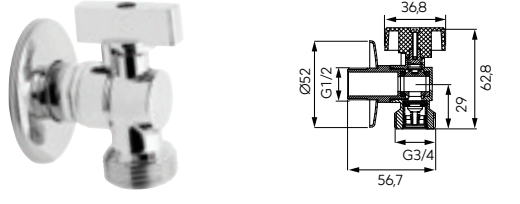
Zawór podwójny, grzybkowy Kombi z rozetą

- do podłączenia baterii oraz pralki lub zmywarki
- zawór zwrotny wbudowany w przyłączy 3/4"
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C






| Opakowanie | | |
|---------------|-------------|----------|
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| CF5104 | 1 szt. | 24 szt. |
| CF5105 | 1 szt. | 24 szt. |




Opis

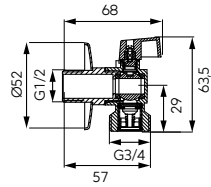
Zawór kulowy 1/2"x3/4" z rozetą i metalowym uchwytem

- do podłączenia pralki lub zmywarki
- zawór zwrotny wbudowany w przyłączy 3/4"
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C





| Opakowanie | | |
|---------------|-------------|----------|
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| CF3016 | 1 szt. | 100 szt. |



Opis

Zawór kulowy 1/2"x3/4" z rozetą i aluminiowym uchwytem

- do podłączenia pralki lub zmywarki
- zawór zwrotny wbudowany w przyłączy 3/4"
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Opakowanie

Indeks

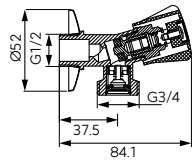
CF3027

jednostkowe

1 szt.

zbiorcze

100 szt.

**Zawór grzybkowy 1/2"x3/4" z rozetą**

- do podłączenia pralki lub zmywarki
- zawór zwrotny wbudowany w przyłączy 3/4"
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



Opakowanie

Indeks


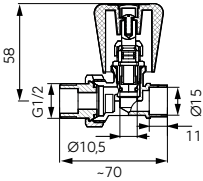
CF3017

jednostkowe

1 szt.

zbiorcze


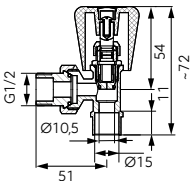
100 szt.

Zawór grzejnikowy prosty do wlotowania 1/2" z dławikiem

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)


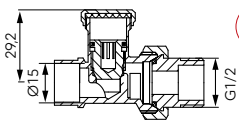
| Opakowanie | | |
|--------------|-------------|----------|
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| ZG2LY | 12 szt. | 144 szt. |

Zawór grzejnikowy kątowy do wlotowania 1/2" z dławikiem

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)


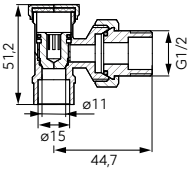
| Opakowanie | | |
|--------------|-------------|----------|
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| ZG5LY | 12 szt. | 144 szt. |

Zawór grzejnikowy odcinający prosty do wlotowania 1/2"

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)

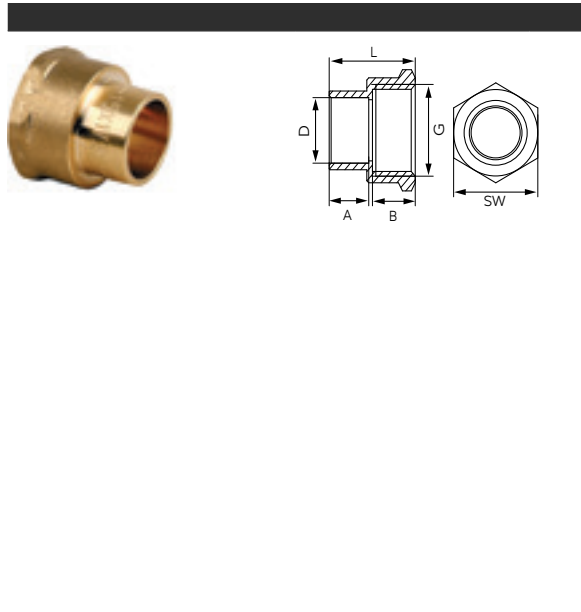
| Opakowanie | | |
|--------------|-------------|----------|
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| ZP2LY | 16 szt. | 162 szt. |

Zawór grzejnikowy odcinający kątowy do wlotowania 1/2"

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)

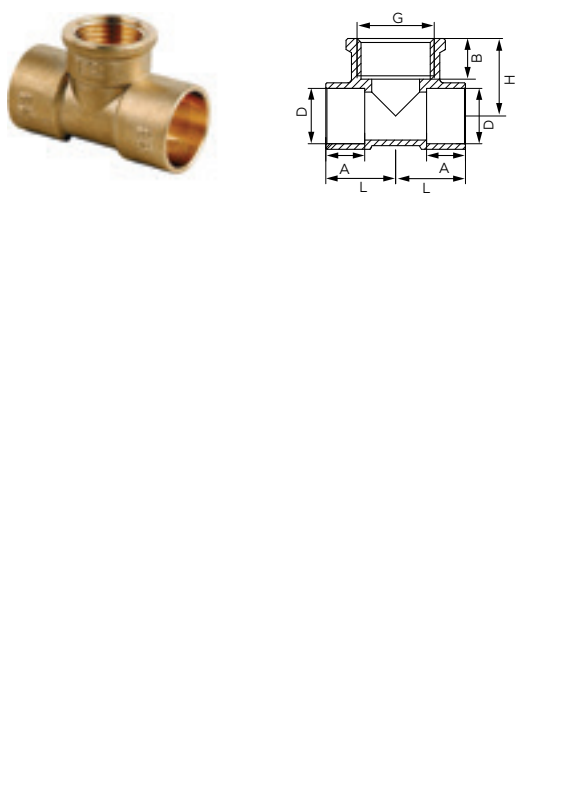
| Opakowanie | | |
|--------------|-------------|----------|
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| ZK2LY | 16 szt. | 192 szt. |



Opis
Mufa przejściowa



| G | B[mm] | A[mm] | D[mm] | L[mm] | SW[mm] | Indeks | Opakowanie | | Detail (woreczek) |
|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------------|----------|-------------------|
| | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
| G3/8 | 10,6 | 9 | 15 | 21 | 20 | 4270-1500 | 25 szt. | 700 szt. | |
| G1/2 | 10,6 | 11 | 15 | 23 | 24 | 4270-1501 | 25 szt. | 600 szt. | |
| G3/4 | 10,6 | 12 | 15 | 24,5 | 30 | 4270-1502 | 25 szt. | 350 szt. | |
| G1/2 | 10,6 | 11 | 18 | 25 | 24 | 4270-1801 | 25 szt. | 500 szt. | |
| G3/4 | 12,6 | 12 | 18 | 26 | 30 | 4270-1802 | 25 szt. | 400 szt. | |
| G1/2 | 12,6 | 11 | 22 | 28 | 24 | 4270-2201 | 25 szt. | 400 szt. | |
| G3/4 | 15,4 | 12 | 22 | 29,5 | 30 | 4270-2202 | 10 szt. | 240 szt. | |
| G1 | 15,4 | 14 | 22 | 31,5 | 37 | 4270-2203 | 10 szt. | 200 szt. | |
| G3/4 | 18,4 | 12 | 28 | 32 | 30 | 4270-2802 | 10 szt. | 220 szt. | |
| G1 | 18,4 | 14 | 28 | 34,5 | 37 | 4270-2803 | 10 szt. | 150 szt. | |
| G1 | 23 | 14 | 35 | 39 | 37 | 4270-3503 | 5 szt. | 90 szt. | |
| G1 1/4 | 23 | 16 | 35 | 40,5 | 47 | 4270-3504 | 1 szt. | 70 szt. | 4270-3504 |

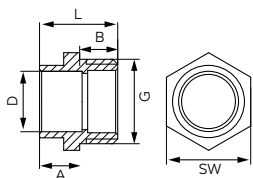


Opis
Trójnik przejściowy nakrętny

| G | A[mm] | B[mm] | D[mm] | L[mm] | SW[mm] | Indeks | Opakowanie | |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------------|----------|
| | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | 10,6 | 11 | 15 | 19 | 21 | 4130-1501 | 25 szt. | 350 szt. |
| G1/2 | 12,6 | 11 | 18 | 22 | 22,5 | 4130-1801 | 10 szt. | 240 szt. |
| G1/2 | 15,4 | 11 | 22 | 26,5 | 23,5 | 4130-2201 | 10 szt. | 150 szt. |
| G1/2 | 18,4 | 11 | 28 | 29,5 | 27,5 | 4130-2801 | 10 szt. | 100 szt. |

ZŁĄCZKI DO WLUTOWANIA

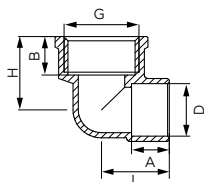
Opis



Nypel przejściowy



| G | A [mm] | B [mm] | D [mm] | L [mm] | SW [mm] | Indeks | Opakowanie | | Detail (woreczek) |
|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|-------------|----------|-------------------|
| | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
| G3/8 | 10,6 | 9 | 15 | 21 | 18,5 | 4243-1500 | 25 szt. | 800 szt. | |
| G1/2 | 10,6 | 10 | 15 | 19,5 | 21 | 4243-1501 | 25 szt. | 700 szt. | |
| G3/4 | 10,6 | 11 | 15 | 21,5 | 27 | 4243-1502 | 25 szt. | 500 szt. | |
| G1/2 | 12,6 | 10 | 18 | 24 | 22 | 4243-1801 | 25 szt. | 550 szt. | |
| G3/4 | 12,6 | 11 | 18 | 25 | 27 | 4243-1802 | 25 szt. | 400 szt. | |
| G1/2 | 15,4 | 10 | 22 | 27 | 26 | 4243-2201 | 10 szt. | 400 szt. | |
| G3/4 | 15,4 | 11 | 22 | 27 | 27 | 4243-2202 | 10 szt. | 300 szt. | |
| G1 | 15,4 | 13 | 22 | 27,5 | 33,5 | 4243-2203 | 10 szt. | 250 szt. | |
| G3/4 | 18,4 | 11 | 28 | 31,5 | 32 | 4243-2802 | 10 szt. | 220 szt. | |
| G1 | 18,4 | 13 | 28 | 32 | 33,5 | 4243-2803 | 10 szt. | 200 szt. | |
| G1 1/4 | 18,4 | 14,5 | 28 | 34 | 43 | 4243-2804 | 5 szt. | 150 szt. | |
| G1 | 23 | 13 | 35 | 38 | 40 | 4243-3503 | 5 szt. | 100 szt. | |
| G1 1/4 | 23 | 14,5 | 35 | 33 | 43 | 4243-3504 | 1 szt. | 80 szt. | 4243-3504 |

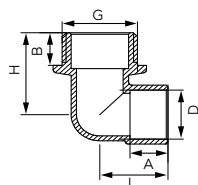


Kolanko przejściowe nakrętnie



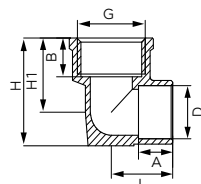
| G | A [mm] | B [mm] | D [mm] | L [mm] | H [mm] | Indeks | Opakowanie | | Detail (woreczek) |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------------|----------|-------------------|
| | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
| G1/2 | 10,6 | 11 | 15 | 19 | 21 | 4090-1501 | 10 szt. | 400 szt. | |
| G1/2 | 12,6 | 11 | 18 | 22 | 22,5 | 4090-1801 | 10 szt. | 350 szt. | |

Opis



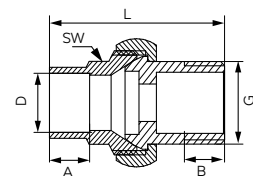
Kolanko przejściowe wkrętne

| G | A [mm] | B [mm] | D [mm] | L [mm] | H [mm] | Indeks | Opakowanie | |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------------|----------|
| | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | 10,6 | 10 | 15 | 19 | 24 | 4092-1501 | 10 szt. | 400 szt. |
| G1/2 | 12,6 | 10 | 18 | 21,5 | 25,5 | 4092-1801 | 25 szt. | 350 szt. |



Kolanko z uszami nakrętne

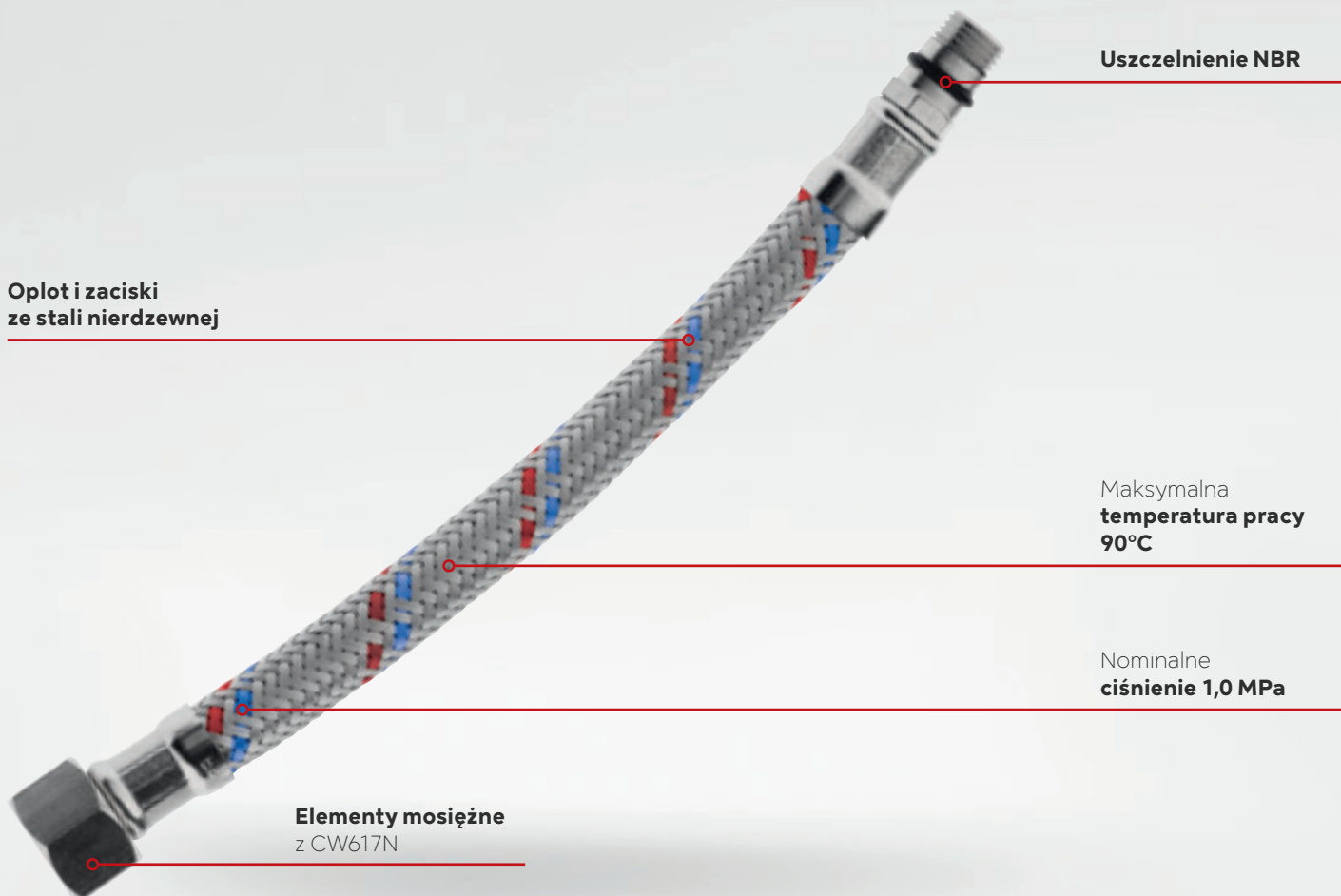
| G | A [mm] | B [mm] | D [mm] | L [mm] | H1 [mm] | H [mm] | Indeks | Opakowanie | |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|-------------|----------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | 10,6 | 11 | 15 | 19 | 21,0 | 30,5 | 4472-1501 | 10 szt. | 250 szt. |
| G1/2 | 12,6 | 11 | 18 | 22 | 22,5 | 34,5 | 4472-1801 | 10 szt. | 160 szt. |



Śrubunek prosty wkrętny

| G | A [mm] | B [mm] | D [mm] | L [mm] | SW [mm] | Indeks | Opakowanie | |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|------------|-------------|----------|
| | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | 11,5 | 11,5 | 15 | 50 | 19 | 4341G-1501 | 10 szt. | 250 szt. |
| G1/2 | 12,6 | 11,5 | 18 | 52 | 23 | 4341G-1801 | 10 szt. | 200 szt. |
| G3/4 | 12,6 | 13,5 | 18 | 57,5 | 23 | 4341G-1802 | 10 szt. | 180 szt. |
| G1 | 18,4 | 16 | 28 | 69 | 33 | 4341G-2803 | 5 szt. | 100 szt. |

Przyłącza elastyczne



Zalety:

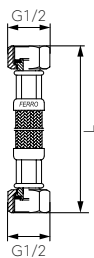
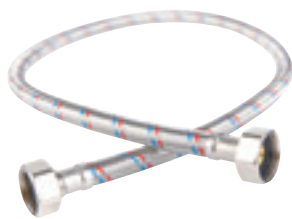
- wytrzymały i trwały oplot ze stali nierdzewnej
 - odporny na działanie wapna budowlanego
 - w kontakcie z wodą brak powstawania na powierzchni wężyka tlenków tworzących plamy, optycznie przypominające korozję
- stalowe i mosiężne elementy łączące część elastyczną z końcówką węża zapewniają długoletnie, pewne i szczelne połączenie
- wszystkie przyłącza elastyczne poddawane są 100% kontroli szczelności
- prosta konstrukcja i duża niezawodność
- wszystkie przyłącza posiadają oznaczenie producenta i rok produkcji

Parametry pracy i zakres stosowania:

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 90°C
- media robocze: woda (instalacje wodociągowe i centralnego ogrzewania)
- przewody przyłączeniowe posiadają Atest Higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie

Wykonanie i materiały:

- przyłącza (nakrętki mocujące i końcówki przyłączeniowe): mosiądz niklowany lub chromowany
- oplot zewnętrzny i tulejki zaciskowe: stal nierdzewna AISI 304
- uszczelki płaskie lub typu o-ring: EPDM lub NBR



Opis

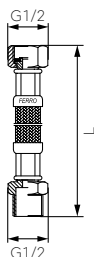
Wąż przyłączeniowy 1/2"x1/2"

- nakrętno-nakrętny
- w oplocie ze stali odpornej na korozję
- z uszczelkami



Opakowanie

| Indeks | L [cm] | Opakowanie | |
|--------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| PWS04 | 15 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS1 | 20 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS01 | 25 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS2 | 30 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS02 | 35 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS3 | 40 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS03 | 45 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS4 | 50 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS5 | 60 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS6 | 70 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS7 | 80 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS8 | 90 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS9 | 100 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS20 | 120 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS30 | 150 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS40 | 200 | 1 szt. | 10 szt. |



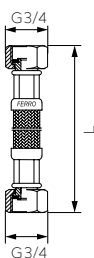
Wąż przyłączeniowy 1/2"x1/2"

- nakrętno-wkrętny
- w oplocie ze stali odpornej na korozję
- z uszczelką



Opakowanie

| Indeks | L [cm] | Opakowanie | |
|---------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| PWS11 | 20 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS411 | 25 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS21 | 30 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS31 | 40 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS41 | 50 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS51 | 60 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS61 | 70 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS71 | 80 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS81 | 90 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS91 | 100 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS511 | 120 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS301 | 150 | 1 szt. | 10 szt. |



Wąż przyłączeniowy 3/4"x3/4"

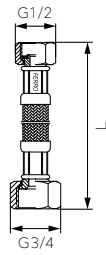
- nakrętno-nakrętny
- w oplocie ze stali odpornej na korozję
- z uszczelkami



Opakowanie

| Indeks | L [cm] | Opakowanie | |
|---------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| PWS611 | 30 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS62 | 40 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS63 | 50 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS64 | 100 | 1 szt. | 10 szt. |

Opis

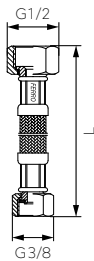


Wąż przyłączeniowy 3/4"×1/2"

- nakrętno-nakrętny
- w oplocie ze stali odpornej na korozję
- z uszczelkami



| Indeks | L [cm] | Opakowanie | |
|---------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| PWS711 | 30 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS72 | 35 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS73 | 40 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS74 | 50 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS75 | 60 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS76 | 70 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS77 | 80 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS78 | 100 | 1 szt. | 10 szt. |

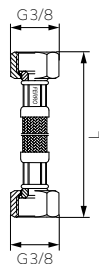


Wąż przyłączeniowy 1/2"×3/8"

- nakrętno-nakrętny
- w oplocie ze stali odpornej na korozję
- z uszczelkami



| Indeks | L [cm] | Opakowanie | |
|---------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| PWS811 | 20 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS82 | 30 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS83 | 40 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS84 | 50 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS85 | 60 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS86 | 80 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS87 | 100 | 1 szt. | 10 szt. |


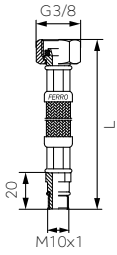


Wąż przyłączeniowy 3/8"×3/8"

- nakrętno-nakrętny
- w oplocie ze stali odpornej na korozję
- z uszczelkami




| Indeks | L [cm] | Opakowanie | |
|---------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| PWS95 | 20 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS911 | 30 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS92 | 40 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS93 | 50 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS94 | 60 | 1 szt. | 10 szt. |
| PWS96 | 80 | 1 szt. | 10 szt. |

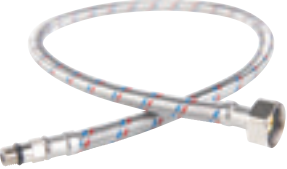
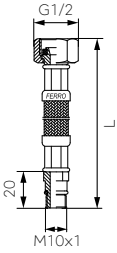



Wąż przyłączeniowy 3/8"×M10×1

- w oplocie ze stali odpornej na korozję
- z krótką końcówką
- z uszczelkami




| Indeks | L [cm] | Opakowanie | |
|--------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| WBS15 | 30 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS11 | 35 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS17 | 40 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS12 | 50 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS18 | 60 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS19 | 80 | 1 szt. | 10 szt. |


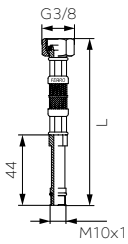



Wąż przyłączeniowy 1/2"×M10×1

- w oplocie ze stali odpornej na korozję
- z krótką końcówką
- z uszczelkami




| Indeks | L [cm] | Opakowanie | |
|--------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| WBS21 | 35 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS81 | 40 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS22 | 50 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS82 | 60 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS83 | 70 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS84 | 80 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS85 | 90 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS86 | 100 | 1 szt. | 10 szt. |


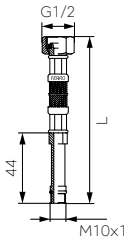



Wąż przyłączeniowy 3/8"×M10×1

- w oplocie ze stali odpornej na korozję
- z długą końcówką
- z uszczelkami




| Indeks | L [cm] | Opakowanie | |
|--------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| WBS91 | 30 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS13 | 35 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS92 | 40 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS14 | 50 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS93 | 60 | 1 szt. | 10 szt. |

Wąż przyłączeniowy 1/2"×M10×1

- w oplocie ze stali odpornej na korozję
- z długą końcówką
- z uszczelkami



| Indeks | L [cm] | Opakowanie | |
|--------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| WBS23 | 35 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS25 | 40 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS24 | 50 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS26 | 60 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS27 | 70 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS28 | 80 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS29 | 90 | 1 szt. | 10 szt. |
| WBS20 | 100 | 1 szt. | 10 szt. |

Armatura pomiarowa



WODOMIERZE
320



MANOMETRY
321

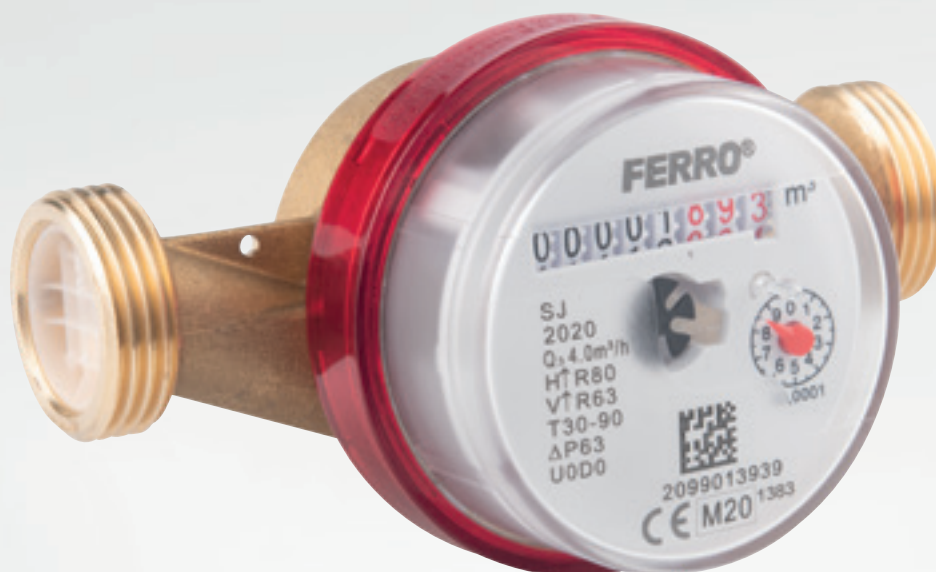


TERMOMANOMETRY
323



TERMOMETRY
323

Armatura pomiarowa



Opis:

Armatura pomiarowa obejmuje wodomierze, manometry, termomanometry i termometry pozwalające na pomiar parametrów pracy instalacji. Urządzenia mogą być wykorzystane w instalacjach wodnych, centralnego ogrzewania oraz w instalacjach przemysłowych. Wysokie parametry techniczne zapewniają dokładny i niezawodny pomiar.

SJ PLUS to seria wodomierzy jednostrumieniowych, suchobieżnych, dla pomiaru objętości wody zimnej lub gorącej. Jedynym elementem stykającym się z wodą płynącą w przewodzie rurowym jest turbina; zatem odczyt możliwy jest także wtedy, gdy woda zanieczyszczona jest zawieszonymi cząstkami stałymi bądź piaskiem, lub ma wysoki wskaźnik twardości. Poza certyfikatami metrologicznymi, wyroby z tej serii posiadają atesty użytkowe i mogą być stosowane w instalacjach wody pitnej. W ofercie znajdują się także ułatwiające montaż wodomierzy konsole z regulowanym rozstawem przyłączy.

Manometry oparte są na sprężynie rurkowej Bourdona, a ich obudowy wykonane są z wysokiej jakości tworzyw sztucznych.

Oferują one zakresy pomiarowe od 0 do 4, 6 lub 10 bar oraz wyposażone są w boczne lub tylne przyłącza mosiężne. Termomanometry są to urządzenia pozwalające dokonywać jednocześnie pomiaru ciśnienia i temperatury w instalacji.

Termometry tarczowe występują w obudowach ze stali ocynkowanej, a ich pokrywy wykonane są z tworzywa odpornego na zarysowanie. Mechanizm pomiarowy opiera się na spirali bimetalicznej. Zakres pomiaru temperatury wynosi od 0 do 120°C, a dostępne średnice tarczy to 40 mm, 63 mm, 80 mm oraz 100 mm. Termometry tarczowe wyposażone są w tylne przyłącza mosiężne. W ofercie znajdują się także termometry słupkowe do kotłów.

Opis



Wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny (antymagnetyczny), do wody ciepłej

- do wody ciepłej
- maksymalne ciśnienie robocze (MAP): 1,6 MPa (16 bar)
- temperatura robocza: do 90°C
- podwyższona klasa metrologiczna: H-R80, V-R63
- zabezpieczenie przed oddziaływaniem zewnętrznego pola magnetycznego
- pozioma lub pionowa pozycja montażu
- hermetyczne liczydło
- do zabudowy w instalacjach wewnątrz budynków



Opakowanie

| Nominalny strumień objętości | Gwint króćca wodomierza | Do zabudowy w instalacjach | rozstaw przyłączy [mm] | Indeks | Opakowanie | |
|------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------|----------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 2,5 m ³ /h | G3/4 | DN15 | 110 | SJ15ACPLUS | 1 szt. | 10 szt. |
| 4,0 m ³ /h | G1 | DN20 | 130 | SJ20ACPLUS | 1 szt. | 10 szt. |



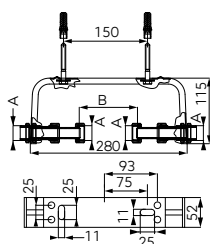
Wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny (antymagnetyczny), do wody zimnej

- do wody zimnej
- maksymalne ciśnienie robocze (MAP): 1,6 MPa (16 bar)
- temperatura robocza: do 50°C
- podwyższona klasa metrologiczna: H-R80, V-R63
- zabezpieczenie przed oddziaływaniem zewnętrznego pola magnetycznego
- pozioma lub pionowa pozycja montażu
- hermetyczne liczydło
- do zabudowy w instalacjach wewnątrz budynków



Opakowanie

| Nominalny strumień objętości | Gwint króćca wodomierza | Do zabudowy w instalacjach | rozstaw przyłączy [mm] | Indeks | Opakowanie | |
|------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-------------|----------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 2,5 m ³ /h | G3/4 | DN15 | 110 | SJ15AFPLUS | 1 szt. | 10 szt. |
| 4,0 m ³ /h | G1 | DN20 | 130 | SJ20AFPLUS | 1 szt. | 10 szt. |



Konsola wodomierza

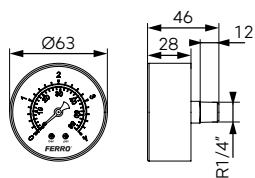
- regulowany rozstaw przyłączy
- możliwość założenia plomb
- w zestawie uszczelki, wkręty i kołki



Opakowanie

| DN | A | B [mm] min. | B [mm] max. | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|------|-------------|-------------|--------------|-------------|----------|
| 15 | G3/4 | 71 | 156 | KSD15 | 1 szt. | 8 szt. |
| 20 | G1 | 55 | 126 | KSD20 | 1 szt. | 8 szt. |

Opis



Manometr

- obudowa: ABS o wysokiej odporności
- pokrywa: tworzywo odporne na zarysowanie
- tarcza: aluminium lakierowane proszkowo
- typ: manometr ze sprężyną rurkową Bourdona
- średnica tarczy: 63 mm
- zakres: 0-4 bar
- przyłącze: mosiężne 1/4" tylne



Opakowanie

Indeks

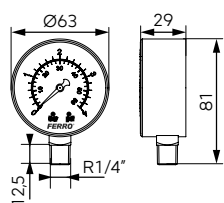
M6304A

jednostkowe

1 szt.

zbiorcze

150 szt.



Manometr

- obudowa: ABS o wysokiej odporności
- pokrywa: tworzywo odporne na zarysowanie
- tarcza: aluminium lakierowane proszkowo
- typ: manometr ze sprężyną rurkową Bourdona
- średnica tarczy: 63 mm
- zakres: 0-4 bar
- przyłącze: mosiężne 1/4" boczne



Opakowanie

Indeks

M6304R

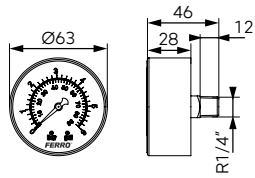
jednostkowe

1 szt.

zbiorcze

120 szt.

Opis



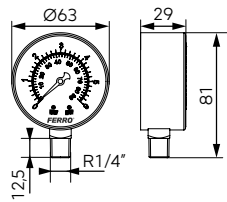
Manometr

- obudowa: ABS o wysokiej odporności
- pokrywa: tworzywo odporne na zarysowanie
- tarcza: aluminium lakierowane proszkowo
- typ: manometr ze sprężyną rurkową Bourdona
- średnica tarczy: 63 mm
- zakres: 0-6 bar
- przyłącze: mosiężne 1/4" tylne



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|-------------|----------|
| M6306A | 1 szt. | 150 szt. |



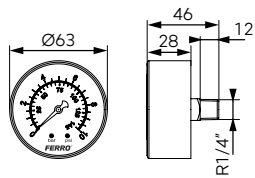
Manometr

- obudowa: ABS o wysokiej odporności
- pokrywa: tworzywo odporne na zarysowanie
- tarcza: aluminium lakierowane proszkowo
- typ: manometr ze sprężyną rurkową Bourdona
- średnica tarczy: 63 mm
- zakres: 0-6 bar
- przyłącze: mosiężne 1/4" boczne



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|-------------|----------|
| M6306R | 1 szt. | 120 szt. |



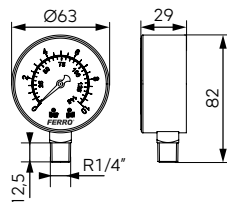
Manometr

- obudowa: ABS o wysokiej odporności
- pokrywa: tworzywo odporne na zarysowanie
- tarcza: aluminium lakierowane proszkowo
- typ: manometr ze sprężyną rurkową Bourdona
- średnica tarczy: 63 mm
- zakres: 0-10 bar
- przyłącze: mosiężne 1/4" tylne



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|-------------|----------|
| M6310A | 1 szt. | 150 szt. |



Manometr

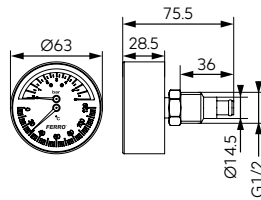
- obudowa: ABS o wysokiej odporności
- pokrywa: tworzywo odporne na zarysowanie
- tarcza: aluminium lakierowane proszkowo
- typ: manometr ze sprężyną rurkową Bourdona
- średnica tarczy: 63 mm
- zakres: 0-10 bar
- przyłącze: mosiężne 1/4" boczne



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|-------------|----------|
| M6310R | 1 szt. | 120 szt. |

Opis



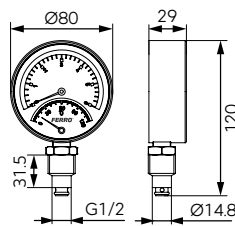
Termomanometr

- obudowa: ABS o wysokiej odporności
- pokrywa: tworzywo odporne na zarysowanie
- tarcza: aluminium lakierowane proszkowo
- mechanizm:
 - manometr – sprężyna rurkowa Bourdona
 - termometr – spirala bimetaliczna
- przyłącze: mosiężne 1/2" tylne
- zakres temperatur: 0-120°C
- zakres ciśnienia: 0-6 bar
- średnica tarczy: 63 mm



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| TM63A | 1 szt. | 90 szt. |



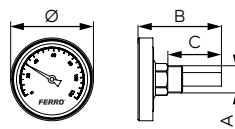
Termomanometr

- obudowa: ABS o wysokiej odporności
- pokrywa: tworzywo odporne na zarysowanie
- tarcza: aluminium lakierowane proszkowo
- mechanizm:
 - manometr – sprężyna rurkowa Bourdona
 - termometr – spirala bimetaliczna
- przyłącze: mosiężne 1/2" boczne
- zakres temperatur: 0-120°C
- zakres ciśnienia: 0-6 bar
- średnica tarczy: 80 mm



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| TM80R | 1 szt. | 60 szt. |



Termometr axialny

- przyłącze mosiężne tylne
- obudowa: stal ocynkowana
- pokrywa: tworzywo odporne na zarysowanie
- tarcza: aluminium lakierowane proszkowo
- mechanizm: spirala bimetaliczna
- zakres: 0 - 120°C



Opakowanie

| Ø [mm] | A | B [mm] | C [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|------------|------------------------|--------|--------|-----------------|-------------|----------|
| 40 | G1/4 z oringiem | 44,5 | 26 | T40120A | 1 szt. | 400 szt. |
| 63 | G1/2 | 64,5 | 41,5 | T63120A | 1 szt. | 150 szt. |
| 80 | G1/2 | 63 | 41,3 | T80120A | 1 szt. | 80 szt. |
| 100 | G1/2 | 67 | 41,3 | T100120A | 1 szt. | 40 szt. |



Termometr słupkowy do kotłów c.o.

- obudowa aluminiowa



Opakowanie

| Zakres | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-----------|----------------|-------------|----------|
| 0 - 120°C | TK01E | 1 szt. | 200 szt. |
| 0 - 100°C | TK12100 | 1 szt. | 50 szt. |
| 0 - 150°C | TK12150 | 1 szt. | 50 szt. |
| 0 - 100°C | TK34100 | 1 szt. | 50 szt. |
| 0 - 150°C | TK34150 | 1 szt. | 50 szt. |

Armatura gazowa

ARMATURA GAZOWA



ZAWORY
325

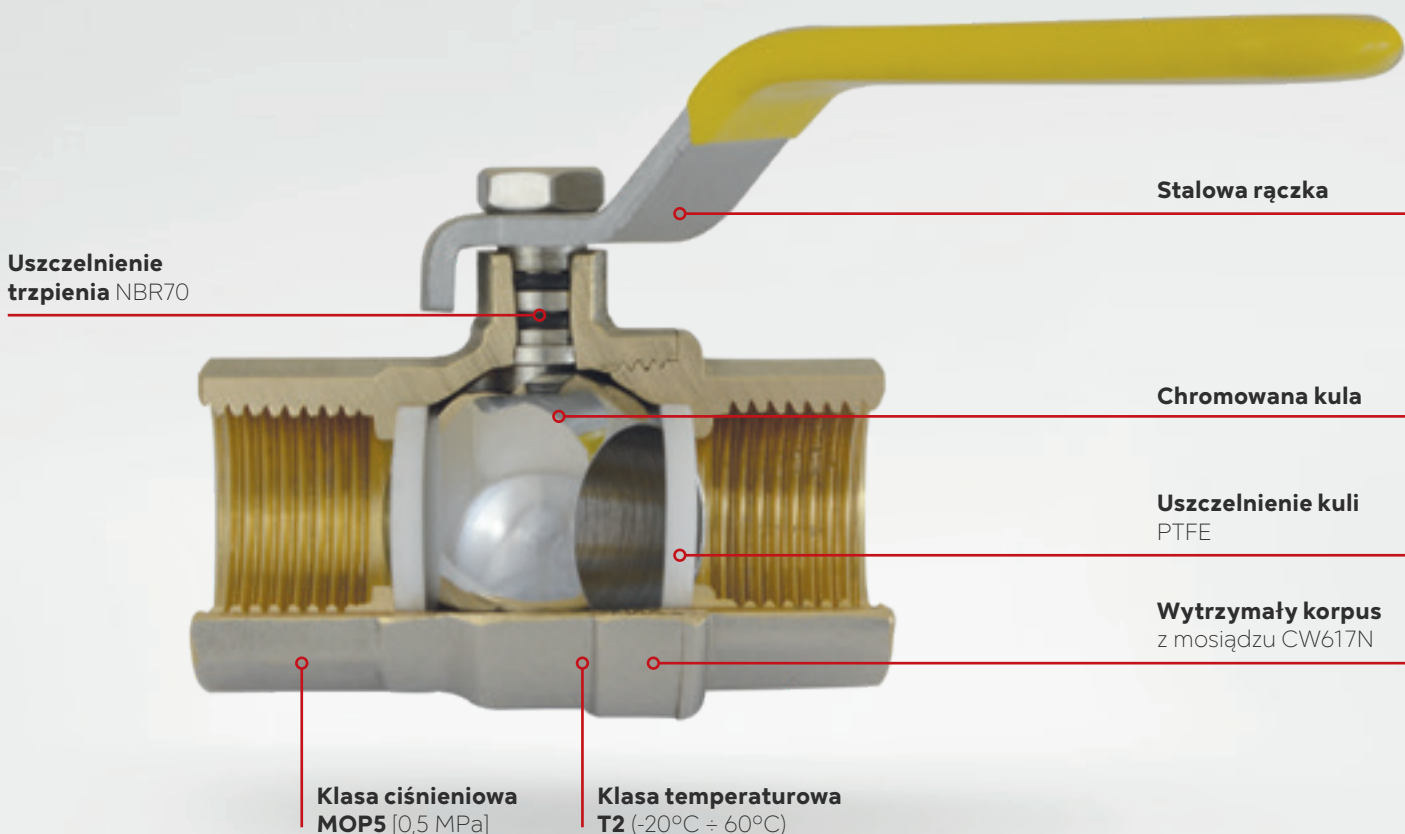


FILTRY
329



WEŻE
330

Zawory do gazu



Zalety:

- spełniają wymagania norm europejskich
- wysoka jakość materiałów
- posiadają Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych

Certyfikaty:

Kurki kulowe do gazu zostały przebadane oraz został przeprowadzony audyt w zakładzie produkcyjnym przez Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie. Na podstawie tych badań oraz audytu został wydany Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych.

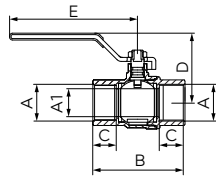
Parametry pracy i zakres stosowania:

- klasa ciśnieniowa: MOP 5 (0,5 MPa)
- klasa temperaturowa: T2 (-20°C do 60°C)
- rodzina gazów: 1, 2, 3

Wykonanie i materiały:

- korpus: wysokiej jakości miedź CW617N
- wykończenie kuli mosiężnej: chromowana, polerowana
- uszczelnienie kuli: PTFE
- uszczelnienie trzpienia: podwójny o-ring z NBR70 (w modelach KGN); PTFE i o-ring z NBR70 (w modelach KGS i KGMS)
- dźwignia: stal ocynkowana, pokryta żółtym tworzywem

Opis

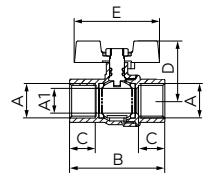


Zawór kulowy do gazu - typ G61

- nakrętno - nakrętny
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: wysokiej jakości mosiądz CW617N
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- materiał uszczelnień trzpienia: podwójny o-ring z NBR70
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatura robocza: T2 (-20°C do 60°C)



| DN | A | A1 [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | Opakowanie | | Detail (woreczek) | |
|----|----------|---------|----------|-----------|---------|----------|-------------|-------------|----------|-------------------|--------------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks |
| 15 | Rp 1/2 | 15 | 57,7 ±1 | min. 15 | 43 ±1 | 89 ±1 | KGN1 | 12 szt. | 108 szt. | KGN1W | KGN1E |
| 20 | Rp 3/4 | 20 | 67 ±1 | min. 16,3 | 47 ±1 | 89 ±1 | KGN2 | 9 szt. | 81 szt. | KGN2W | KGN2E |
| 25 | Rp 1 | 24,5 | 81,3 ±1 | min. 19,1 | 61 ±1 | 112,3 ±1 | KGN3 | 4 szt. | 36 szt. | KGN3W | KGN3E |
| 32 | Rp 1 1/4 | 30,5 | 95,5 ±1 | min. 21,4 | 72,3 ±1 | 131,3 ±2 | KGN4 | 2 szt. | 18 szt. | | |
| 40 | Rp 1 1/2 | 38,5 | 105,5 ±1 | min. 21,4 | 78,4 ±2 | 131,3 ±2 | KGN5 | 2 szt. | 18 szt. | | |
| 50 | Rp 2 | 47,5 | 126 ±1 | min. 25,7 | 89,5 ±2 | 159,5 ±2 | KGN6 | 2 szt. | 12 szt. | | |



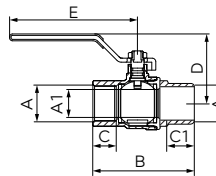
Zawór kulowy do gazu - typ G61

- nakrętno - nakrętny
- uchwyt: aluminiowy motylek
- materiał korpusu i kuli: wysokiej jakości mosiądz CW617N
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- materiał uszczelnień trzpienia: podwójny o-ring z NBR70
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatura robocza: T2 (-20°C do 60°C)

NOWOŚĆ



| DN | A | A1 [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | Opakowanie | | Detail (woreczek) | |
|----|--------|---------|---------|-----------|---------|---------|--------------|-------------|----------|-------------------|--------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks |
| 15 | Rp 1/2 | 15 | 57,7 ±1 | min. 15 | 36,2 ±2 | 51,5 ±3 | KGMN1 | 16 szt. | 144 szt. | KGMN1W | |
| 20 | Rp 3/4 | 20 | 67 ±1 | min. 16,3 | 40,1 ±2 | 51,5 ±3 | KGMN2 | 12 szt. | 108 szt. | KGMN2W | |
| 25 | Rp 1 | 24,5 | 81,3 ±1 | min. 19,1 | 49,2 ±2 | 67 ±1 | KGMN3 | 6 szt. | 54 szt. | KGMN3W | |



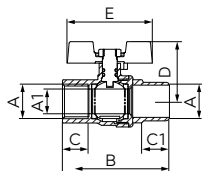
Zawór kulowy do gazu - typ G61

- nakrętno - wkrętny
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: wysokiej jakości mosiądz CW617N
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- materiał uszczelnień trzpienia: podwójny o-ring z NBR70
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatura robocza: T2 (-20°C do 60°C)

NOWOŚĆ



| DN | A | A1 [mm] | B [mm] | C/C1 [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | Opakowanie | | Detail (woreczek) | |
|----|----------------|---------|----------|----------------|---------|----------|--------------|-------------|----------|-------------------|---------------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks |
| 15 | Rp1/2-R1/2 | 15 | 63,2 ±1 | min. 15/12,5 | 43,1 ±1 | 89 ±1 | KGN11 | 10 szt. | 80 szt. | KGN11W | KGN11E |
| 20 | Rp3/4-R3/4 | 20 | 71,5 ±1 | min. 16,3/14 | 47,0 ±1 | 89 ±1 | KGN21 | 9 szt. | 81 szt. | KGN21W | KGN21E |
| 25 | Rp1-R1 | 24,5 | 85 ±1 | min. 19,1/16 | 61 ±1 | 112,3 ±1 | KGN31 | 9 szt. | 54 szt. | | |
| 32 | Rp1 1/4-R1 1/4 | 30,5 | 101 ±1 | min. 21,4/18,5 | 72,3 ±1 | 129,5 ±3 | KGN41 | 4 szt. | 24 szt. | | |
| 40 | Rp1 1/2-R1 1/2 | 38,5 | 114,5 ±1 | min. 21,4/18,5 | 79,1 ±2 | 129,5 ±3 | KGN51 | 2 szt. | 20 szt. | | |
| 50 | Rp2-R2 | 47,5 | 141,5 ±1 | min. 25,7/22,5 | 86,4 ±3 | 163 ±3 | KGN61 | 1 szt. | 8 szt. | | |



Opis

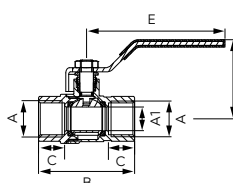
Zawór kulowy do gazu - typ G61

- nakrętno - wkrętny
- uchwyt: aluminiowy motylek
- materiał korpusu i kuli: wysokiej jakości mosiądz CW617N
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- materiał uszczelnień trzpienia: podwójny o-ring z NBR70
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatura robocza: T2 (-20°C do 60°C)

NOWOŚĆ



| DN | A | A1 [mm] | B [mm] | C/C1 [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | Opakowanie | | Indeks |
|----|------------|---------|--------|--------------|--------|--------|----------------|-------------|----------|-----------------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | |
| 15 | Rp1/2-R1/2 | 15 | 63,2±1 | min. 15/12,5 | 36,2±2 | 51,5±3 | KG MN11 | 16 szt. | 144 szt. | KG MN11W |
| 20 | Rp3/4-R3/4 | 20 | 71,5±1 | min. 16,3/14 | 40,1±2 | 51,5±3 | KG MN21 | 10 szt. | 90 szt. | KG MN21W |
| 25 | Rp1-R1 | 24,5 | 85±1 | min. 19,1/16 | 49,2±2 | 67±3 | KG MN31 | 6 szt. | 54 szt. | KG MN31W |

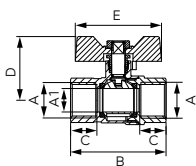


Zawór kulowy do gazu - typ G18

- nakrętno - nakrętny
- z dławikiem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: wysokiej jakości mosiądz CW617N
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- materiał uszczelnień trzpienia: PTFE i o-ring z NBR70
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatura robocza: T2 (-20°C do 60°C)



| DN | A | A1 [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | Opakowanie | | Indeks |
|----|--------|---------|--------|-----------|--------|--------|--------------|-------------|----------|---------------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | |
| 15 | Rp 1/2 | 14 | 57±1 | min. 15 | 47,8±1 | 82±1 | KG S1 | 14 szt. | 126 szt. | KG S1W |
| 20 | Rp 3/4 | 18,5 | 66,7±1 | min. 16,3 | 49,3±1 | 104±1 | KG S2 | 9 szt. | 81 szt. | KG S2W |
| 25 | Rp 1 | 23 | 78±1 | min. 19,1 | 57,3±1 | 104±1 | KG S3 | 9 szt. | 54 szt. | KG S3W |



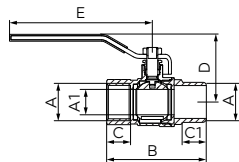
Zawór kulowy do gazu - typ G18

- nakrętno - nakrętny
- z dławikiem
- uchwyt: aluminiowy motylek
- materiał korpusu i kuli: wysokiej jakości mosiądz CW617N
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- materiał uszczelnień trzpienia: PTFE i o-ring z NBR70
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatura robocza: T2 (-20°C do 60°C)



| DN | A | A1 [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | Opakowanie | | Indeks |
|----|--------|---------|--------|-----------|--------|--------|---------------|-------------|----------|----------------|
| | | | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | |
| 15 | Rp 1/2 | 14 | 57±1 | min. 15 | 39±1 | 51,5±1 | KG MS1 | 16 szt. | 144 szt. | KG MS1W |
| 20 | Rp 3/4 | 18,5 | 66,7±1 | min. 16,3 | 42±1 | 51,5±1 | KG MS2 | 12 szt. | 108 szt. | KG MS2W |
| 25 | Rp 1 | 23 | 78±1 | min. 19,1 | 54,5±1 | 67±1 | KG MS3 | 7 szt. | 63 szt. | KG MS3W |

Opis



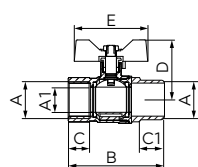
Zawór kulowy do gazu - typ G18

NOWOŚĆ

- nakrętno - wkrętny
- z dławikiem
- uchwyt: metalowa dźwignia
- materiał korpusu i kuli: wysokiej jakości mosiądz CW617N
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- materiał uszczelnień trzpienia: PTFE i o-ring z NBR70
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatura robocza: T2 (-20°C do 60°C)

Opakowanie

| DN | A | A1 [mm] | B [mm] | C/C1 [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|------------|---------|--------|--------------|--------|--------|---------------|-------------|----------|
| 15 | Rp1/2-R1/2 | 14 | 63.2±1 | min. 15/12.5 | 47.8±1 | 82±1 | KGGS11 | 10 szt. | 80 szt. |
| 20 | Rp3/4-R3/4 | 18,5 | 71.7±1 | min. 16.3/14 | 49.4±1 | 104±1 | KGGS21 | 9 szt. | 81 szt. |
| 25 | Rp1-R1 | 23 | 83.8±1 | min. 19.1/16 | 57.3±1 | 104±1 | KGGS31 | 9 szt. | 54 szt. |



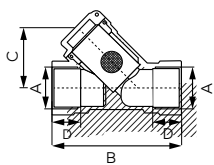
Zawór kulowy do gazu - typ G18

NOWOŚĆ

- nakrętno - wkrętne
- z dławikiem
- uchwyt: aluminiowy motylek
- materiał korpusu i kuli: wysokiej jakości mosiądz CW617N
- materiał uszczelnień kuli: PTFE
- materiał uszczelnień trzpienia: PTFE i o-ring z NBR70
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP5 (0,5 MPa)
- temperatura robocza: T2 (-20°C do 60°C)

Opakowanie

| DN | A | A1 [mm] | B [mm] | C/C1 [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----|------------|---------|--------|--------------|--------|--------|---------------|-------------|----------|
| 15 | Rp1/2-R1/2 | 14 | 63.2±1 | min. 15/12.5 | 39±1 | 51.5±1 | KGMS11 | 15 szt. | 135 szt. |
| 20 | Rp3/4-R3/4 | 18,5 | 71.7±1 | min. 16.3/14 | 42±1 | 51.5±1 | KGMS21 | 10 szt. | 90 szt. |
| 25 | Rp1-R1 | 23 | 83.8±1 | min. 19.1/16 | 54.6±1 | 67±1 | KGMS31 | 6 szt. | 54 szt. |



Opis

Filtr siatkowy do gazu – typ G41

- nakrętno-nakrętny
- materiał korpusu i korka: wysokiej jakości mosiądz CW617N
- materiał uszczelnienia korka: NBR
- materiał wkładu filtracyjnego: stal nierdzewna AISI 304
- średnica otworów wkładu filtracyjnego: $0,2 \pm 0,02$ mm
- maksymalne ciśnienie robocze: MOP 5 (0,5 MPa)
- temperatura robocza: T2 (-20°C do 60°C)



| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | Opakowanie | | Indeks |
|----|--------|--------|--------|-----------|------------|-------------|----------|-------------|
| | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | |
| 15 | Rp 1/2 | 67 | 33,6±1 | min. 15,0 | F2G | 12 szt. | 108 szt. | F2GW |
| 20 | Rp 3/4 | 80 | 37,5±1 | min. 16,3 | F3G | 8 szt. | 72 szt. | F3GW |
| 25 | Rp 1 | 85 | 45,6±1 | min. 19,1 | F6G | 6 szt. | 54 szt. | F6GW |
| 32 | Rp 5/4 | 98 | 54,8±1 | min. 21,4 | F4G | 2 szt. | 18 szt. | |
| 40 | Rp 6/4 | 116 | 58,7±1 | min. 21,4 | F5G | 2 szt. | 18 szt. | |
| 50 | Rp 2 | 136 | 70,7±1 | min. 25,7 | F7G | 2 szt. | 12 szt. | |

Wężę do gazu

Rura spiralna i pancerz
ze stali nierdzewnej

powłoka PVC

Maksymalna
temperatura pracy
60°C

Nieograniczony
promień zgięcia



Zalety:


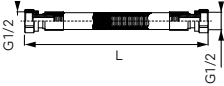
- dostępne w szerokim typoszerzegu długości, aż do 200 cm
- dostępne z trzema różnymi rodzajami przyłączy, w tym z przyłączem kolankowym
- przewody o nieograniczonym promieniu zgięcia

Parametry pracy i zakres stosowania:

- reakcja na ogień: B s2 d0
- temperatura robocza T2 od -20°C do +60°C
- typ gazu: gaz ziemny (paliwa gazowe rodziny drugiej wg EN 437)
- maksymalne ciśnienie pracy: do 0,5 bar
- zgodne z normą PN-EN 14800:2010
- zastosowanie: do przyłączania urządzeń domowych wewnątrz i na zewnątrz mieszkań, z zasilaniem gazem o ciśnieniu niższym niż 0,5 bar. Odpowiedni do używania w miejscach objętych przepisami dotyczącymi reakcji na ogień


Wykonanie i materiały:


- 3 zabezpieczenia:
 - powłoka PVC
 - pancerz ze stali nierdzewnej
 - rura spiralna ze stali nierdzewnej
- średnica nominalna: DN12


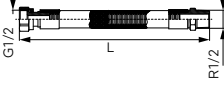
Wąż do gazu 1/2"

- nakrętno-nakrętny
- dwie obrotowe końcówki
- osłona z PVC







| Indeks | L [mm] | Opakowanie | |
|---------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| WG0500 | 500 | 1 szt. | 50 szt. |
| WG0750 | 750 | 1 szt. | 50 szt. |
| WG1000 | 1000 | 1 szt. | 50 szt. |
| WG1250 | 1250 | 1 szt. | 50 szt. |
| WG1500 | 1500 | 1 szt. | 50 szt. |
| WG2000 | 2000 | 1 szt. | 50 szt. |


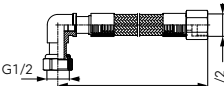
Wąż do gazu 1/2"

- nakrętno-wkrętny
- obrotowa końcówka
- osłona z PVC







| Indeks | L [mm] | Opakowanie | |
|----------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| WGN0500 | 500 | 1 szt. | 50 szt. |
| WGN0750 | 750 | 1 szt. | 50 szt. |
| WGN1000 | 1000 | 1 szt. | 50 szt. |
| WGN1250 | 1250 | 1 szt. | 50 szt. |
| WGN1500 | 1500 | 1 szt. | 50 szt. |
| WGN2000 | 2000 | 1 szt. | 50 szt. |

Wąż do gazu 1/2"

- nakrętno-nakrętny
- przyłącze kolankowe
- obrotowa końcówka
- osłona z PVC





| Indeks | L [mm] | Opakowanie | |
|----------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| WGK0500 | 500 | 1 szt. | 50 szt. |
| WGK0750 | 750 | 1 szt. | 50 szt. |
| WGK1000 | 1000 | 1 szt. | 50 szt. |
| WGK1250 | 1250 | 1 szt. | 50 szt. |
| WGK1500 | 1500 | 1 szt. | 50 szt. |
| WGK2000 | 2000 | 1 szt. | 50 szt. |

Armatura regulacyjno-zabezpieczająca

ARMATURA REGULACYJNO-ZABEZPIEZAJĄCA



**ZAWORY NAPEŁNIANIA
INSTALACJI**
333



**MIESZACZE
TERMOSTATYCZNE**
333



**REDUKTORY
CIŚNIENIA**
333



**ZAWORY
ANTYSKAŻENIOWE**
334



**ZAWORY
BEZPIECZEŃSTWA**
334



**GRUPY
BEZPIECZEŃSTWA**
335



**MIARKOWNIKI
CIĄGU**
337

Opis



Automatyczny zawór do napełniania instalacji 1/2"

- z filtrem, zaworem zwrotnym oraz ręcznym odcięciem
- regulacja ciśnienia na wylocie: 1-4 bar
- maksymalne ciśnienie wlotowe: 10 bar
- maksymalna temperatura pracy: 80°C
- z przyłączem manometru 1/4"
- ze śrubunkiem



Opakowanie

| Indeks | Rozmiar przyłączy | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------------|-------------|----------|
| ZN15 | 1/2" | 1 szt. | 25 szt. |
| ZN15M | 1/2" z manometrem | 1 szt. | 25 szt. |



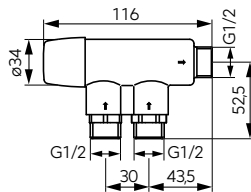
Mieszacz termostatyczny

- $K_v = 2,3 \text{ m}^3/\text{h}$
- posiada zabezpieczenie przed poparzeniem
- zakres regulacji: 30°C – 65°C
- maksymalna temperatura robocza: 90°C
- maksymalne ciśnienie statyczne: 1,0 MPa (10 bar)
- dokładność regulacji: $\pm 2^\circ\text{C}$



Opakowanie

| Indeks | Rozmiar przyłączy | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------------|-------------|----------|
| MT20S | 3/4" | 1 szt. | - |
| MT25S | 1" | 1 szt. | - |



Mieszacz termostatyczny 1/2" do baterii bezdotykowych

- dopuszczalna temperatura wody: 90°C
- dopuszczalne ciśnienie pracy: 0,5 bar - 10,0 bar
- przyłącze do instalacji wodnej: 3 x 1/2" GZ
- zakres regulacji temperatury: 30-70°C
- zawory zwrotne: 2 szt. (na wlotach)
- przepływ maksymalny przy $\Delta p = 1,5 \text{ bar}$: 25 l/min
- K_{vs} : 1,2 m^3/h
- stabilność temperatury zmieszanej: 3°C przy zmianie temperatury wody gorącej 15°C
- ochrona przed poparzeniem: funkcja odcięcia przepływu w przypadku braku zimnej wody
- dodatkowe zabezpieczenia: korpus z powłoką zabezpieczającą przed osadzaniem się kamienia



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| MT15B | 1 szt. | - |



Reduktor ciśnienia

- regulowane ciśnienie na wylocie: 0,5 - 6 bar (fabryczna nastawa: 3 bar)
- maksymalne ciśnienie wlotowe: 25 bar
- maksymalna temperatura pracy: 80°C
- z przyłączem manometru 1/4"
- ze śrubunkami



Opakowanie

| K_v [m ³ /h] | Rozmiar przyłączy | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------------------|-------------------|--------------|-------------|----------|
| 2,5 | 1/2" | RC15 | 1 szt. | 24 szt. |
| 3,1 | 3/4" | RC20 | 1 szt. | 15 szt. |
| 7 | 1" | RC25 | 1 szt. | 10 szt. |
| 12,5 | 1 1/4" | RC32 | 1 szt. | 10 szt. |
| 14,4 | 1 1/2" | RC40 | 1 szt. | 10 szt. |
| 17,8 | 2" | RC50 | 1 szt. | 5 szt. |
| 2,5 | 1/2" z manometrem | RC15M | 1 szt. | 24 szt. |
| 3,1 | 3/4" z manometrem | RC20M | 1 szt. | 15 szt. |
| 7 | 1" z manometrem | RC25M | 1 szt. | 10 szt. |

ARMATURA REGULACYJNO-ZABEZPIEZAJĄCA

Opis



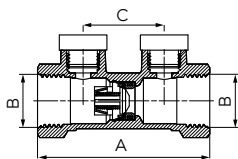
Reduktor ciśnienia – standard

- regulacja ciśnienia na wylocie: 1-4 bar
- maksymalne ciśnienie wlotowe: 16 bar
- maksymalna temperatura pracy: 80°C
- z przyłączem manometru 1/4"



Opakowanie

| K_v [m ³ /h] | Rozmiar przyłączy | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------------------|-------------------|---------------|-------------|----------|
| 1,6 | 1/2" | RC15S | 1 szt. | 25 szt. |
| 1,85 | 3/4" | RC20S | 1 szt. | 25 szt. |
| 1,6 | 1/2" z manometrem | RC15SM | 1 szt. | 25 szt. |
| 1,85 | 3/4" z manometrem | RC20SM | 1 szt. | 25 szt. |



Zawór zwrotny antyskażeniowy

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- temperatura pracy: 65°C
- maksymalna temperatura: 90°C przez 1 h
- pozycja pracy: dowolna
- klasa EA



Opakowanie

Detal (woreczek)

| A [mm] | B | C [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
|--------|---------------|--------|--------|-------------|----------|---------------|
| 68 | G1/2 | 32 | 1/2" | 20 szt. | 240 szt. | ZZA01W |
| 78 | G3/4 | 32 | 3/4" | 22 szt. | 132 szt. | ZZA02W |
| 90 | G1 | 32 | 1" | 14 szt. | 84 szt. | ZZA03W |
| 110 | G1 1/4 | 32 | 1 1/4" | 8 szt. | 48 szt. | |
| 120 | G1 1/2 | 38 | 1 1/2" | 3 szt. | 24 szt. | |
| 150 | G2 | 50 | 2" | 3 szt. | 18 szt. | |



Zawór bezpieczeństwa do instalacji c.o. oraz c.w.u.

- maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- maksymalna temperatura pracy: 110°C



Opakowanie

| Nastawa [bar] | Rozmiar przyłączy | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|-------------------|--------------|-------------|----------|
| 1,5 | 1/2"x1/2" | Z1515 | 1 szt. | 25 szt. |
| 2,5 | 1/2"x1/2" | Z1525 | 1 szt. | 25 szt. |
| 2,5 | 3/4"x3/4" | Z2025 | 1 szt. | 25 szt. |
| 3 | 1/2"x1/2" | Z1530 | 1 szt. | 25 szt. |
| 3 | 3/4"x3/4" | Z2030 | 1 szt. | 25 szt. |
| 6 | 1/2"x1/2" | Z1560 | 1 szt. | 25 szt. |
| 6 | 3/4"x3/4" | Z2060 | 1 szt. | 25 szt. |
| 8 | 1/2"x1/2" | Z1580 | 1 szt. | 25 szt. |



Zawór bezpieczeństwa do instalacji c.o. oraz c.w.u.

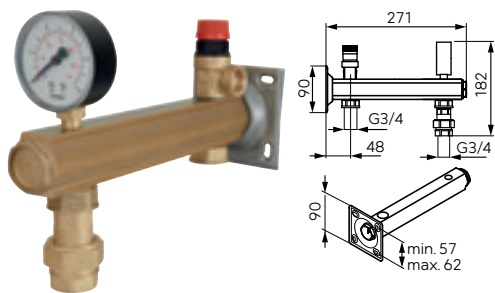
- przyłącza GZ -GW 1/2"
- maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- maksymalna temperatura pracy: 110°C



Opakowanie

| Nastawa [bar] | Rozmiar przyłączy | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|-------------------|----------------|-------------|----------|
| 1,5 | 1/2"x1/2" | Z1515MF | 1 szt. | 50 szt. |
| 2,5 | 1/2"x1/2" | Z1525MF | 1 szt. | 50 szt. |
| 3 | 1/2"x1/2" | Z1530MF | 1 szt. | 50 szt. |
| 6 | 1/2"x1/2" | Z1560MF | 1 szt. | 50 szt. |

Opis



Grupy bezpieczeństwa c.w.u. z szybkozłączem

- temperatura pracy: max. 95°C
- ciśnienie pracy: max. 6 bar
- maksymalna chwilowa temperatura wody: 110°C
- dla naczyń przeponowych o pojemności do 35 l i średnicy nie większej niż 320 mm
- belka wykonana z mosiądzu CW617N
- płytka montażowa ze stali nierdzewnej

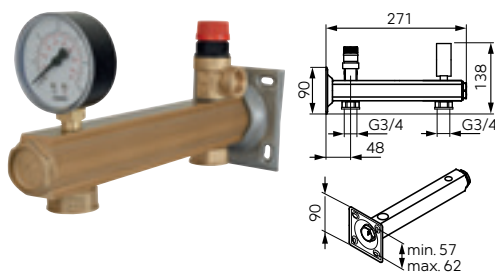
wyposażenie:

- zawór bezpieczeństwa
- manometr
- szybkozłącze do naczynia przeponowego



Opakowanie

| Zawór bezpieczeństwa | Manometr | Indeks | jednostkowe | zbiornicze |
|----------------------|----------|-------------------|-------------|------------|
| 6 bar | 0-10 bar | GBMW60SN01 | 1 szt. | - |



Grupy bezpieczeństwa c.w.u.

- temperatura pracy: max. 95°C
- ciśnienie pracy: max. 6 bar
- maksymalna chwilowa temperatura wody: 110°C
- dla naczyń przeponowych o pojemności do 35 l i średnicy nie większej niż 320 mm
- belka wykonana z mosiądzu CW617N
- płytka montażowa ze stali nierdzewnej

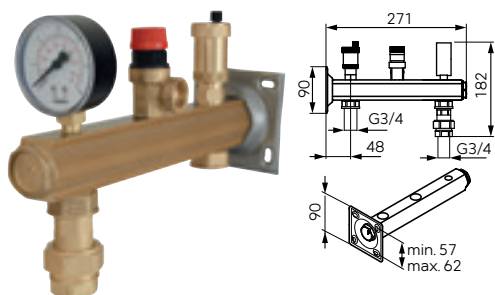
wyposażenie:

- zawór bezpieczeństwa
- manometr



Opakowanie

| Zawór bezpieczeństwa | Manometr | Indeks | jednostkowe | zbiornicze |
|----------------------|----------|---------------|-------------|------------|
| 6 bar | 0-10 bar | GBMW60 | 1 szt. | - |



Grupy bezpieczeństwa c.o. z szybkozłączem

- temperatura pracy: max. 95°C
- ciśnienie pracy: max. 6 bar
- maksymalna chwilowa temperatura wody: 110°C
- dla naczyń przeponowych o pojemności do 35 l i średnicy nie większej niż 320 mm
- belka wykonana z mosiądzu CW617N
- płytka montażowa ze stali nierdzewnej

wyposażenie:

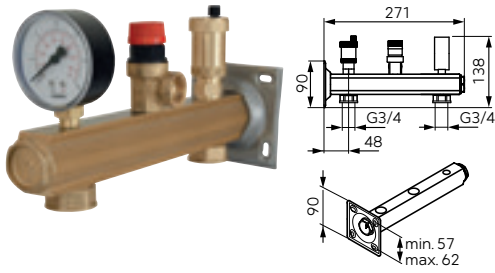
- zawór bezpieczeństwa
- manometr
- odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
- szybkozłącze do naczynia przeponowego



Opakowanie

| Zawór bezpieczeństwa | Manometr | Indeks | jednostkowe | zbiornicze |
|----------------------|----------|------------------|-------------|------------|
| 1,5 bar | 0-4 bar | GBM15SN01 | 1 szt. | - |
| 2,5 bar | 0-4 bar | GBM25SN01 | 1 szt. | - |
| 3 bar | 0-6 bar | GBM30SN01 | 1 szt. | - |

Opis



Grupy bezpieczeństwa c.o.

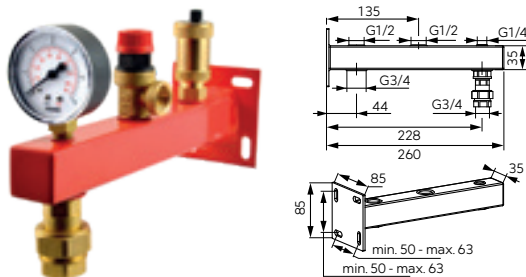
- temperatura pracy: max. 95°C
- ciśnienie pracy: max. 6 bar
- maksymalna chwilowa temperatura wody: 110°C
- dla naczyń przeponowych o pojemności do 35 l i średnicy nie większej niż 320 mm
- belka wykonana z mosiądzu CW617N
- płytka montażowa ze stali nierdzewnej

wyposażenie:

- zawór bezpieczeństwa
- manometr
- odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym



| Zawór bezpieczeństwa | Manometr | Indeks | Opakowanie | |
|----------------------|----------|--------------|-------------|----------|
| | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 1,5 bar | 0-4 bar | GBM15 | 1 szt. | - |
| 2,5 bar | 0-4 bar | GBM25 | 1 szt. | - |
| 3 bar | 0-6 bar | GBM30 | 1 szt. | - |



Zestawy grup bezpieczeństwa z szybkozłączem

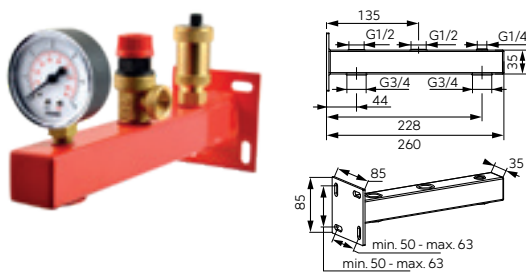
- zestaw grupy bezpieczeństwa stanowi układ zabezpieczający instalację przed niebezpiecznym wzrostem ciśnienia spowodowanym wzrostem temperatury wody i jej rozszerzalnością cieplną.
- temperatura pracy: 95°C
- ciśnienie pracy: do 6 bar
- maksymalna chwilowa temperatura wody: 110°C
- dla naczyń przeponowych o pojemności do 35 l i średnicy nie większej niż 320 mm

Zestaw do samodzielnego montażu. Skład zestawu:

- zawór bezpieczeństwa
- manometr
- odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
- szybkozłącze do naczynia przeponowego
- stalowa belka grupy bezpieczeństwa



| Zawór bezpieczeństwa | Manometr | Indeks | Opakowanie | |
|----------------------|----------|-----------------|-------------|----------|
| | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 3 bar | 0-6 bar | GB30SN01 | 1 szt. | - |



Zestawy grup bezpieczeństwa




- zestaw grupy bezpieczeństwa stanowi układ zabezpieczający instalację przed niebezpiecznym wzrostem ciśnienia spowodowanym wzrostem temperatury wody i jej rozszerzalnością cieplną.
- temperatura pracy: 95°C
- ciśnienie pracy: do 6 bar
- maksymalna chwilowa temperatura wody: 110°C
- dla naczyń przeponowych o pojemności do 35 l i średnicy nie większej niż 320 mm

Zestaw do samodzielnego montażu. Skład zestawu:

- zawór bezpieczeństwa
- manometr
- odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
- stalowa belka grupy bezpieczeństwa



| Zawór bezpieczeństwa | Manometr | Indeks | Opakowanie | |
|----------------------|----------|-------------|-------------|----------|
| | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 1,5 bar | 0-4 bar | GB15 | 1 szt. | - |
| 2,5 bar | 0-4 bar | GB25 | 1 szt. | - |
| 3 bar | 0-6 bar | GB30 | 1 szt. | - |
| 6 bar | 0-10 bar | GB60 | 1 szt. | - |

| | | Opis | | |
|--|------|---|---|----------|
|  | | <p>Zawór bezpieczeństwa do bojlerów</p> <ul style="list-style-type: none"> • z zaworem zwrotnym | | |
| | |  |  | |
| Bar | | Indeks | Opakowanie | |
| | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 6 | 1/2" | Z1560B | 1 szt. | 50 szt. |
| 6 | 3/4" | Z2060B | 1 szt. | 50 szt. |
| 8 | 1/2" | Z1580B | 1 szt. | 50 szt. |
| 8 | 3/4" | Z2080B | 1 szt. | 50 szt. |

|  | | <p>Miarkownik ciągu 3/4"</p> <ul style="list-style-type: none"> • zakres regulacji temperatury: 30°C – 100°C • długość łańcuszka: 1200 mm • możliwość montażu w pozycji pionowej i poziomej | | |
|--|--|---|---|----------|
| | |  |  | |
| | | Indeks | Opakowanie | |
| | | | jednostkowe | zbiorcze |
| | | MC20 | 1 szt. | - |

Naczynia wzbiorcze

NACZYNIA WZBIORCZE



**NACZYNIA
DO C.O.**
339



**NACZYNIA
SOLARNE**
342



**NACZYNIA
DO C.W.U**
343

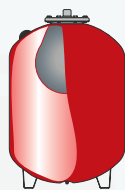


**NACZYNIA
UNIWERSALNE**
345

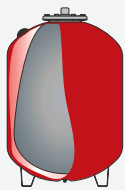


AKCESORIA
347

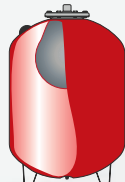
Naczynia wzbiorcze C.O.



Podczas pracy instalacji następuje wzrost temperatury wody, a co za tym idzie wzrasta również jej objętość. Woda napęcza membranę, która powiększa się wypełniając stopniowo naczynie.



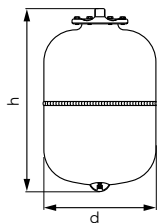
Objętość wody wzrasta aż do osiągnięcia maksymalnej temperatury roboczej. Wówczas membrana zajmuje praktycznie całe wnętrze zbiornika. Poduszka powietrzna stabilizuje ciśnienie, a membrana uniemożliwia bezpośredni kontakt wody z wewnętrzną powierzchnią zbiornika.



Kiedy temperatura stopniowo spada i objętość wody zmniejsza się, zostaje ona wypychana ze zbiornika, aż membrana osiągnie swoją początkową objętość; od tego momentu rozpoczyna się nowy cykl.

NACZYNNIA DO C.O.

Opis



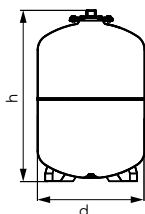
Naczynia do c.o. wiszące

- maksymalne ciśnienie pracy: 8 bar
- ciśnienie wstępne: 1,5 bar
- temperatura pracy: od -10°C do +100°C
- rodzaj membrany EPDM (wymienna)
- kolor: RAL 3000



Opakowanie

| Model | h [mm] | d [mm] | Przyłącze | Pojemność [l] | Indeks | Opakowanie | |
|-------|--------|--------|-----------|---------------|--------|-------------|----------|
| | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| R5 | 300 | 160 | 3/4" | 5 | CO5W | 1 szt. | - |
| R8 | 316 | 200 | 3/4" | 8 | CO8W | 1 szt. | - |
| R12 | 295 | 280 | 3/4" | 12 | CO12W | 1 szt. | - |
| R18 | 430 | 280 | 3/4" | 18 | CO18W | 1 szt. | - |
| R24 | 483 | 280 | 3/4" | 24 | CO24W | 1 szt. | - |
| R35 | 440 | 365 | 3/4" | 35 | CO35W | 1 szt. | - |
| R50 | 585 | 365 | 3/4" | 50 | CO50W | 1 szt. | - |



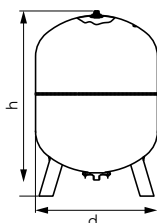
Naczynia do c.o. stojące

- maksymalne ciśnienie pracy: 8 bar
- ciśnienie wstępne: 1,5 bar
- temperatura pracy: od -10°C do +100°C
- rodzaj membrany EPDM (wymienna)
- kolor: RAL 3000



Opakowanie

| Model | h [mm] | d [mm] | Przyłącze | Pojemność [l] | Indeks | Opakowanie | |
|-------|--------|--------|-----------|---------------|--------|-------------|----------|
| | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| RV35 | 450 | 365 | 3/4" | 35 | CO35S | 1 szt. | - |
| RV50 | 582 | 365 | 3/4" | 50 | CO50S | 1 szt. | - |
| RV60 | 668 | 365 | 3/4" | 60 | CO60S | 1 szt. | - |
| RV80 | 717 | 415 | 1" | 80 | CO80S | 1 szt. | - |
| RV100 | 663 | 495 | 1" | 100 | CO100S | 1 szt. | - |
| RV150 | 795 | 550 | 1" | 150 | CO150S | 1 szt. | - |



Naczynia do c.o. stojące

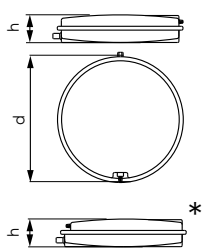
- maksymalne ciśnienie pracy: 8 bar
- ciśnienie wstępne: 1,5 bar
- temperatura pracy: od -10°C do +100°C
- rodzaj membrany EPDM (wymienna)
- kolor: RAL 3000



Opakowanie

| Model | h [mm] | d [mm] | Przyłącze | Pojemność [l] | Indeks | Opakowanie | |
|-------|--------|--------|-----------|---------------|--------|-------------|----------|
| | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| RV200 | 1081 | 600 | 1" | 200 | CO200S | 1 szt. | - |
| RV250 | 1051 | 650 | 1" | 250 | CO250S | 1 szt. | - |
| RV300 | 1212 | 650 | 1" | 300 | CO300S | 1 szt. | - |
| RV400 | 1198 | 750 | 1 1/4" | 400 | CO400S | 1 szt. | - |
| RV500 | 1438 | 750 | 1 1/4" | 500 | CO500S | 1 szt. | - |

Opis



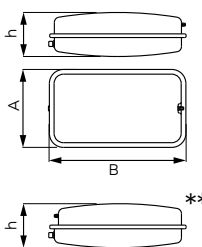
Naczynia płaskie do c.o.

- maksymalne ciśnienie pracy: 3 bar
- ciśnienie wstępne: 1,5 bar
- temperatura pracy: od -10°C do + 90°C
- membrana: SBR
- kolor: stal galwanizowana



Opakowanie

| Model | h [mm] | d [mm] | Przyłącze | Pojemność [l] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-----------|--------|--------|-----------|---------------|---------|-------------|----------|
| VCP387-6 | 60 | 387 | 3/8" | 6 | CO6PL7 | 1 szt. | - |
| VCP387-8 | 85 | 387 | 3/8" | 8 | CO8PL7 | 1 szt. | - |
| VCP387-10 | 100 | 387 | 3/4" | 10 | CO10PL7 | 1 szt. | - |
| VCP387-12 | 120 | 387 | 3/4" | 12 | CO12PL7 | 1 szt. | - |
| VCP387-18 | 180 | 387 | 3/4" | 18 | CO18PL7 | 1 szt. | - |



Naczynia płaskie do c.o.

- maksymalne ciśnienie pracy: 3 bar
- ciśnienie wstępne: 1,5 bar
- temperatura pracy: od -10°C do + 90°C
- membrana: SBR
- kolor: stal galwanizowana



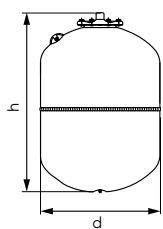
Opakowanie

| Model | h [mm] | AxB [mm] | Przyłącze | Pojemność [l] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-----------|--------|----------|-----------|---------------|--------|-------------|----------|
| VRP205-8 | 110 | 200x515 | 3/4" | 8 | CO8PR | 1 szt. | - |
| VRP205-10 | 120 | 200x515 | 3/4" | 10 | CO10PR | 1 szt. | - |
| VRP205-12 | 145 | 200x515 | 3/4" | 12 | CO12PR | 1 szt. | - |

* dotyczy: CO12PL5, CO10PL7, CO18PL

** dotyczy CO12PR

Opis



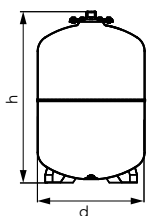
Naczynia solarne wiszące

- maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- ciśnienie wstępne: 2,5 bar
- temperatura pracy: od -10°C do +140°C
- rodzaj membrany: EPDM HT (wymierna)
- kolor: RAL 9010



Opakowanie

| Model | h [mm] | d [mm] | Przyłącze | Pojemność [l] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-------|--------|--------|-----------|---------------|--------------|-------------|----------|
| S8 | 316 | 200 | 3/4" | 8 | SO8W | 1 szt. | - |
| S12 | 295 | 280 | 3/4" | 12 | SO12W | 1 szt. | - |
| S18 | 430 | 280 | 3/4" | 18 | SO18W | 1 szt. | - |
| S24 | 483 | 280 | 3/4" | 24 | SO24W | 1 szt. | - |



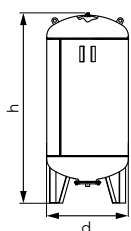
Naczynia solarne stojące

- maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- ciśnienie wstępne: 2,5 bar
- temperatura pracy: od -10°C do +140°C
- rodzaj membrany: EPDM HT (wymierna)
- kolor: RAL 9010



Opakowanie

| Model | h [mm] | d [mm] | Przyłącze | Pojemność [l] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-------|--------|--------|-----------|---------------|---------------|-------------|----------|
| SV35 | 450 | 365 | 3/4" | 35 | SO35S | 1 szt. | - |
| SV50 | 582 | 365 | 3/4" | 50 | SO50S | 1 szt. | - |
| SV80 | 717 | 415 | 1" | 80 | SO80S | 1 szt. | - |
| SV100 | 663 | 495 | 1" | 100 | SO100S | 1 szt. | - |
| SV150 | 795 | 550 | 1" | 150 | SO150S | 1 szt. | - |



Naczynia solarne stojące

- maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- ciśnienie wstępne: 2,5 bar
- temperatura pracy: od -10°C do +140°C
- rodzaj membrany: EPDM HT (wymierna)
- kolor: RAL 9010



Opakowanie

| Model | h [mm] | d [mm] | Przyłącze | Pojemność [l] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-------|--------|--------|-----------|---------------|---------------|-------------|----------|
| SV200 | 1085 | 600 | 1" | 200 | SO200S | 1 szt. | - |
| SV300 | 1212 | 650 | 1" | 300 | SO300S | 1 szt. | - |

Naczynia wzbiorcze C.W.U



Komora powietrzna
pod ciśnieniem wstępnym

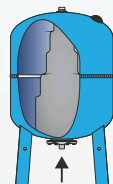
Zawór wstępnego nabijania

Membrana z kauczuku etylenowopropylenowego
nie dopuszcza do kontaktu pomiędzy wodą a wewnętrzną powierzchnią zbiornika, zapewniając czystość medium w instalacji i zapobiega korozji

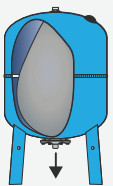
Wytrzymały zbiornik ze stali głębokotłocznej

Zewnętrzna powłoka epoksydowa
zapobiega korozji

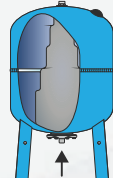
Przyłącze wody



Membrana oddziela wodę od ścianek naczynia, zapobiega korozji i zanieczyszczeniu instalacji oraz stabilizuje ciśnienie. Przy pierwszym podłączeniu zbiornika do systemu następuje uruchomienie pompy hydroforowej, ciśnienie wzrasta i woda napędza membranę.



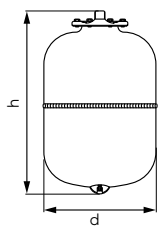
Kiedy ciśnienie osiągnie swoją wartość maksymalną, pompa zatrzymuje się. W zbiorniku znajduje się wtedy maksymalna ilość wody. Membrana ulega rozciągnięciu i zajmuje prawie całą objętość zbiornika. Kiedy następuje pobór wody, zaczyna ona wypływać ze zbiornika bez potrzeby pracy pompy, korzystając z ciśnienia poduszki powietrznej.



Proces przebiega dalej, membrana kurczy się i ciśnienie spada do wartości minimalnej. Membrana powraca do wielkości początkowej; pompa uruchamia się ponownie i zaczyna się nowy cykl. Ponieważ zbiornik zawsze zapewnia maksymalny wypływ wody, okresy pracy pompy zredukowane są do minimum.

NACZYNIA DO C.W.U.

Opis



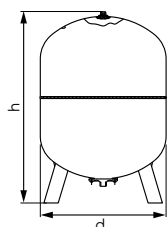
Naczynia do c.w.u. wiszące

- maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- ciśnienie wstępne: 3 bar
- temperatura pracy: od -10°C do +100°C
- rodzaj membrany EPDM (wymierna)
- kolor: RAL 5015
(dla M2: RAL 9010)



Opakowanie

| Model | h [mm] | d [mm] | Przyłącze | Pojemność [l] | Indeks | Opakowanie | |
|-------|--------|--------|-----------|---------------|---------------|-------------|----------|
| | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| M2 | 240 | 120 | 1/2" | 2 | CWU2W | 1 szt. | - |
| A5 | 300 | 160 | 3/4" | 5 | CWU5W | 1 szt. | - |
| A8 | 316 | 200 | 3/4" | 8 | CWU8W | 1 szt. | - |
| A12 | 295 | 280 | 3/4" | 12 | CWU12W | 1 szt. | - |
| A18 | 430 | 280 | 3/4" | 18 | CWU18W | 1 szt. | - |
| A24 | 483 | 280 | 3/4" | 24 | CWU24W | 1 szt. | - |
| A35 | 440 | 365 | 1" | 35 | CWU35W | 1 szt. | - |



Naczynia do c.w.u. stojące

- maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- ciśnienie wstępne: 1,5 bar
dla modeli AV200 i AV300: 2 bar
- temperatura pracy: od -10°C do +100°C
- rodzaj membrany EPDM (wymierna)
- kolor: RAL 5015



Opakowanie

| Model | h [mm] | d [mm] | Przyłącze | Pojemność [l] | Indeks | Opakowanie | |
|-------|--------|--------|-----------|---------------|----------------|-------------|----------|
| | | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| AV50 | 720 | 365 | 1" | 50 | CWU50S | 1 szt. | - |
| AV60 | 808 | 365 | 1" | 60 | CWU60S | 1 szt. | - |
| AV80 | 856 | 415 | 1" | 80 | CWU80S | 1 szt. | - |
| AV100 | 855 | 495 | 1" | 100 | CWU100S | 1 szt. | - |
| AV150 | 975 | 550 | 1" | 150 | CWU150S | 1 szt. | - |
| AV200 | 1085 | 600 | 1 1/4" | 200 | CWU200S | 1 szt. | - |
| AV300 | 1240 | 650 | 1 1/4" | 300 | CWU300S | 1 szt. | - |

Naczynia wzbiorcze do wody użytkowej lub ogrzewania

5 lat gwarancji na szczelność

zgodnie z warunkami gwarancji dołączonymi do produktu

Membrana z butylu

wzmocniona odporność na zjawisko osmozy oraz spadek ciśnienia wstępnego

Komora powietrzna

pod ciśnieniem wstępnym

Zawór wstępnego nabijania

Wytrzymały zbiornik ze stali głębokotłocznej

Zewnętrzna powłoka epoksydowa zapobiega korozji

Przyłącze wody



Uniwersalne zastosowanie

- W instalacjach C.W.U. lub C.O. jako zabezpieczenie przed wzrostem ciśnienia przy zachodzących zmianach temperatury medium.
- W instalacjach wody użytkowej jako zbiornik hydroforowy.

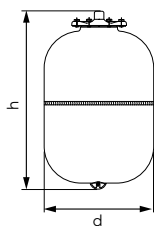
Zalety

- Zastosowanie membran z butylu - w porównaniu do membran z EPDM kilkukrotnie bardziej odpornych na zjawisko osmozy, czyli przenikania powietrza do medium.
- Utrzymanie ciśnienia wstępnego na odpowiednim poziomie przekłada się na dłuższą żywotność membrany.
- Ograniczenie zanieczyszczenia medium grzewczego powietrzem oznacza mniejszy jego wpływ na pozostałe elementy instalacji i tym samym przyczynia się do jej długotrwałej i efektywnej pracy.
- Flansza przyłączeniowa wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej AISI 304 – zapewnia optymalne połączenie w każdych warunkach pracy
- 5 lat gwarancji na szczelność, zgodnie z warunkami gwarancji dołączonymi do produktu.
- Naczynia posiadają atest PZH.

Parametry techniczne

- Ciśnienie wstępne – 3,5 bar
- Media – woda, roztwór glikolu do 40%
- Temperatura pracy od -10°C do 100°C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Zakres oferty: 5 – 300 l
- Wymienna membrana z butylu

Opis



Naczynie wzbiornicze uniwersalne, wiszące

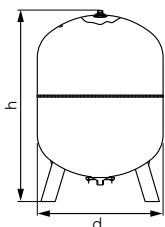
NOWOŚĆ

- maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- ciśnienie wstępne: 3,5 bar
- temperatura pracy: od -10°C do 100°C
- rodzaj membrany: butyl (wymienna)
- materiał flanszy: stal nierdzewna AISI304
- kolor: RAL 9010



Opakowanie

| Model | h [mm] | d [mm] | Przyłącze | Pojemność [l] | Indeks | Opakowanie | |
|-------|--------|--------|-----------|---------------|---------------|-------------|------------|
| | | | | | | jednostkowe | zbiornicze |
| M5+ | 300 | 160 | 3/4" | 5 | UNI5W | 1 szt. | - |
| M8+ | 316 | 200 | 3/4" | 8 | UNI8W | 1 szt. | - |
| M12+ | 295 | 280 | 3/4" | 12 | UNI12W | 1 szt. | - |
| M18+ | 430 | 280 | 3/4" | 18 | UNI18W | 1 szt. | - |
| M24+ | 483 | 280 | 3/4" | 24 | UNI24W | 1 szt. | - |
| M35+ | 440 | 365 | 1" | 35 | UNI35W | 1 szt. | - |



Naczynie wzbiornicze uniwersalne, stojące

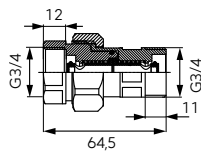
NOWOŚĆ

- maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- ciśnienie wstępne: 3,5 bar
- temperatura pracy: od -10°C do 100°C
- rodzaj membrany: butyl (wymienna)
- materiał flanszy: stal nierdzewna AISI304
- kolor: RAL 9010



Opakowanie

| Model | h [mm] | d [mm] | Przyłącze | Pojemność [l] | Indeks | Opakowanie | |
|--------|--------|--------|-----------|---------------|----------------|-------------|------------|
| | | | | | | jednostkowe | zbiornicze |
| MV50+ | 720 | 365 | 1" | 50 | UNI50S | 1 szt. | - |
| MV80+ | 856 | 415 | 1" | 80 | UNI80S | 1 szt. | - |
| MV100+ | 855 | 495 | 1" | 100 | UNI100S | 1 szt. | - |
| MV200+ | 1085 | 600 | 1 1/4" | 200 | UNI200S | 1 szt. | - |
| MV300+ | 1240 | 650 | 1 1/4" | 300 | UNI300S | 1 szt. | - |



Opis

Szybkozłącze 3/4" do naczynia przeponowego



Opakowanie

Detal

| Indeks | Opakowanie | | Indeks |
|-------------|-------------|----------|--------------|
| | jednostkowe | zbiorcze | |
| SN01 | 12 szt. | 96 szt. | SN01W |



Taśma mocująca naczynia wiszące 8-35l



Opakowanie

| Indeks | Opakowanie | |
|--------------|-------------|----------|
| | jednostkowe | zbiorcze |
| TNACZ | 1 szt. | 50 szt. |

Złączki

ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE



**ZŁĄCZKI
MOSIĘŻNE**
349



**ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE
CHROMOWANE**
355

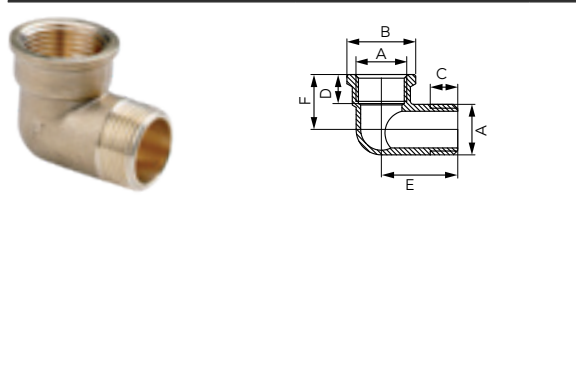


**ŚRUBUNKI
MOSIĘŻNE**
358



**PÓŁŚRUBUNKI
DO POMP**
361

Opis

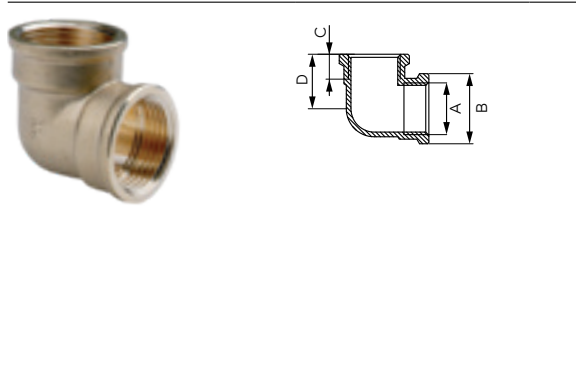


Kolanko nakrętno-wkrętne



Opakowanie

| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|
| G3/8 | 22,5 | 9 | 8,5 | 24,5 | 17 | K09Z | 10 szt. | 600 szt. |
| G1/2 | 27 | 10,5 | 11 | 29 | 22 | K12Z | 10 szt. | 300 szt. |
| G3/4 | 34 | 12,5 | 13 | 33,5 | 28 | K10Z | 10 szt. | 160 szt. |
| G1 | 40 | 13 | 14 | 38 | 32 | K11Z | 5 szt. | 90 szt. |
| G1 1/4 | 49 | 15 | 15 | 45 | 37 | K13Z | 5 szt. | 50 szt. |
| G1 1/2 | 55 | 16 | 16 | 48 | 40 | K14Z | 5 szt. | 40 szt. |
| G2 | 68 | 19 | 20 | 62 | 52 | K15Z | 1 szt. | 20 szt. |

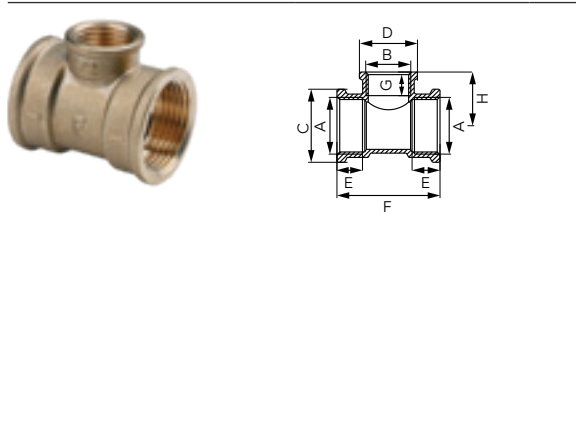


Kolanko nakrętno-nakrętne



Opakowanie

| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|
| G3/8 | 22,5 | 8,5 | 17,5 | K02Z | 10 szt. | 600 szt. |
| G1/2 | 27 | 11 | 22 | K03Z | 10 szt. | 300 szt. |
| G3/4 | 34 | 13,5 | 28 | K04Z | 10 szt. | 150 szt. |
| G1 | 40 | 14 | 32 | K05Z | 5 szt. | 100 szt. |
| G1 1/4 | 49 | 16 | 38 | K06Z | 5 szt. | 50 szt. |
| G1 1/2 | 55 | 16 | 40,5 | K07Z | 5 szt. | 40 szt. |
| G2 | 68 | 20 | 51 | K08Z | 1 szt. | 20 szt. |



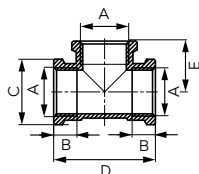
Trójnik nakrętny redukcyjny



Opakowanie

| A | B | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|
| G3/4 | G1/2 | 34 | 27 | 13 | 48 | 11 | 25 | T08Z | 10 szt. | 150 szt. |
| G1 | G1/2 | 40 | 27 | 14 | 52 | 11 | 27,5 | T09Z | 5 szt. | 80 szt. |
| G1 | G3/4 | 40 | 34 | 14 | 57 | 13,5 | 30 | T10Z | 5 szt. | 60 szt. |

ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE



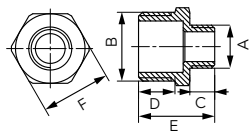
Opis

Trójnik nakrętny



Opakowanie

| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|
| G3/8 | 85 | 22,5 | 35 | 17,5 | T01Z | 10 szt. | 350 szt. |
| G1/2 | 11 | 27 | 44 | 22 | T02Z | 10 szt. | 180 szt. |
| G3/4 | 13,5 | 34 | 56 | 28 | T03Z | 10 szt. | 100 szt. |
| G1 | 14 | 40 | 64 | 32 | T04Z | 5 szt. | 70 szt. |
| G1 1/4 | 16 | 49 | 76 | 38 | T05Z | 5 szt. | 40 szt. |
| G1 1/2 | 16 | 55 | 81 | 40,5 | T06Z | 5 szt. | 30 szt. |
| G2 | 20 | 68 | 102 | 51 | T07Z | 1 szt. | 18 szt. |




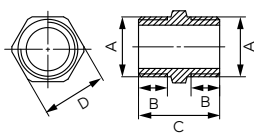

Nypel redukcyjny


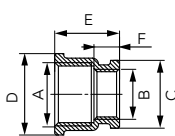




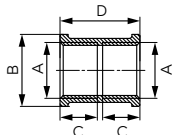

Opakowanie

| A | B | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|
| G1/4 | G1/2 | 7,5 | 11 | 23 | 21 | N09Z | 10 szt. | 800 szt. |
| G3/8 | G1/2 | 9 | 11 | 24,5 | 21 | N11Z | 10 szt. | 700 szt. |
| G1/2 | G3/4 | 11,5 | 12,5 | 29 | 26,5 | N10Z | 10 szt. | 400 szt. |
| G1/2 | G1 | 11,5 | 14 | 30 | 33,5 | N12Z | 5 szt. | 320 szt. |
| G3/4 | G1 | 12 | 14 | 31 | 33 | N13Z | 5 szt. | 280 szt. |
| G3/4 | G1 1/4 | 13 | 16 | 34,5 | 42 | N14Z | 5 szt. | 150 szt. |
| G1 | G1 1/4 | 13,5 | 16 | 35 | 42 | N15Z | 5 szt. | 150 szt. |
| G1 | G1 1/2 | 13 | 16,5 | 35 | 48,5 | N16Z | 5 szt. | 110 szt. |
| G1 1/4 | G1 1/2 | 16 | 16,5 | 38 | 48,5 | N17Z | 5 szt. | 100 szt. |
| G1 | G2 | 14 | 20 | 40 | 60 | N18Z | 1 szt. | 48 szt. |
| G1 1/4 | G2 | 16 | 20 | 40 | 60 | N19Z | 1 szt. | 48 szt. |
| G1 1/2 | G2 | 16,5 | 20 | 42,5 | 60 | N20Z | 1 szt. | 48 szt. |
| G1/2 | G1 1/2 | 11,5 | 16,5 | 33,5 | 48,5 | N21Z | 5 szt. | 80 szt. |


NOWOŚĆ

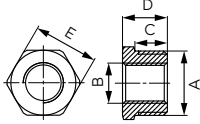
| | | | | Opis | | |
|--|--------|--------|--------|---|-------------|-----------|
|   | | | | Nypel | | |
| | | | |  | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G3/8 | 9 | 22,5 | 18 | N02Z | 10 szt. | 1000 szt. |
| G1/2 | 10,5 | 25,5 | 23 | N03Z | 10 szt. | 600 szt. |
| G3/4 | 12 | 29 | 28 | N04Z | 10 szt. | 380 szt. |
| G1 | 13 | 31,5 | 35 | N05Z | 5 szt. | 200 szt. |
| G1 1/4 | 15 | 31,5 | 44 | N06Z | 5 szt. | 120 szt. |
| G1 1/2 | 16,5 | 39 | 50 | N07Z | 5 szt. | 90 szt. |
| G2 | 19 | 45 | 62 | N08Z | 1 szt. | 48 szt. |

|   | | | | Mufa redukcyjna | | | | |
|--|--------|--------|--------|---|--------|-------------|-------------|----------|
| | | | |  | | | | |
| | | | | Opakowanie | | | | |
| A | B | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G3/8 | 22,5 | 27 | 3,05 | 8,5 | M08Z | 10 szt. | 470 szt. |
| G3/4 | G1/2 | 27 | 34 | 26 | 11,5 | M09Z | 10 szt. | 350 szt. |
| G1 | G3/4 | 27 | 40 | 28 | 12 | M10Z | 5 szt. | 150 szt. |
| G1 | G1/2 | 34 | 40 | 29 | 13 | M11Z | 5 szt. | 280 szt. |
| G1 1/4 | G1 | 40 | 49 | 33 | 14,5 | M12Z | 5 szt. | 130 szt. |
| G1 1/2 | G1 | 40 | 56 | 33 | 13,5 | M13Z | 5 szt. | 100 szt. |
| G1 1/2 | G1 1/4 | 49 | 56 | 35 | 16,5 | M14Z | 5 szt. | 85 szt. |
| G2 | G1 | 40 | 70 | 37 | 14 | M15Z | 1 szt. | 60 szt. |
| G2 | G1 1/4 | 49 | 70 | 39 | 16 | M16Z | 1 szt. | 60 szt. |
| G2 | G1 1/2 | 55 | 70 | 40 | 17 | M17Z | 1 szt. | 60 szt. |

|   | | | | Mufa | | |
|--|--------|--------|--------|---|-------------|----------|
| | | | |  | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G3/8 | 22,5 | 12 | 25 | M01Z | 10 szt. | 700 szt. |
| G1/2 | 27 | 14 | 30 | M02Z | 10 szt. | 400 szt. |
| G3/4 | 34 | 16 | 34 | M03Z | 10 szt. | 200 szt. |
| G1 | 41 | 17 | 36 | M04Z | 10 szt. | 140 szt. |
| G1 1/4 | 49,5 | 20 | 43 | M05Z | 5 szt. | 80 szt. |
| G1 1/2 | 57 | 25 | 53 | M06Z | 5 szt. | 50 szt. |
| G2 | 70 | 27 | 65 | M07Z | 1 szt. | 30 szt. |


ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE






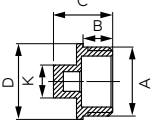
Opis

Redukcja




| | | | | | Opakowanie | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|-----------|
| A | B | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G1/4 | 10,5 | 14,5 | 21 | R01Z | 10 szt. | 1000 szt. |
| G1/2 | G3/8 | 10,5 | 14,5 | 21 | R02Z | 10 szt. | 1000 szt. |
| G3/4 | G1/2 | 11 | 16 | 26,5 | R03Z | 10 szt. | 700 szt. |
| G1 | G3/4 | 12 | 17,5 | 35 | R04Z | 5 szt. | 320 szt. |
| G1 | G1/2 | 14 | 19,5 | 42 | R06Z | 5 szt. | 400 szt. |
| G1 1/4 | G3/4 | 15 | 20,5 | 48,5 | R09Z | 5 szt. | 200 szt. |
| G1 1/4 | G1 | 12 | 17,5 | 35 | R05Z | 5 szt. | 240 szt. |
| G1 1/2 | G1 | 14 | 19,5 | 42 | R07Z | 5 szt. | 170 szt. |
| G1 1/2 | G1 1/4 | 15 | 20,5 | 48,5 | R08Z | 5 szt. | 170 szt. |
| G2 | G1 | 19 | 25,5 | 60 | R10Z | 1 szt. | 80 szt. |
| G2 | G1 1/4 | 19 | 25,5 | 60 | R11Z | 1 szt. | 80 szt. |
| G2 | G1 1/2 | 19 | 25,5 | 60 | R12Z | 1 szt. | 80 szt. |
| G1/2 | G1 1/4 | 14,5 | 19,5 | 42 | R13Z | NOWOŚĆ | 130 szt. |
| G1/2 | G1 1/2 | 15 | 20,5 | 48,5 | R14Z | NOWOŚĆ | 110 szt. |
| G3/4 | G1 1/2 | 15 | 20,5 | 48,5 | R15Z | NOWOŚĆ | 110 szt. |




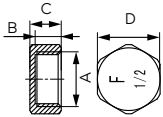




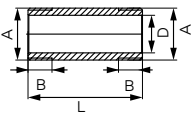

Opis


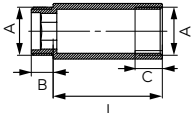

Korek




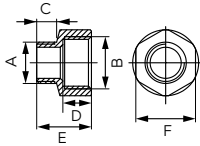

| | | | | | Opakowanie | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------|-----------|
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | K [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G3/8 | 8 | 13 | - | 17 | KOR2Z | 10 szt. | 1000 szt. |
| G1/2 | 9 | 18 | 23 | 10 | KOR3Z | 10 szt. | 1000 szt. |
| G3/4 | 11 | 20 | 30 | 13 | KOR4Z | 10 szt. | 550 szt. |
| G1 | 11,5 | 21,5 | 37 | 16 | KOR5Z | 5 szt. | 350 szt. |
| G1 1/4 | 12,5 | 25,5 | 45 | 22 | KOR6Z | 5 szt. | 200 szt. |
| G1 1/2 | 13 | 28,5 | 52 | 23 | KOR7Z | 5 szt. | 140 szt. |
| G2 | 17 | 34,5 | 63 | 30 | KOR8Z | 1 szt. | 60 szt. |


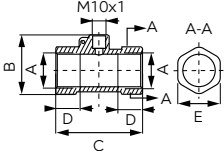

| | | | | Opis | | |
|--|--------|---|--------|---|-------------|-----------|
|  | |  | | Zaślepka | | |
| | | | |  | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G3/8 | 9 | 11 | 19 | ZAS1Z | 10 szt. | 1000 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 24 | ZAS2Z | 10 szt. | 1000 szt. |
| G3/4 | 11,5 | 13,5 | 30 | ZAS3Z | 10 szt. | 600 szt. |
| G1 | 13 | 15 | 36 | ZAS4Z | 5 szt. | 350 szt. |
| G1 1/4 | 13 | 15 | 45,5 | ZAS5Z | 5 szt. | 220 szt. |
| G1 1/2 | 13,5 | 16 | 52 | ZAS6Z | 5 szt. | 200 szt. |
| G2 | 16,5 | 19 | 63,5 | ZAS7Z | 1 szt. | 96 szt. |


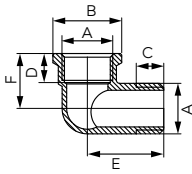

|  | |  | | Króciec mosiężny | | |
|--|--------|---|--------|---|-------------|----------|
| | | | |  | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| A | B [mm] | L [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1 | 15 | 107 | 25 | KR107Z | 1 szt. | 60 szt. |
| G1 | 15 | 165 | 25 | KR165Z | 1 szt. | 48 szt. |

|  | |  | | Przedłużka mosiężna | | |
|--|--------|---|--------|---|-------------|----------|
| | | | |  | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| A | B [mm] | C [mm] | L [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | 10 | 8,5 | 10 | G1/2 x 10mm P10Z | 10 szt. | 540 szt. |
| G3/4 | 12 | 8 | 10 | G3/4 x 10mm P110Z | 10 szt. | 400 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 15 | G1/2 x 15mm P15Z | 10 szt. | 460 szt. |
| G3/4 | 12 | 13 | 15 | G3/4 x 15mm P115Z | 10 szt. | 330 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 20 | G1/2 x 20mm P20Z | 10 szt. | 420 szt. |
| G3/4 | 12 | 15 | 20 | G3/4 x 20mm P120Z | 10 szt. | 290 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 25 | G1/2 x 25mm P25Z | 10 szt. | 360 szt. |
| G3/4 | 12 | 15 | 25 | G3/4 x 25mm P125Z | 10 szt. | 240 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 30 | G1/2 x 30mm P30Z | 10 szt. | 300 szt. |
| G3/4 | 12 | 15 | 30 | G3/4 x 30mm P130Z | 10 szt. | 200 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 40 | G1/2 x 40mm P40Z | 10 szt. | 240 szt. |
| G3/4 | 12 | 15 | 40 | G3/4 x 40mm P140Z | 10 szt. | 160 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 50 | G1/2 x 50mm P50Z | 10 szt. | 200 szt. |
| G3/4 | 12 | 15 | 50 | G3/4 x 50mm P150Z | 10 szt. | 120 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 60 | G1/2 x 60mm P60Z | 5 szt. | 180 szt. |
| G3/4 | 12 | 15 | 60 | G3/4 x 60mm P160Z | 5 szt. | 120 szt. |

ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE


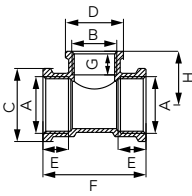

| | | | | | | Opis | | |
|--|--------|---|--------|--------|--------|---|-------------|-----------|
|  | |  | | | | Redukcja nakrętno-wkrętna | | |
| | | | | | |  | | |
| | | | | | | Opakowanie | | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/4 | G3/8 | 8 | 10 | 20 | 20 | RN01Z | 10 szt. | 1200 szt. |
| G3/8 | G1/2 | 8,5 | 11 | 21,5 | 24 | RN02Z | 10 szt. | 700 szt. |
| G1/2 | G3/4 | 11 | 12 | 25 | 30 | RN03Z | 10 szt. | 450 szt. |
| G1/2 | G1 | 11 | 13,5 | 28 | 37 | RN04Z | 10 szt. | 250 szt. |
| G3/4 | G1 | 12 | 14,5 | 29 | 37 | RN05Z | 10 szt. | 250 szt. |
| G1 | G1 1/4 | 13 | 16 | 32 | 46 | RN06Z | 5 szt. | 150 szt. |

|  | |  | | | | Trójnik mosiężny do montażu czujnika temperatury | | |
|--|--------|---|--------|--------|--------------|--|-------------|--------------|
| | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> • maksymalna temperatura pracy: 95°C • maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar) | | |
| | | | | | |  | | |
| | | | | | | Opakowanie | | |
| | | | | | | jednostkowe | | Detail |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | 44,1 | 56,0 | 14,5 | 24,9 | 1/2" x M10x1 | SGT1 | 20 szt. | 240 szt. |
| G3/4 | 43,8 | 64,0 | 18,0 | 31,5 | 3/4" x M10x1 | SGT2 | 15 szt. | 180 szt. |
| | | | | | | | | SGT1W |
| | | | | | | | | SGT2W |


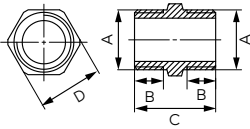


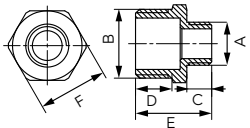


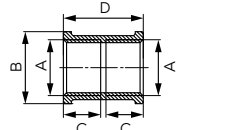


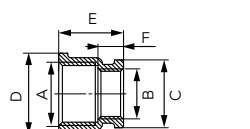

| Opis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|--------|--------|-------------|----------|------|------|---|-----|------|----|-------------|--------|---------|------|----|------|----|----|----|-------------|--------|---------|------|----|------|----|------|----|-------------|--------|---------|
|   | <p>Kolanko nakrętno-wkrętne</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opakowanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>A</th> <th>B [mm]</th> <th>C [mm]</th> <th>D [mm]</th> <th>E [mm]</th> <th>F [mm]</th> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> <tr> <td>G3/8</td> <td>22,5</td> <td>9</td> <td>8,5</td> <td>24,5</td> <td>17</td> <td>K09C</td> <td>1 szt.</td> <td>25 szt.</td> </tr> <tr> <td>G1/2</td> <td>27</td> <td>10,5</td> <td>11</td> <td>29</td> <td>22</td> <td>K12C</td> <td>1 szt.</td> <td>10 szt.</td> </tr> <tr> <td>G3/4</td> <td>34</td> <td>12,5</td> <td>13</td> <td>33,5</td> <td>28</td> <td>K10C</td> <td>1 szt.</td> <td>10 szt.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | G3/8 | 22,5 | 9 | 8,5 | 24,5 | 17 | K09C | 1 szt. | 25 szt. | G1/2 | 27 | 10,5 | 11 | 29 | 22 | K12C | 1 szt. | 10 szt. | G3/4 | 34 | 12,5 | 13 | 33,5 | 28 | K10C | 1 szt. | 10 szt. |
| Opakowanie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G3/8 | 22,5 | 9 | 8,5 | 24,5 | 17 | K09C | 1 szt. | 25 szt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G1/2 | 27 | 10,5 | 11 | 29 | 22 | K12C | 1 szt. | 10 szt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G3/4 | 34 | 12,5 | 13 | 33,5 | 28 | K10C | 1 szt. | 10 szt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


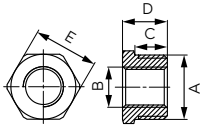

| Opis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|--------|-------------|-------------|----------|--------|--------|-------------|----------|------|------|-----|------|-------------|--------|---------|------|----|----|-----|-------------|--------|---------|------|----|------|----|-------------|--------|---------|
|   | <p>Kolanko nakrętno-nakrętno</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opakowanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>A</th> <th>B [mm]</th> <th>C [mm]</th> <th>D [mm]</th> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> <tr> <td>G3/8</td> <td>22,5</td> <td>8,5</td> <td>17,5</td> <td>K02C</td> <td>1 szt.</td> <td>25 szt.</td> </tr> <tr> <td>G1/2</td> <td>27</td> <td>11</td> <td>T22</td> <td>K03C</td> <td>1 szt.</td> <td>10 szt.</td> </tr> <tr> <td>G3/4</td> <td>34</td> <td>13,5</td> <td>28</td> <td>K04C</td> <td>1 szt.</td> <td>10 szt.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | G3/8 | 22,5 | 8,5 | 17,5 | K02C | 1 szt. | 25 szt. | G1/2 | 27 | 11 | T22 | K03C | 1 szt. | 10 szt. | G3/4 | 34 | 13,5 | 28 | K04C | 1 szt. | 10 szt. |
| Opakowanie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G3/8 | 22,5 | 8,5 | 17,5 | K02C | 1 szt. | 25 szt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G1/2 | 27 | 11 | T22 | K03C | 1 szt. | 10 szt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G3/4 | 34 | 13,5 | 28 | K04C | 1 szt. | 10 szt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


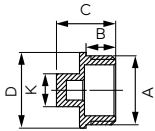

| Opis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|--------|--------|-------------|--------------|----------|---------|--------|-------------|----------|------|-----|------|----|------|-------------|--------------|--------|---------|------|----|----|----|----|-------------|--|--------|---------|------|------|----|----|----|-------------|--|--------|---------|
|   | <p>Trójnik nakrętny</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opakowanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>A</th> <th>B [mm]</th> <th>C [mm]</th> <th>D [mm]</th> <th>E [mm]</th> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> <tr> <td>G3/8</td> <td>8,5</td> <td>22,5</td> <td>35</td> <td>17,5</td> <td>T01C</td> <td>10,80</td> <td>1 szt.</td> <td>25 szt.</td> </tr> <tr> <td>G1/2</td> <td>11</td> <td>27</td> <td>44</td> <td>22</td> <td>T02C</td> <td></td> <td>1 szt.</td> <td>10 szt.</td> </tr> <tr> <td>G3/4</td> <td>13,5</td> <td>34</td> <td>56</td> <td>28</td> <td>T03C</td> <td></td> <td>1 szt.</td> <td>10 szt.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | G3/8 | 8,5 | 22,5 | 35 | 17,5 | T01C | 10,80 | 1 szt. | 25 szt. | G1/2 | 11 | 27 | 44 | 22 | T02C | | 1 szt. | 10 szt. | G3/4 | 13,5 | 34 | 56 | 28 | T03C | | 1 szt. | 10 szt. |
| Opakowanie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G3/8 | 8,5 | 22,5 | 35 | 17,5 | T01C | 10,80 | 1 szt. | 25 szt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G1/2 | 11 | 27 | 44 | 22 | T02C | | 1 szt. | 10 szt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G3/4 | 13,5 | 34 | 56 | 28 | T03C | | 1 szt. | 10 szt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Opis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|--------|--------|-------------|----------|------|------|----|----|----|----|----|----|-------------|--------|---------|
|   | <p>Trójnik nakrętny redukcyjny</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opakowanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C [mm]</th> <th>D [mm]</th> <th>E [mm]</th> <th>F [mm]</th> <th>G [mm]</th> <th>H [mm]</th> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> <tr> <td>G3/4</td> <td>G1/2</td> <td>34</td> <td>27</td> <td>13</td> <td>28</td> <td>11</td> <td>25</td> <td>T08C</td> <td>1 szt.</td> <td>10 szt.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | A | B | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | G3/4 | G1/2 | 34 | 27 | 13 | 28 | 11 | 25 | T08C | 1 szt. | 10 szt. |
| Opakowanie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | B | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | | | | | | | | |
| G3/4 | G1/2 | 34 | 27 | 13 | 28 | 11 | 25 | T08C | 1 szt. | 10 szt. | | | | | | | | | | | | | | | |


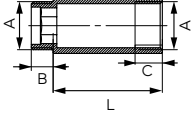

ZŁĄCZKI MOSIĘŻNE CHROMOWANE

| | | | | Opis | | | | |
|--|-------------|---|--------|---|-------------|-------------|-------------|----------|
|  | |  | | Nypel | | | | |
| | | | |  | | | | |
| | | | | Opakowanie | | | | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | |
| G3/8 | 9 | 22,5 | 18 | N02C | 1 szt. | 25 szt. | | |
| G1/2 | 10,5 | 22,5 | 23 | N03C | 1 szt. | 25 szt. | | |
| G3/4 | 12 | 29 | 28 | N04C | 1 szt. | 10 szt. | | |
|  | |  | | Nypel redukcyjny | | | | |
| | | | |  | | | | |
| | | | | Opakowanie | | | | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/4 | G1/2 | 7,5 | 11 | 23 | 21 | N09C | 1 szt. | 25 szt. |
| G3/8 | G1/2 | 9 | 11 | 24,5 | 21 | N11C | 1 szt. | 10 szt. |
| G1/2 | G3/4 | 11,5 | 12,5 | 29 | 26,5 | N10C | 1 szt. | 25 szt. |
|  | |  | | Mufa | | | | |
| | | | |  | | | | |
| | | | | Opakowanie | | | | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | |
| G3/8 | 22,5 | 12 | 25 | M01C | 1 szt. | 25 szt. | | |
| G1/2 | 27 | 14 | 30 | M02C | 1 szt. | 25 szt. | | |
| G3/4 | 34 | 16 | 34 | M03C | 1 szt. | 10 szt. | | |
|  | |  | | Mufa redukcyjna | | | | |
| | | | |  | | | | |
| | | | | Opakowanie | | | | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G3/8 | 22,5 | 27 | 21,5 | | M08C | 1 szt. | 25 szt. |
| G3/4 | G1/2 | 27 | 34 | 11,5 | | M09C | 1 szt. | 10 szt. |


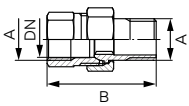


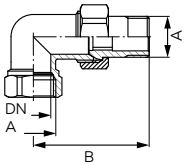


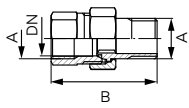


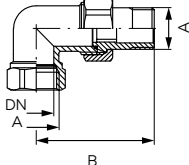

| Opis | | | | | | | |
|---|-------|---|-------|-------|-------------|-------------|----------|
|  | |  | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Opakowanie | | | | | | | |
| A | B[mm] | C[mm] | D[mm] | E[mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G1/4 | 10,5 | 14,5 | 21 | R01C | 1 szt. | 25 szt. |
| G1/2 | G3/8 | 10,5 | 14,5 | 21 | R02C | 1 szt. | 10 szt. |
| G3/4 | G1/2 | 11 | 16 | 26,5 | R03C | 1 szt. | 10 szt. |


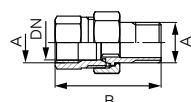

| Opis | | | | | | | |
|---|-------|---|-------|-------|--------------|-------------|----------|
|  | |  | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Opakowanie | | | | | | | |
| A | B[mm] | C[mm] | D[mm] | K[mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | 9 | 18 | 23 | 10 | KOR3C | 1 szt. | 10 szt. |
| G3/4 | 11 | 20 | 30 | 13 | KOR4C | 1 szt. | 10 szt. |


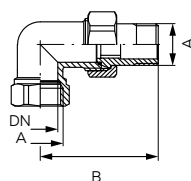

| Opis | | | | | | | |
|---|-------|--|-------|-------|--------------|-------------|----------|
|  | |  | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Opakowanie | | | | | | | |
| A | B[mm] | C[mm] | D[mm] | K[mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | 9 | 18 | 23 | 10 | ZAS2C | 1 szt. | 25 szt. |
| G3/4 | 11 | 20 | 30 | 13 | ZAS3C | 1 szt. | 10 szt. |


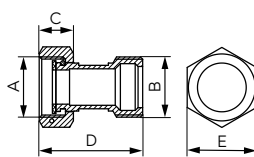

| Opis | | | | | | | |
|---|-------|---|-------|--------------|--------------|-------------|----------|
|  | |  | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Opakowanie | | | | | | | |
| A | B[mm] | C[mm] | L[mm] | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | 10 | 8,5 | 10 | G1/2 x 10 mm | P10C | 1 szt. | 25 szt. |
| G3/4 | 12 | 8 | 10 | G3/4 x 10 mm | P110C | 1 szt. | 25 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 15 | G1/2 x 15 mm | P15C | 1 szt. | 25 szt. |
| G3/4 | 12 | 13 | 15 | G3/4 x 15 mm | P115C | 1 szt. | 25 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 20 | G1/2 x 20 mm | P20C | 1 szt. | 25 szt. |
| G3/4 | 12 | 15 | 20 | G3/4 x 20 mm | P120C | 1 szt. | 25 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 25 | G1/2 x 25 mm | P25C | 1 szt. | 25 szt. |
| G3/4 | 12 | 15 | 25 | G3/4 x 25 mm | P125C | 1 szt. | 25 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 30 | G1/2 x 30 mm | P30C | 1 szt. | 10 szt. |
| G3/4 | 12 | 15 | 30 | G3/4 x 30 mm | P130C | 1 szt. | 10 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 40 | G1/2 x 40 mm | P40C | 1 szt. | 10 szt. |
| G3/4 | 12 | 15 | 40 | G3/4 x 40 mm | P140C | 1 szt. | 10 szt. |
| G1/2 | 10 | 12 | 50 | G1/2 x 50 mm | P50C | 1 szt. | 10 szt. |
| G3/4 | 12 | 15 | 50 | G3/4 x 50 mm | P150C | 1 szt. | 10 szt. |


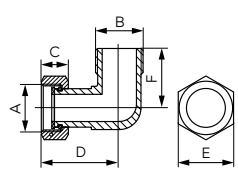

ŚRUBUNKI MOSIĘŻNE

| | | | | Opis | | |
|--|--------|---|--------|---|-------------|----------|
|  | |  | | Śrubunek mosiężny prosty bez oringu | | |
| | | | |  | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| DN | A | B [mm] | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 10 | G3/8 | 41,5 | 3/8" | SG1 | 1 szt. | 220 szt. |
| 15 | G1/2 | 45,7 | 1/2" | SG2 | 1 szt. | 160 szt. |
| 20 | G3/4 | 50,5 | 3/4" | SG3 | 1 szt. | 120 szt. |
| 25 | G1 | 59 | 1" | SG7 | 1 szt. | 70 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 64 | 1 1/4" | SG9 | 1 szt. | 50 szt. |
|  | |  | | Śrubunek mosiężny kątowy bez oringu | | |
| | | | |  | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| DN | A | B [mm] | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 10 | G3/8 | 47 | 3/8" | SG4 | 1 szt. | 200 szt. |
| 15 | G1/2 | 52,2 | 1/2" | SG5 | 1 szt. | 140 szt. |
| 20 | G3/4 | 59 | 3/4" | SG6 | 1 szt. | 80 szt. |
| 25 | G1 | 72 | 1" | SG8 | 1 szt. | 45 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 81,2 | 1 1/4" | SG10 | 1 szt. | 25 szt. |
|  | |  | | Śrubunek mosiężny prosty z oringiem | | |
| | | | |  | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| DN | A | B [mm] | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 10 | G3/8 | 41,5 | 3/8" | SGU1 | 1 szt. | 220 szt. |
| 15 | G1/2 | 45,7 | 1/2" | SGU2 | 1 szt. | 160 szt. |
| 20 | G3/4 | 50,5 | 3/4" | SGU3 | 1 szt. | 120 szt. |
| 25 | G1 | 59 | 1" | SGU7 | 1 szt. | 70 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 63 | 1 1/4" | SGU9 | 1 szt. | 50 szt. |
|  | |  | | Śrubunek mosiężny kątowy z oringiem | | |
| | | | |  | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| DN | A | B [mm] | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 10 | G3/8 | 47 | 3/8" | SGU4 | 1 szt. | 200 szt. |
| 15 | G1/2 | 52,5 | 1/2" | SGU5 | 1 szt. | 140 szt. |
| 20 | G3/4 | 59 | 3/4" | SGU6 | 1 szt. | 80 szt. |
| 25 | G1 | 72 | 1" | SGU8 | 1 szt. | 45 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 81,2 | 1 1/4" | SGU10 | 1 szt. | 25 szt. |

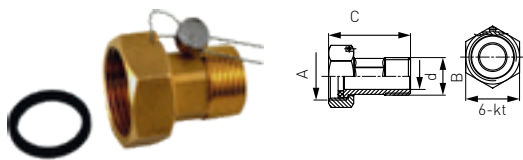
| Opis | | | | | | |
|--|---|--------|--------|-------------|----------|----------|
|   | <p>Śrubunek mosiężny prosty z oringiem • chrom</p> | | | | | |
|  | | | | | | |
| Opakowanie | | | | | | |
| DN | A | B [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | |
| 10 | G3/8 | 41,5 | 3/8" | SGC1 | 1 szt. | 220 szt. |
| 15 | G1/2 | 45,7 | 1/2" | SGC2 | 1 szt. | 160 szt. |
| 20 | G3/4 | 50,5 | 3/4" | SGC3 | 1 szt. | 120 szt. |
| 25 | G1 | 59 | 1" | SGC7 | 1 szt. | 70 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 64 | 1 1/4" | SGC9 | 1 szt. | 50 szt. |

|   | <p>Śrubunek mosiężny kątowy z oringiem • chrom</p> | | | | | |
|--|---|--------|--------|--------------|----------|----------|
|  | | | | | | |
| Opakowanie | | | | | | |
| DN | A | B [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | |
| 10 | G3/8 | 41,5 | 3/8" | SGC4 | 1 szt. | 200 szt. |
| 15 | G1/2 | 45,7 | 1/2" | SGC5 | 1 szt. | 140 szt. |
| 20 | G3/4 | 50,5 | 3/4" | SGC6 | 1 szt. | 80 szt. |
| 25 | G1 | 59 | 1" | SGC8 | 1 szt. | 45 szt. |
| 32 | G1 1/4 | 64 | 1 1/4" | SGC10 | 1 szt. | 25 szt. |

|   | <p>Półśrubunek prosty z uszczelnieniem płaskim, nakrętno-wkrętny</p> | NOWOŚĆ | | | | | |
|--|---|---------------|--------|--------|-------------|-------------|----------|
|  | | | | | | | |
| Opakowanie | | | | | | | |
| A | B | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G1/2 | 14 | 32 | 24 | SGP1 | 10 szt. | 240 szt. |
| G3/4 | G3/4 | 14 | 38 | 30 | SGP2 | 10 szt. | 150 szt. |
| G1 | G1 | 17,5 | 40 | 36 | SGP3 | 10 szt. | 80 szt. |

|   | <p>Półśrubunek kątowy z uszczelnieniem płaskim, nakrętno-wkrętny</p> | NOWOŚĆ | | | | | | |
|--|---|---------------|--------|--------|--------|-------------|-------------|----------|
|  | | | | | | | | |
| Opakowanie | | | | | | | | |
| A | B | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G1/2 | G1/2 | 14 | 25 | 24 | 29,5 | SGK1 | 10 szt. | 220 szt. |
| G3/4 | G3/4 | 14 | 31 | 30 | 36 | SGK2 | 10 szt. | 140 szt. |
| G1 | G1 | 17,5 | 36,2 | 36,5 | 42 | SGK3 | 10 szt. | 60 szt. |

ŚRUBUNKI MOSIĘŻNE



Opis

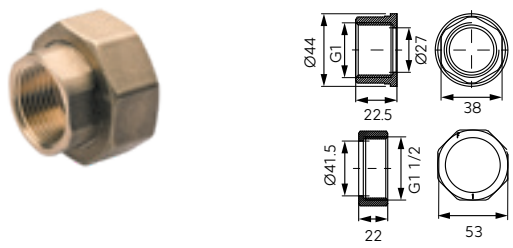



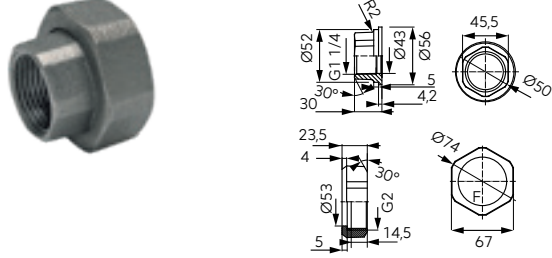

Półśrubunek mosiężny do wodomierza

- możliwość założenia plomby
- 1 kpl. – 2 szt.



Opakowanie

| A | B [mm] | d [mm] | C [mm] | 6-kt [mm] | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|---------------|--------|--------|-----------|--------|-------------|-----------------|----------|
| G3/4 | G1/2 | 14,5 | 36 | 30 | 1/2" | SG11 | 1 kpl. (2 szt.) | 120 kpl. |
| G1 | G3/4 | 19,6 | 45 | 36 | 3/4" | SG12 | 1 kpl. (2 szt.) | 70 kpl. |
| G1 1/4 | G1 | 26 | 67,5 | 46 | 1" | SG13 | 1 kpl. (2 szt.) | 30 kpl. |
| G1 1/2 | G1 1/4 | 30 | 71 | 52 | 1 1/4" | SG14 | 1 kpl. (2 szt.) | 25 kpl. |
| G2 | G1 1/2 | 36,6 | 82 | 65 | 1 1/2" | SG15 | 1 kpl. (2 szt.) | 18 kpl. |
| G2 1/2 | G2 | 49 | 98 | 84 | 2" | SG16 | 1 kpl. (2 szt.) | 10 kpl. |

| | | Opis | | | | | | | | |
|---|--|------------|--|--|--------|-------------|----------|-------------|-----------------|---------|
|  | <p>Półsrubunek do pompy mosiężny 6/4"x1"</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Opakowanie</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SG18</td> <td>1 kpl. (2 szt.)</td> <td>56 kpl.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | SG18 | 1 kpl. (2 szt.) | 56 kpl. |
| Opakowanie | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| SG18 | 1 kpl. (2 szt.) | 56 kpl. | | | | | | | | |
|  | <p>Półsrubunek do pompy żeliwny 6/4"x1"</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Opakowanie</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SG17</td> <td>1 kpl. (2 szt.)</td> <td>35 kpl.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | SG17 | 1 kpl. (2 szt.) | 35 kpl. |
| Opakowanie | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| SG17 | 1 kpl. (2 szt.) | 35 kpl. | | | | | | | | |
|  | <p>Półsrubunek do pompy żeliwny 2"x5/4"</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Opakowanie</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SG19</td> <td>1 kpl. (2 szt.)</td> <td>20 kpl.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | SG19 | 1 kpl. (2 szt.) | 20 kpl. |
| Opakowanie | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| SG19 | 1 kpl. (2 szt.) | 20 kpl. | | | | | | | | |

Zestawy

do instalacji C.O. i C.W.U.

ZESTAWY DO INSTALACJI C.O I C.W.U



**WYMIENNIKI
CIEPŁA**
363



**ZAWORY
MIESZAJĄCE**
366



**SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY DO
ZAWORÓW MIESZAJĄCYCH**
366



**ZAWORY
RÓŻNICOWE**
367



**GRUPY
POMPOWE**
368



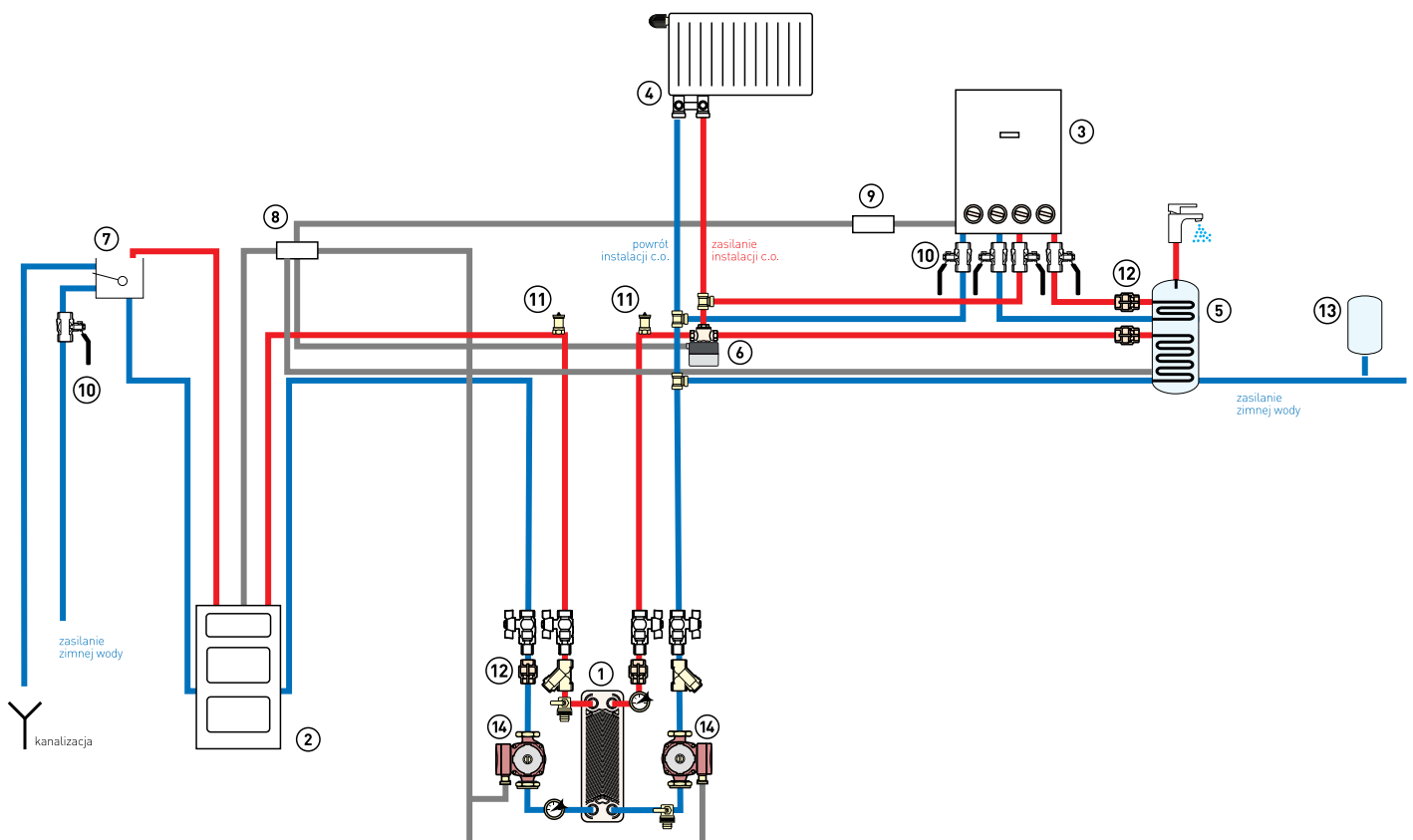
**ROZDZIELACZE STALOWE
I SPRZĘGŁA HYDRAULICZNE**
369



**GRUPY POMPOWE /
AKCESORIA**
370

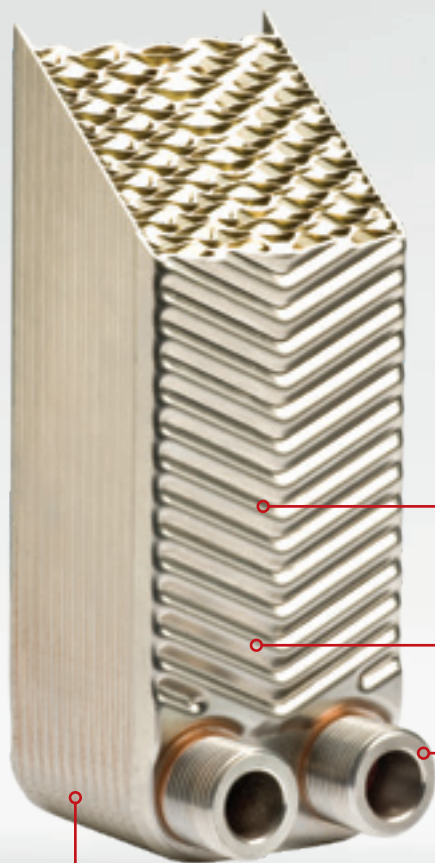
Schemat instalacji

Instalacja łącząca dwa źródła ciepła pracujące w układzie otwartym i zamkniętym
- schemat poglądowy



1. Wymiennik ciepła
2. Kocioł na paliwo stałe
3. Kocioł gazowy
4. Instalacja c.o.
5. Zasobnik c.w.u.
6. Zawór 3-drogowy z siłownikiem
7. Naczynie przelewowe otwarte
8. Sterownik kotła na paliwo stałe
9. Sterownik kotła gazowego
10. Zawór kulowy odcinający
11. Odpowietrznik automatyczny
12. Zawór zwrotny
13. Naczynie wzbiorcze c.w.u.
14. Pompa obiegowa

Wymienniki ciepła



Maksymalna
temperatura pracy
135°C

Maksymalny
przepływ 4 m³/h

Przyłącza gwint
zewnętrzny 3/4"


Nominalne
ciśnienie do 1,6 MPa

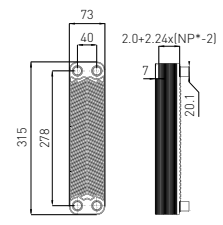
GLIKOL
40%


Parametry pracy i zakres stosowania:

- instalacje c.o.
- termokominki
- kotły na paliwa stałe
- instalacje c.w.u.
- instalacje solarne

Przepływ: 4 m³/h (max)
Ciśnienie robocze: 16 bar (max)
Temperatura robocza: 135°C (max)
Ciśnienie testowe: 20 bar
Przyłącza: gwint zewn. 3/4"







Wymienniki 3/4" z izolacją

dla instalacji z termokominikiem lub kotłem na paliwo stałe


Zastosowanie:


- instalacje c.o.
- termokominiki
- kotły na paliwa stałe
- instalacje c.w.u.
- instalacje solarne

Charakterystyka:

- Przepływ: 4 m³/h (max)
- Ciśnienie robocze: 16 bar (max)
- Temperatura robocza: 135°C (max)
- Ciśnienie testowe: 20 bar
- Przyłącza: gwint zewn. 3/4"

| zakres mocy [kW] | strona źródła ciepła [°C] | strona instalacji [°C] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-------------|----------|
| 10-15 | | | IC8THx10 | 1 szt. | - |
| 15-25 | 90/70 | 50/70 | IC8THx20 | 1 szt. | - |
| 25-30 | 85/65 | 45/65 | IC8THx24 | 1 szt. | - |
| 35-45 | 80/60 | 40/60 | IC8THx30 | 1 szt. | - |





Wymienniki 3/4" z izolacją


dla instalacji solarnych zawierających 40% glikolu propylenowego

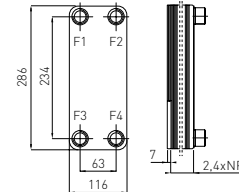
| zakres mocy [kW] | strona źródła ciepła [°C] | strona instalacji [°C] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-------------|----------|
| 4 | | | IC8THx20 | 1 szt. | - |
| 8 | 80/40 | 30/65 | IC8THx24 | 1 szt. | - |
| 12 | | | IC8THx30 | 1 szt. | - |




Izolacja wymiennika płytowego IC8TH

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-------------|-------------|----------|
| IZTH | 1 szt. | - |







Wymienniki 1" z izolacją

dla instalacji z termokominikiem lub kotłem na paliwo stałe

Zastosowanie:

- instalacje c.o.
- termokominiki
- kotły na paliwa stałe
- instalacje c.w.u.
- instalacje solarne

Charakterystyka:

- Przepływ: 12 m³/h (max)
- Ciśnienie robocze: 30 bar (max)
- Temperatura robocza: 220°C (max)
- Ciśnienie testowe: 45 bar
- Przyłącze: 1"

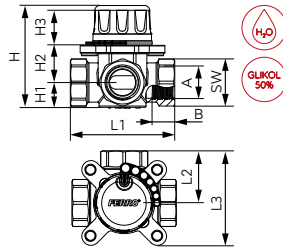
| zakres mocy [kW] | strona źródła ciepła [°C] | strona instalacji [°C] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|-------------|----------|
| 15-20 | | | IC9THx15 | 1 szt. | - |
| 20-30 | 90/70 | 50/70 | IC9THx20 | 1 szt. | - |
| 30-45 | 85/65 | 45/65 | IC9THx30 | 1 szt. | - |



Izolacja wymiennika IC9TH

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| IZTH1 | 1 szt. | - |

Opis

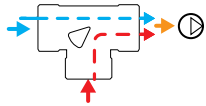


Zawór mieszający 3-drogowy

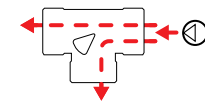
NOWOŚĆ

- nakrętny
- uchwyt: pokrętło z tworzywa
- materiał korpusu i zawieradła: mosiądz
- materiał uszczelnień: EPDM
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- minimalna temperatura pracy: -10°C
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- wymagany moment obrotowy: < 1 Nm

funkcja mieszania

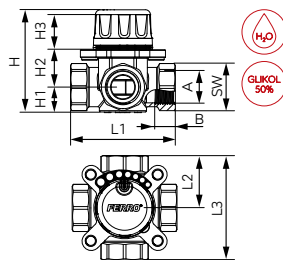


funkcja rozdzielania



Opakowanie

| DN A | B [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | H [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | H3 [mm] | SW [mm] | Kvs [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-------------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|------------|--------------|-------------|----------|
| 25 Rp 1 | 21 | 80 | 40 | 72,5 | 78 | 19 | 28,5 | 28 | 42 | 9,9 | ZMV32 | 1 szt. | 12 szt. |
| 32 Rp 1 1/4 | 21 | 90 | 45 | 77,5 | 86 | 23 | 32,5 | 28 | 49 | 15,6 | ZMV33 | 1 szt. | 12 szt. |
| 40 Rp 1 1/2 | 26 | 115 | 57,5 | 88,5 | 97,5 | 28 | 39 | 28 | 55 | 21,5 | ZMV34 | 1 szt. | 9 szt. |
| 50 Rp 2 | 22,5 | 125 | 62,5 | 93,5 | 97,5 | 28 | 39 | 28 | 66 | 36,2 | ZMV35 | 1 szt. | 9 szt. |

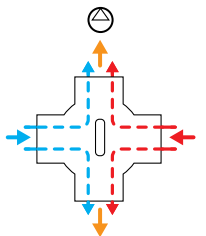


Zawór mieszający 4-drogowy

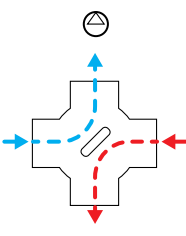
NOWOŚĆ

- nakrętny
- uchwyt: pokrętło z tworzywa
- materiał korpusu i zawieradła: mosiądz
- materiał uszczelnień: EPDM
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- minimalna temperatura pracy: -10°C
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- wymagany moment obrotowy: < 1 Nm

funkcja mieszania

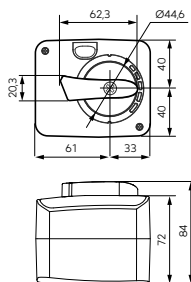


funkcja rozdzielania



Opakowanie

| DN A | B [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | H [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | H3 [mm] | SW [mm] | Kvs [m³/h] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-------------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|------------|--------------|-------------|----------|
| 25 Rp 1 | 21 | 80 | 40 | 80 | 78 | 19 | 28,5 | 28 | 42 | 11,2 | ZMV42 | 1 szt. | 12 szt. |
| 32 Rp 1 1/4 | 21 | 90 | 45 | 90 | 78 | 23 | 32,5 | 28 | 49 | 17,1 | ZMV43 | 1 szt. | 9 szt. |



Siłownik elektryczny do zaworów mieszających

NOWOŚĆ

- zasilanie: 230 V, 50-60 Hz
- pobór mocy: 5 W
- temperatura otoczenia: od -20°C do 70°C
- klasa ochrony: IP42
- klasa ochronności: II
- rodzaj sterowania: 3-punktowe
- moment obrotowy: 6 Nm
- kąt obrotu: 90°
- czas pracy: 120 s
- długość przewodu: 1 m (3x0,75 mm², Ø6,5 mm)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZMVA230 | 1 szt. | 18 szt. |



Opis

Zawory różnicowe

- maksymalna chwilowa temperatura pracy: 110°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 0,7 MPa (7 bar)
- kula z gumy EPDM
- montaż pionowy lub poziomy



Opakowanie

| Rozmiar przyłączy | Indeks | Opakowanie | |
|-------------------|------------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| 1" | ZR1 | 1 szt. | 15 szt. |
| 1 1/4" | ZR2 | 1 szt. | 16 szt. |
| 1 1/2" | ZR3 | 1 szt. | 12 szt. |
| 2" | ZR4 | 1 szt. | 8 szt. |



Opis

Grupa pompowa GZ 6/4"

Wyposażenie:

- pompa cyrkulacyjna elektroniczna 25 –6-180
- zawór kulowy odcinający
- zawory kulowe z zabudowanymi w uchwytach termometrami
- zawór zwrotny po stronie powrotu
- przyłącza dolne: GZ 6/4" pod płaską uszczelkę
- przyłącza górne: GW 1"

Parametry:

- maksymalna temperatura robocza: 90°C
- maksymalne ciśnienie robocze: 1,0 MPa (10 bar)
- zakres pomiarowy termometrów: 0-120°C
- materiały uszczelnień: PTFE, EPDM



Indeks

GP60GPA

Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

1 szt.

-

**Grupa mieszająca do instalacji niskotemperaturowych**

Wyposażenie:

- pompa cyrkulacyjna elektroniczna 25 –6-180
- zawór 3-dr mieszający o przepływie $K_V = 10 \text{ m}^3/\text{h}$
- zawory kulowe z zabudowanymi w uchwytach termometrami
- zawór zwrotny po stronie powrotu
- przyłącza dolne: GZ 6/4" pod płaską uszczelkę
- przyłącza górne: GW 1"

Parametry:

- maksymalna temperatura robocza: 90°C
- maksymalne ciśnienie robocze: 1,0 MPa (10 bar)
- zakres pomiarowy termometrów: 0-120°C
- materiał korpusu zaworu 3-drogowego mieszającego: mosiądz CW617N
- materiały uszczelnień: PTFE, EPDM



Indeks

GMP602GPA

Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

1 szt.

-

**Grupa mieszająca termostatyczna do instalacji niskotemperaturowych**

Wyposażenie:

- pompa cyrkulacyjna elektroniczna 25-6-180
- termostatyczny zawór 3-drogowy mieszający o przepływie $K_V = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- zawory kulowe z zabudowanymi w uchwytach termometrami
- zawór zwrotny po stronie powrotu
- przyłącza dolne: GZ 6/4" pod płaską uszczelkę
- przyłącza górne: GW 1"

Parametry:

- maksymalna temperatura robocza: 90°C
- maksymalne ciśnienie robocze: 1,0 MPa (10 bar)
- zakres pomiarowy termometrów: 0-120°C
- zakres regulacji temperatury: 30°C - 60°C
- materiał korpusu zaworu termostatycznego: mosiądz CB752S (DZR)
- odporny na odcynkowanie
- materiał sprężyny w zaworze termostatycznym: stal nierdzewna AISI 302
- materiały uszczelnień: PTFE, EPDM



Indeks

GMPT60GPA

Opakowanie

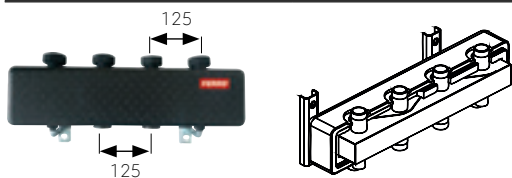
jednostkowe

zbiorcze

1 szt.

-

Opis



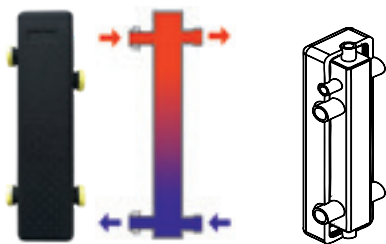
Rozdzielacz stalowy

- z izolacją
- zestawem mocującym
- górne podłączenia ruchome 6/4", dolne GZ 6/4" pod płaską uszczelkę
- przepływ: 3 m³/h



Opakowanie

| | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-----------|--------------|-------------|----------|
| 2 obwody | RSI02 | 1 szt. | - |
| 3 obwody | RSI03 | 1 szt. | - |
| 4 obwody | RSI04 | 1 szt. | - |
| 5 obwodów | RSI05 | 1 szt. | - |
| 6 obwodów | RSI06 | 1 szt. | - |



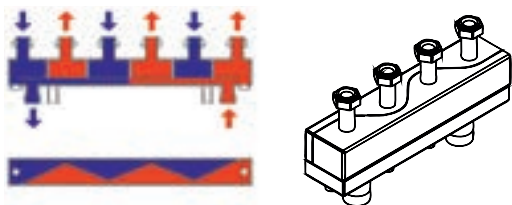
Sprzęgło hydrauliczne stalowe

- z izolacją
- z zestawem mocującym
- przyłącza GZ 6/4" pod płaską uszczelkę



Opakowanie

| | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------------------------|--------------|-------------|----------|
| przepływ 3 m ³ /h | SHI30 | 1 szt. | - |
| przepływ 4,5 m ³ /h | SHI45 | 1 szt. | - |



Sprzęgło hydrauliczne z rozdzielaczem

- z izolacją
- z zestawem mocującym
- górne podłączenia ruchome 6/4", dolne GZ 6/4" pod uszczelkę płaską,
- przepływ: 3 m³/h



Opakowanie

| | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------|---------------|-------------|----------|
| 2 obwody | RSHI02 | 1 szt. | - |
| 3 obwody | RSHI03 | 1 szt. | - |



Opis

Uchwyt montażowy do grup GP i GMP

- z kołkami rozporowymi



Indeks

UCH-GP

Opakowanie

jednostkowe

zbiornicze

1 szt.

-



Zawór różnicy ciśnienia 2 - 6,5 m H₂O do grup GMP

- do montażu w grupach mieszających GMP
- ciśnienie otwarcia: 0,2 - 0,65 bar



Indeks

ZRC1

Opakowanie

jednostkowe

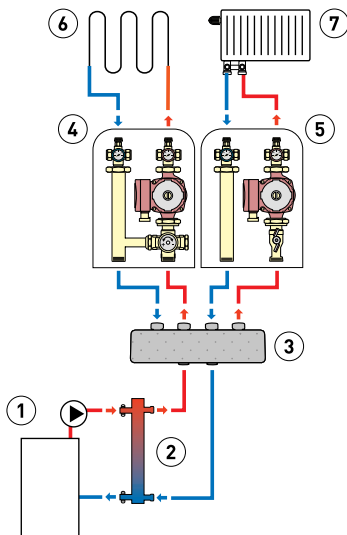
zbiornicze

1 szt.

-

Poglądowy schemat instalacji c.o.

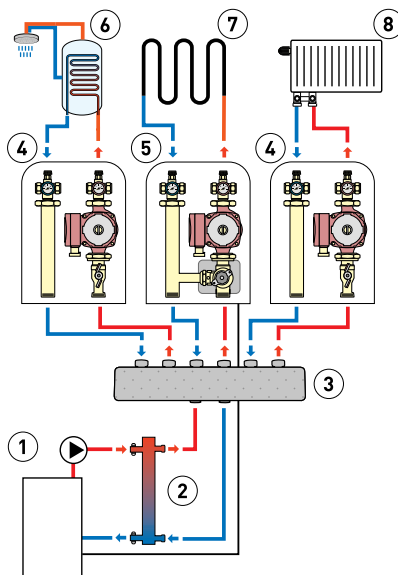
z zastosowaniem GP60GPA, GMPT60GPA, SHI30 oraz RSI02



1. Źródło ciepła
2. Sprzęgło hydrauliczne SHI30
3. Rozdzielacz RSI02
4. Grupa mieszająca termostaticzna GMPT60GPA
5. Grupa mieszająca GP60GPA
6. Ogrzewanie podłogowe
7. Instalacja c.o.

Poglądowy schemat instalacji c.o.

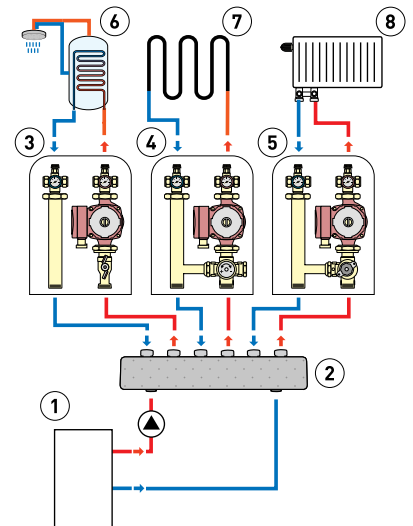
oraz c.w.u. z zastosowaniem GP60GPA, GMP602GPA, SHI30 oraz RSI02



1. Źródło ciepła
2. Sprzęgło hydrauliczne SHI30
3. Rozdzielacz RSI03
4. Grupa mieszająca GP60GPA
5. Grupa mieszająca GMP602GPA z siłownikiem SE230
6. Zasobnik na ciepłą wodę
7. Ogrzewanie podłogowe
8. Instalacja c.o.

Poglądowy schemat instalacji c.o.

oraz c.w.u. z zastosowaniem GP60GPA, GMPT60GPA, GMP602GPA oraz RSHI02



1. Źródło ciepła
2. Sprzęgło - rozdzielacz RSHI03
3. Grupa mieszająca GP60GPA
4. Grupa mieszająca termostaticzna GMPT60GPA
5. Grupa mieszająca GMP602GPA
6. Zasobnik na ciepłą wodę
7. Ogrzewanie podłogowe
8. Instalacja c.o.

Pompy

POMPY



POMPY CYRKULACYJNE WODY PITNEJ
373



POMPY CYRKULACYJNE
377

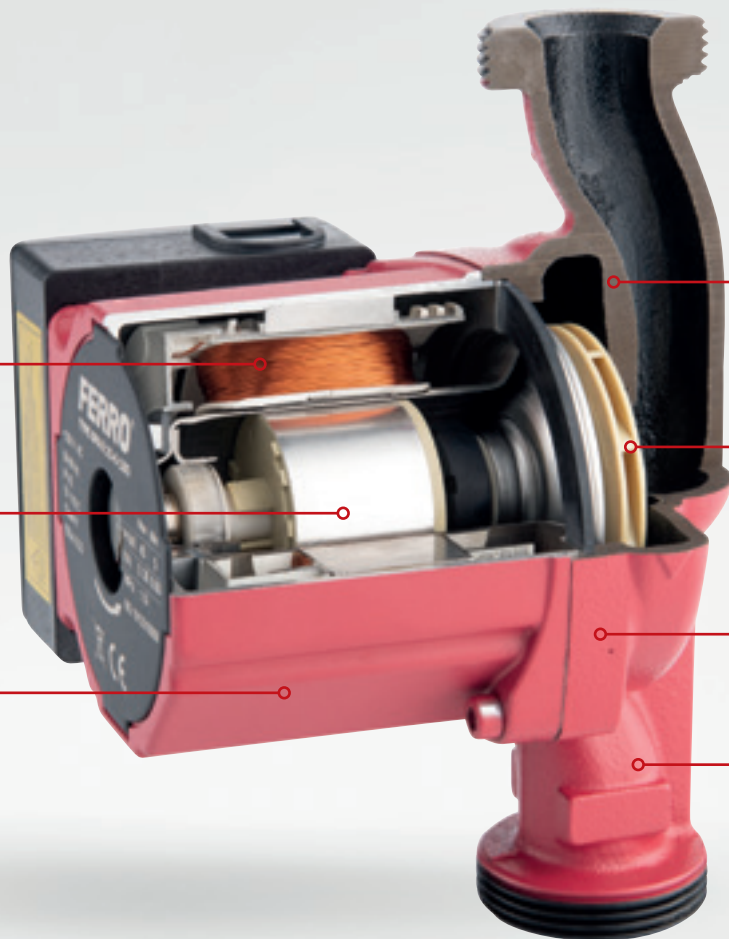
Pompy wody

Najwyższa klasa odporności uzwojenia na przegrzanie



Wysokiej jakości silnik sterowany elektronicznie

Obudowa odlana z aluminium



Wytrzymały korpus z żeliwa

Wirnik z wytrzymałego tworzywa

Maksymalne ciśnienie 1,0 MPa

Maksymalna temperatura pracy 110°C

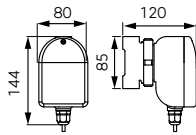


Charakterystyka:

Korpus pompy wykonany jest z żeliwa, obudowa odlana z aluminium, a wirnik uformowany z tworzywa. Wysokiej jakości silnik dwubiegunowy, asynchroniczny, nie wymaga ochrony przed przeciążeniem, posiada trzy prędkości obrotowe, regulowane za pomocą specjalnego przełącznika zamontowanego na skrzynce zaciskowej, co pozwala dostosować pracę pompy do charakterystyki instalacji. Urządzenie zgodne z normą europejską EN 60335-1 i EN 60335-2-51.

Energooszczędność jest jednym z podstawowych wyzwań stawianych przed nowoczesną techniką grzewczą, dlatego w portfolio produktowym FERRO nie mogło zabraknąć takich modeli – są to energooszczędne, elektroniczne pompy cyrkulacyjne najnowszej generacji GPA II do instalacji grzewczych i solarnych. Pompy GPA II są zgodne z dyrektywami ErP, RoHS, EMC oraz LVD. W zależności od trybu pracy, pompy elektroniczne GPA II mają od dwóch do pięciu razy mniejsze zapotrzebowanie na energię elektryczną w porównaniu do pomp manualnych o tej samej wysokości podnoszenia. Równie ważną zaletą jest funkcja automatycznej adaptacji pompy do układu, w którym jest zamontowana, co oznacza, że dostosowuje ona swoją wydajność, moment obrotowy oraz zużycie energii w taki sposób, aby zoptymalizować poprawną pracę układu. Dodatkowo urządzenia te wyposażone są w potencjometr, za pomocą którego możemy w płynny sposób sterować wysokością podnoszenia pompy i jej wydajnością.

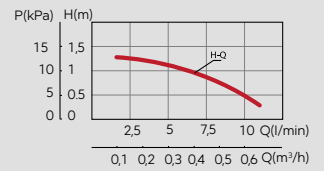
Opis



Pompa cyrkulacyjna wody pitnej typ CP 15-1.5

Charakterystyka:

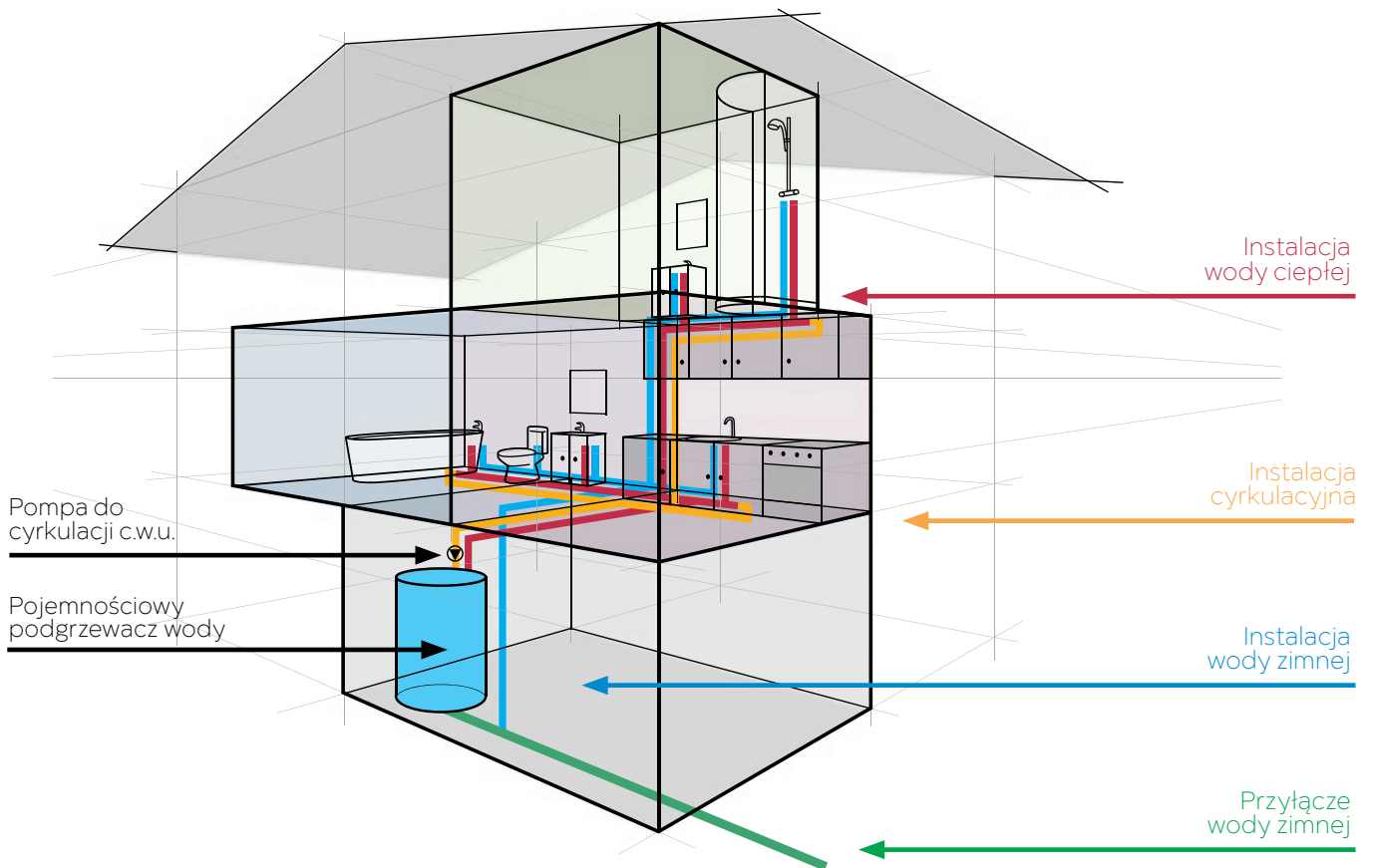
- Zakres funkcjonowania: 0,1 - 0,7 m³/h
- Wysokość podnoszenia: max. 1,3 m
- Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +95°C
- Zastosowanie: przeznaczona wyłącznie dla wody pitnej
- Maksymalne ciśnienie: 10 bar
- Klasa ochrony: IP 42
- Klasa izolacji: F
- Napięcie: 50-60 Hz, ~230 V
- Pobór mocy: 28 W
- Rozstaw przyłączy: 85 mm
- Przyłącze: G1/2
- Temperatura otoczenia: min. +2°C, max. +40°C



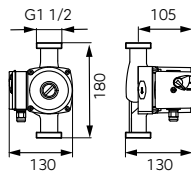
Indeks
0101W

Opakowanie

| Opakowanie | jednostkowe | zbiorcze |
|------------|-------------|----------|
| | 1 szt. | 8 szt. |



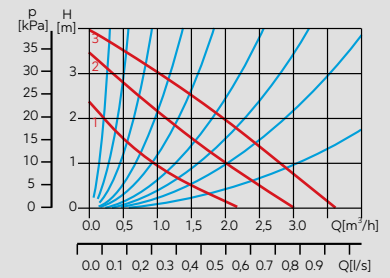
Opis



Pompa cyrkulacyjna wody pitnej 25-40-180

Charakterystyka:

- Zakres funkcjonowania: 0,2 - 3,5 m³/h
- Wysokość podnoszenia: max. 3,8 m
- Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
- Zastosowanie: przeznaczona wyłącznie dla wody pitnej
- Maksymalne ciśnienie: 10 bar
- Klasa ochrony: IP 44
- Klasa izolacji: H
- Dławik kabla: PG 11
- Instalacja: z osią wału w pozycji poziomej i ze skrzynką zaciskową umieszczoną dowolnie, lecz nie pod pompą
- Napięcie: 50-60 Hz, ~230 V
- Pobór mocy (I,II,III): 35/45/65 W
- Rozstaw przyłączy: 180 mm
- Przyłącze: G1 1/2
- Temperatura otoczenia: min. +2°C, max. +40°C

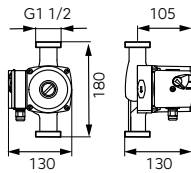


Indeks

0201W

Opakowanie

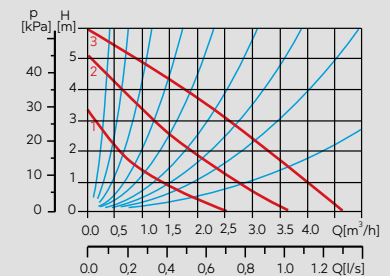
| jednostkowe | zbiorcze |
|-------------|----------|
| 1 szt. | 8 szt. |



Pompa cyrkulacyjna wody pitnej 25-60-180

Charakterystyka:

- Zakres funkcjonowania: 0,2 - 4,5 m³/h
- Wysokość podnoszenia: max. 5,5 m
- Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
- Zastosowanie: przeznaczona wyłącznie dla wody pitnej
- Maksymalne ciśnienie: 10 bar
- Klasa ochrony: IP 44
- Klasa izolacji: H
- Dławik kabla: PG 11
- Instalacja: z osią wału w pozycji poziomej i ze skrzynką zaciskową umieszczoną dowolnie, lecz nie pod pompą
- Napięcie: 50-60 Hz, ~230 V
- Pobór mocy (I,II,III): 55/70/100 W
- Rozstaw przyłączy: 180 mm
- Przyłącze: G1 1/2
- Temperatura otoczenia: min. +2°C, max. +40°C

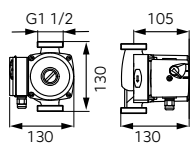


Indeks

0202W

Opakowanie

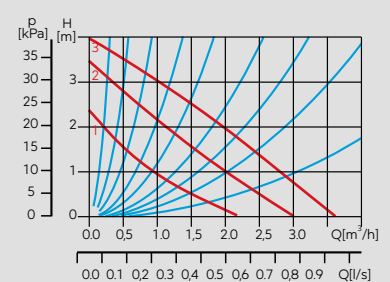
| jednostkowe | zbiorcze |
|-------------|----------|
| 1 szt. | 8 szt. |



Pompa cyrkulacyjna wody pitnej 25-40-130

Charakterystyka:

- Zakres funkcjonowania: 0,2 - 3,5 m³/h
- Wysokość podnoszenia: max. 3,8 m
- Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
- Zastosowanie: przeznaczona wyłącznie dla wody pitnej
- Maksymalne ciśnienie: 10 bar
- Klasa ochrony: IP 44
- Klasa izolacji: H
- Dławik kabla: PG 11
- Instalacja: z osią wału w pozycji poziomej i ze skrzynką zaciskową umieszczoną dowolnie, lecz nie pod pompą
- Napięcie: 50-60 Hz, ~230 V
- Pobór mocy (I,II,III): 35/45/65 W
- Rozstaw przyłączy: 130 mm
- Przyłącze: G1 1/2
- Temperatura otoczenia: min. +2°C, max. +40°C



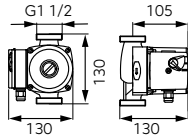
Indeks

0203W

Opakowanie

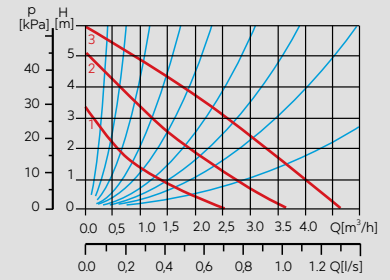
| jednostkowe | zbiorcze |
|-------------|----------|
| 1 szt. | 8 szt. |

Opis



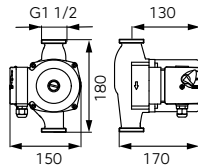
Pompa cyrkulacyjna wody pitnej 25-60-130

- Charakterystyka:
- Zakres funkcjonowania: 0,2 - 4,5 m³/h
 - Wysokość podnoszenia: max. 5,5 m
 - Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
 - Zastosowanie: przeznaczona wyłącznie dla wody pitnej
 - Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 - Klasa ochrony: IP 44
 - Klasa izolacji: H
 - Dławik kabla: PG 11
 - Instalacja: z osią wału w pozycji poziomej i ze skrzynką zaciskową umieszczoną dowolnie lecz nie pod pompą
 - Napięcie: 50-60 Hz, ~230 V
 - Pobór mocy (I,II,III): 55/70/100 W
 - Rozstaw przyłączy: 130 mm
 - Przyłącze: G1 1/2
 - Temperatura otoczenia: min. +2°C, max. +40°C



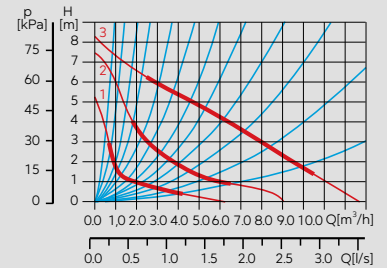
Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| 0204W | 1 szt. | 8 szt. |



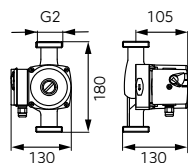
Pompa cyrkulacyjna wody pitnej 25-80-180

- Charakterystyka:
- Zakres funkcjonowania: 0,2 - 10,5 m³/h
 - Wysokość podnoszenia: max. 8 m
 - Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
 - Zastosowanie: przeznaczona wyłącznie dla wody pitnej
 - Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 - Klasa ochrony: IP 44
 - Klasa izolacji: H
 - Dławik kabla: PG 9
 - Instalacja: z osią wału w pozycji poziomej i ze skrzynką zaciskową umieszczoną dowolnie lecz nie pod pompą
 - Napięcie: 50-60 Hz, ~230 V
 - Pobór mocy (I,II,III): 135/190/245 W
 - Rozstaw przyłączy: 180 mm
 - Przyłącze: G1 1/2
 - Temperatura otoczenia: min. +2°C, max. +40°C



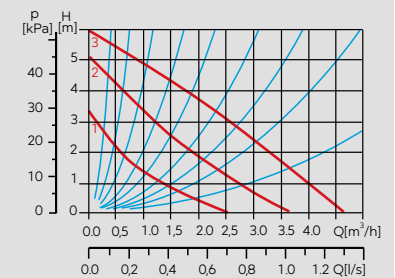
Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| 0301W | 1 szt. | 4 szt. |



Pompa cyrkulacyjna wody pitnej 32-60-180

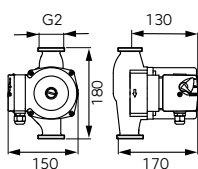
- Charakterystyka:
- Zakres funkcjonowania: 0,2 - 4,5 m³/h
 - Wysokość podnoszenia: max. 5,5 m
 - Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
 - Zastosowanie: przeznaczona wyłącznie dla wody pitnej
 - Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 - Klasa ochrony: IP 44
 - Klasa izolacji: H
 - Dławik kabla: PG 9
 - Instalacja: z osią wału w pozycji poziomej i ze skrzynką zaciskową umieszczoną dowolnie lecz nie pod pompą
 - Napięcie: 50-60 Hz, ~230 V
 - Pobór mocy (I,II,III): 55/70/100 W
 - Rozstaw przyłączy: 180 mm
 - Przyłącze: G2
 - Temperatura otoczenia: min. +2°C, max. +40°C



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| 0302W | 1 szt. | 8 szt. |

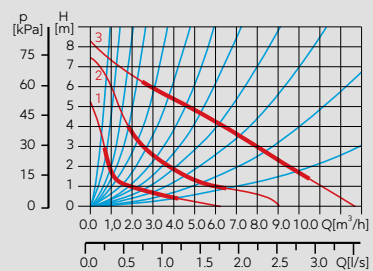
Opis



Pompa cyrkulacyjna wody pitnej 32-80-180

Charakterystyka:

- Zakres funkcjonowania: 0,2 - 10,5 m³/h
- Wysokość podnoszenia: max. 8 m
- Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
- Zastosowanie: przeznaczona wyłącznie dla wody pitnej
- Maksymalne ciśnienie: 10 bar
- Klasa ochrony: IP 44
- Klasa izolacji: H
- Dławik kabla: PG 9
- Instalacja: z osią wału w pozycji poziomej i ze skrzynką zaciskową umieszczoną dowolnie lecz nie pod pompą
- Napięcie: 50-60 Hz, ~230 V
- Pobór mocy (I,II,III): 135/190/245 W
- Rozstaw przyłączy: 180 mm
- Przyłącze: G2
- Temperatura otoczenia: min. +2°C, max. +40°C



Indeks

0401W

Opakowanie

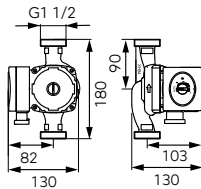
jednostkowe

1 szt.

zbiorcze

4 szt.

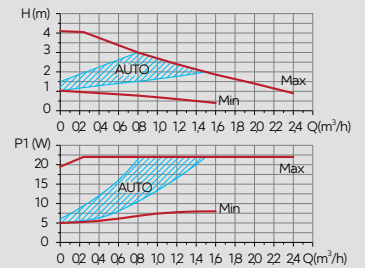
Opis



Pompa cyrkulacyjna GPA II 25-4-180

Charakterystyka:

- Zakres funkcjonowania: maks. 2,4 m³/h
- Wysokość podnoszenia: max. 4,1 m
- Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
- Zastosowanie: Czysta, nie zawierająca ciał stałych, włókien ani substancji olejowych mineralnych, nielepka, neutralna chemicznie, niekorozyjna i niewybuchowa, o parametrach zbliżonych do wody. Tłoczenie płynu o lepkości znacznie wyższej niż woda spowoduje znaczące pogorszenie parametrów pracy, pompa może nie działać prawidłowo. Pompę można użytkować z glikolem w stężeniu do 30%, w takich przypadkach pompa będzie pracowała ze zredukowaną wydajnością
- Minimalne ciśnienie na wlocie w zależności od temperatury cieczy: 0,50 bar (do 85°C), 0,28 bar (do 90°C), 1,00 bar (do 110°C)
- Maksymalne ciśnienie: 10 bar
- Klasa ochrony: IP 42
- Klasa izolacji: H
- Współczynnik efektywności energetycznej EEI: ≤0,23
- Instalacja: z wałem w pozycji poziomej, dławik kabla skierowany w dół lub w bok
- Napięcie: -230 V (-6% – +10%), 50/60 Hz
- Pobór mocy: 5 – 22 W; 0,05 – 0,19 A
- Rozstaw przyłączy: 180 mm
- Przyłącze: G1 1/2
- Parametry otoczenia: 0°C – 40°C; RH <95%



Indeks

0601W

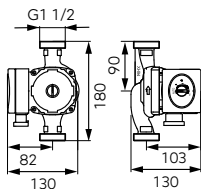
Opakowanie

jednostkowe

1 szt.

zbiorcze

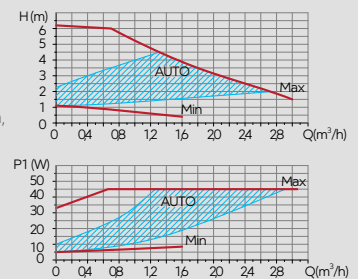
4 szt.



Pompa cyrkulacyjna GPA II 25-6-180

Charakterystyka:

- Zakres funkcjonowania: maks. 3,0 m³/h
- Wysokość podnoszenia: max. 6,2 m
- Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
- Zastosowanie: Czysta, nie zawierająca ciał stałych, włókien ani substancji olejowych mineralnych, nielepka, neutralna chemicznie, niekorozyjna i niewybuchowa, o parametrach zbliżonych do wody. Tłoczenie płynu o lepkości znacznie wyższej niż woda spowoduje znaczące pogorszenie parametrów pracy, pompa może nie działać prawidłowo. Pompę można użytkować z glikolem w stężeniu do 30%, w takich przypadkach pompa będzie pracowała ze zredukowaną wydajnością.
- Minimalne ciśnienie na wlocie w zależności od temperatury cieczy: 0,50 bar (do 85°C), 0,28 bar (do 90°C), 1,00 bar (do 110°C)
- Maksymalne ciśnienie: 10 bar
- Klasa ochrony: IP 42
- Klasa izolacji: H
- Współczynnik efektywności energetycznej EEI: ≤0,23
- Instalacja: z wałem w pozycji poziomej, dławik kabla skierowany w dół lub w bok
- Napięcie: -230 V (-6% – +10%), 50/60 Hz
- Pobór mocy: 5 – 45 W; 0,05 – 0,38 A
- Rozstaw przyłączy: 180 mm
- Przyłącze: G1 1/2
- Parametry otoczenia: 0°C – 40°C; RH <95%



Indeks

0602W

Opakowanie

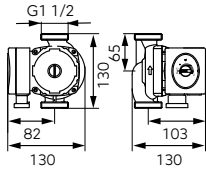
jednostkowe

1 szt.

zbiorcze

4 szt.

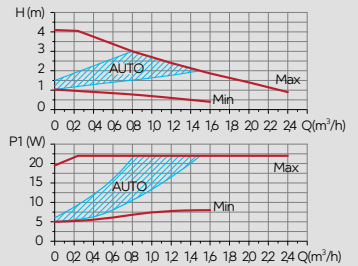
Opis



Pompa cyrkulacyjna GPA II 25-4-130

Charakterystyka:

- Zakres funkcjonowania: maks. 2,4 m³/h
- Wysokość podnoszenia: max. 4,1 m
- Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
- Zastosowanie: Czysta, nie zawierająca ciał stałych, włókien ani substancji olejowych mineralnych, nielepka, neutralna chemicznie, niekorozyjna i niewybuchowa, o parametrach zbliżonych do wody. Tłoczenie płynu o lepkości znacznie wyższej niż woda spowoduje znaczące pogorszenie parametrów pracy, pompa może nie działać prawidłowo. Pompę można użytkować z glikolem w stężeniu do 30%, w takich przypadkach pompa będzie pracowała ze zredukowaną wydajnością
- Minimalne ciśnienie na wlocie w zależności od temperatury cieczy: 0,50 bar (do 85°C), 0,28 bar (do 90°C), 1,00 bar (do 110°C)
- Maksymalne ciśnienie: 10 bar
- Klasa ochrony: IP 42
- Klasa izolacji: H
- Współczynnik efektywności energetycznej EEI: ≤0,23
- Instalacja: z wałem w pozycji poziomej, dławik kabla skierowany w dół lub w bok
- Napięcie: -230 V (-6% – +10%), 50/60 Hz
- Pobór mocy: 5 – 22 W; 0,05 – 0,19 A
- Rozstaw przyłączy: 130 mm
- Przyłącze: G1 1/2
- Parametry otoczenia: 0°C – 40°C; RH <95%



Indeks

0603W

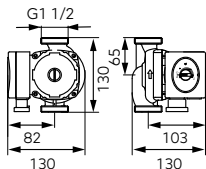
Opakowanie

jednostkowe

1 szt.

zbiorcze

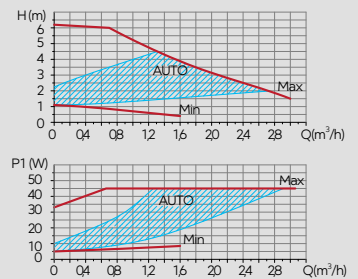
4 szt.



Pompa cyrkulacyjna GPA II 25-6-130

Charakterystyka:

- Zakres funkcjonowania: maks. 3,0 m³/h
- Wysokość podnoszenia: max. 6,2 m
- Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
- Zastosowanie: Czysta, nie zawierająca ciał stałych, włókien ani substancji olejowych mineralnych, nielepka, neutralna chemicznie, niekorozyjna i niewybuchowa, o parametrach zbliżonych do wody. Tłoczenie płynu o lepkości znacznie wyższej niż woda spowoduje znaczące pogorszenie parametrów pracy, pompa może nie działać prawidłowo. Pompę można użytkować z glikolem w stężeniu do 30%, w takich przypadkach pompa będzie pracowała ze zredukowaną wydajnością
- Minimalne ciśnienie na wlocie w zależności od temperatury cieczy: 0,50 bar (do 85°C), 0,28 bar (do 90°C), 1,00 bar (do 110°C)
- Maksymalne ciśnienie: 10 bar
- Klasa ochrony: IP 42
- Klasa izolacji: H
- Współczynnik efektywności energetycznej EEI: ≤0,23
- Instalacja: z wałem w pozycji poziomej, dławik kabla skierowany w dół lub w bok
- Napięcie: -230 V (-6% – +10%), 50/60 Hz
- Pobór mocy: 5 – 45 W; 0,05 – 0,38 A
- Rozstaw przyłączy: 130 mm
- Przyłącze: G1 1/2
- Parametry otoczenia: 0°C – 40°C; RH <95%



Indeks

0604W

Opakowanie

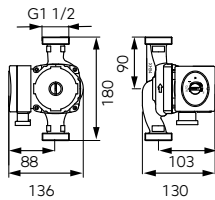
jednostkowe

1 szt.

zbiorcze

4 szt.

Opis

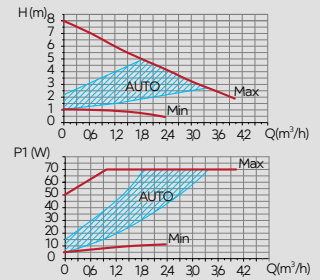


GLIKOL 30%

Pompa cyrkulacyjna GPA II 25-8-180

Charakterystyka:

- Zakres funkcjonowania: maks. 4,0 m³/h
- Wysokość podnoszenia: max. 8 m
- Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
- Zastosowanie: Czysta, nie zawierająca ciał stałych, włókien ani substancji olejowych mineralnych, nielepka, neutralna chemicznie, niekorozyjna i niewybuchowa, o parametrach zbliżonych do wody. Tłoczenie płynu o lepkości znacznie wyższej niż woda spowoduje znaczące pogorszenie parametrów pracy, pompa może nie działać prawidłowo. Pompę można użytkować z glikolem w stężeniu do 30%, w takich przypadkach pompa będzie pracowała ze zredukowaną wydajnością
- Minimalne ciśnienie na wlocie w zależności od temperatury cieczy: 0,50 bar (do 85°C), 0,28 bar (do 90°C), 1,00 bar (do 110°C)
- Maksymalne ciśnienie: 10 bar
- Klasa ochrony: IP 42
- Klasa izolacji: H
- Współczynnik efektywności energetycznej EEI: ≤0,23
- Instalacja: z wałem w pozycji poziomej, dławik kabla skierowany w dół lub w bok
- Napięcie: -230 V (-6% - +10%), 50/60 Hz
- Pobór mocy: 5 - 70 W; 0,05 - 0,52 A
- Rozstaw przyłączy: 180 mm
- Przyłącze: G1 1/2
- Parametry otoczenia: 0°C - 40°C; RH <95%



Opakowanie

Indeks

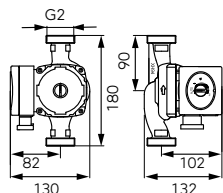
jednostkowe

zbiorcze

0605W

1 szt.

4 szt.

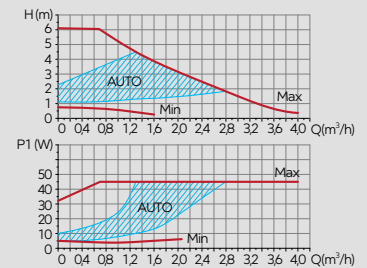


GLIKOL 30%

Pompa cyrkulacyjna GPA II 32-6-180

Charakterystyka:

- Zakres funkcjonowania: maks. 4,0 m³/h
- Wysokość podnoszenia: max. 6,2 m
- Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
- Zastosowanie: Czysta, nie zawierająca ciał stałych, włókien ani substancji olejowych mineralnych, nielepka, neutralna chemicznie, niekorozyjna i niewybuchowa, o parametrach zbliżonych do wody. Tłoczenie płynu o lepkości znacznie wyższej niż woda spowoduje znaczące pogorszenie parametrów pracy, pompa może nie działać prawidłowo. Pompę można użytkować z glikolem w stężeniu do 30%, w takich przypadkach pompa będzie pracowała ze zredukowaną wydajnością
- Minimalne ciśnienie na wlocie w zależności od temperatury cieczy: 0,50 bar (do 85°C), 0,28 bar (do 90°C), 1,00 bar (do 110°C)
- Maksymalne ciśnienie: 10 bar
- Klasa ochrony: IP 42
- Klasa izolacji: H
- Współczynnik efektywności energetycznej EEI: ≤0,23
- Instalacja: z wałem w pozycji poziomej, dławik kabla skierowany w dół lub w bok
- Napięcie: -230 V (-6% - +10%), 50/60 Hz
- Pobór mocy: 5 - 45 W; 0,05 - 0,38 A
- Rozstaw przyłączy: 180 mm
- Przyłącze: G2
- Parametry otoczenia: 0°C - 40°C; RH <95%



Opakowanie

Indeks

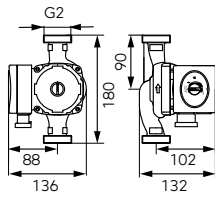
jednostkowe

zbiorcze

0606W

1 szt.

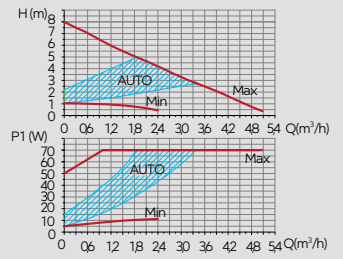
4 szt.



Pompa cyrkulacyjna GPA II 32-8-180

Charakterystyka:

- Zakres funkcjonowania: maks. 5,0 m³/h
- Wysokość podnoszenia: max. 8,0 m
- Temperatura cieczy: min. +2°C, max. +110°C
- Zastosowanie: Czysta, nie zawierająca ciał stałych, włókien ani substancji olejowych mineralnych, nielepka, neutralna chemicznie, niekorozyjna i niewybuchowa, o parametrach zbliżonych do wody. Tłoczenie płynu o lepkości znacznie wyższej niż woda spowoduje znaczące pogorszenie parametrów pracy, pompa może nie działać prawidłowo. Pompę można użytkować z glikolem w stężeniu do 30%, w takich przypadkach pompa będzie pracowała ze zredukowaną wydajnością
- Minimalne ciśnienie na wlocie w zależności od temperatury cieczy: 0,50 bar (do 85°C), 0,28 bar (do 90°C), 1,00 bar (do 110°C)
- Maksymalne ciśnienie: 10 bar
- Klasa ochrony: IP 42
- Klasa izolacji: H
- Współczynnik efektywności energetycznej EEI: ≤0,23
- Instalacja: z wałem w pozycji poziomej, dławik kabla skierowany w dół lub w bok
- Napięcie: ~230 V (-6% – +10%), 50/60 Hz
- Pobór mocy: 5 – 70 W; 0,05 – 0,52 A
- Rozstaw przyłączy: 180 mm
- Przyłącze: G2
- Parametry otoczenia: 0°C – 40°C; RH <95%



Indeks
0607W

Opakowanie

| | jednostkowe | zbiorcze |
|--|-------------|----------|
| | 1 szt. | 4 szt. |

PEX

system

PEX SYSTEM



**RURY
PEX-AL-PEX**
382



ZŁĄCZKI ZACISKOWE
383

PEX system

**Warstwa
aluminium**
0,2mm

**Wewnętrzna
warstwa –
rura PE-Xb**

Klej łączący
aluminium i zewnętrzną
warstwę PE-Xb









**Zewnętrzna
warstwa –
rura PE-Xb**

Klej łączący
wewnętrzną warstwę
PE-Xb i aluminium



Charakterystyka:










- średnica zewnętrzna $\varnothing 16$ mm
- grubość ścianki: 2 mm
- materiał: PEXb-AL-PEXb, wewnętrzna i zewnętrzna warstwa
- grubość warstwy AL: 0,2 mm
- maksymalne ciśnienie robocze: 1,0 MPa (PN10)
- maksymalna temperatura pracy: 95°C
- spawanie doczołowe metodą TIG
- pakowanie: rolki 200 m

| | | Opis | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------|------------|--|--------|--------|-------------|----------------------|--------|-----------|-----------------|
|  |  | Rura wielowarstwowa PEX-AL-PEX 16x2 mm <ul style="list-style-type: none"> • średnica zewnętrzna \varnothing16 mm • grubość ścianki: 2 mm • materiał: PEX_b-AL-PEX_b, obie warstwy wewnętrzna i zewnętrzna sieciowane • grubość warstwy AL: 0,2 mm • maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar (PN10) • maksymalna temperatura pracy: 95°C • spawanie doczołowe metodą TIG • pakowanie: rolki 200 m Zastosowanie w budownictwie: <ul style="list-style-type: none"> • instalacje wody pitnej • ogrzewanie podłogowe • podłączenia grzejników c.o. • gorąca woda • zimna woda • sprężone powietrze | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opakowanie</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PEX16</td> <td>jednostkowe zbiorcze</td> </tr> </tbody> </table> | | Opakowanie | | Indeks | | PEX16 | jednostkowe zbiorcze | | | |
| Opakowanie | | | | | | | | | | | | |
| Indeks | | | | | | | | | | | | |
| PEX16 | jednostkowe zbiorcze | | | | | | | | | | | |
|  |  | Złączka zaciskowa z gwintem 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • do rur wielowarstwowych 16x2 mm | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opakowanie</th> <th>Detail</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> <th>Indeks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZL15PEXAL</td> <td>1 kpl. (2 szt.)</td> <td>50 kpl.</td> <td>ZL15PEXAL</td> </tr> </tbody> </table> | | Opakowanie | | Detail | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | ZL15PEXAL | 1 kpl. (2 szt.) |
| Opakowanie | | Detail | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | | | | | | | | | |
| ZL15PEXAL | 1 kpl. (2 szt.) | 50 kpl. | ZL15PEXAL | | | | | | | | | |
|  |  | Złączka zaciskowa z gwintem 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • do rur jednorodnych z tworzywa 16x2 mm | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opakowanie</th> <th>Detail</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> <th>Indeks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZL15PEX</td> <td>1 kpl. (2 szt.)</td> <td>50 kpl.</td> <td>ZL15PEX</td> </tr> </tbody> </table> | | Opakowanie | | Detail | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | ZL15PEX | 1 kpl. (2 szt.) |
| Opakowanie | | Detail | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | | | | | | | | | |
| ZL15PEX | 1 kpl. (2 szt.) | 50 kpl. | ZL15PEX | | | | | | | | | |
|  |  | Złączka zaciskowa z gwintem 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • do rur miedzianych 15 mm | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opakowanie</th> <th>Detail</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> <th>Indeks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZL15CU15</td> <td>1 kpl. (2 szt.)</td> <td>50 kpl.</td> <td>ZL15CU15</td> </tr> </tbody> </table> | | Opakowanie | | Detail | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | ZL15CU15 | 1 kpl. (2 szt.) |
| Opakowanie | | Detail | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | | | | | | | | | |
| ZL15CU15 | 1 kpl. (2 szt.) | 50 kpl. | ZL15CU15 | | | | | | | | | |
| komplet – 2 szt. | | | | | | | | | | | | |

ZASTOSOWANIE ZŁĄCZEK ZACISKOWYCH 1/2" →

Rozdzielacze serii: SN-RO, SN-RZP, N-RZP, N-RNZ
 Nypły: N10PORT-C7NEW, N10ZORZL-C7NEW
 Rozdzielacze sanitarne RDW

ZŁĄCZKI ZACISKOWE

| | | Opis | |
|--|---|---|--|
|  |  | Złączka zaciskowa z gwintem 3/4" • do rur wielowarstwowych 16x2 mm | |
| | |  | |
| | | Opakowanie | Detail |
| komplet – 2 szt. | Indeks 67861612Y | jednostkowe 1 kpl. (2 szt.) | zbiorcze 130 kpl. Indeks 67861612Y |
|  |  | Złączka zaciskowa z gwintem 3/4" • do rur jednorodnych z tworzywa 16x2 mm | |
| | |  | |
| | | Opakowanie | Detail |
| komplet – 2 szt. | Indeks 67841612Y | jednostkowe 1 kpl. (2 szt.) | zbiorcze 130 kpl. Indeks 67841612Y |
|  |  | Złączka zaciskowa z gwintem 3/4" • do rur miedzianych 15 mm | |
| | |  | |
| | | Opakowanie | Detail |
| komplet – 2 szt. | Indeks 67761500Y | jednostkowe 1 kpl. (2 szt.) | zbiorcze 130 kpl. Indeks 67761500Y |




ZASTOSOWANIE ZŁĄCZEK ZACISKOWYCH 3/4" →

Rozdzielacze serii: SN-RZPU, SN-ROU, RO, RZP, RPN.



Zawory grzejnikowe: LZ06YK, LZ07YK, LZ06YKN, LZ07YKN.

Zestawy termostatyczne: ZTV01, ZTV02, ZTV07, ZTV08, ZTV20, ZTV21

Nypły: N10ZOR, N10POR, N10POR-C7

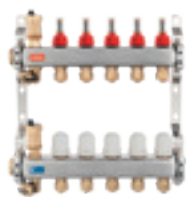
| | | Opis | | | |
|--|--|--|---|----------|-----------------|
|  | |  <p>Złącza zaciskowa z gwintem zewnętrznym 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> • z oringiem, do rur miedzianych 15 mm |  | | |
| | | | Opakowanie | | Detal |
| | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
| chrom | | ZL1501C | 1 szt. | 10 szt. | ZL1501CW |
| nikiel | | ZL1501N | - | 10 szt. | |

|  | |  <p>Złącza zaciskowa z gwintem zewnętrznym 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> • z oringiem, do rur wielowarstwowych 16x2 mm |  | | |
|--|--|---|---|----------|--------|
| | | | Opakowanie | | Detal |
| | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
| chrom | | ZL1601C | 1 szt. | 10 szt. | |
| nikiel | | ZL1601N | 1 szt. | 10 szt. | |

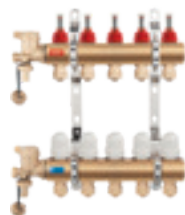
|  | | <p>Nypel grzejnikowy G3/4xG1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> • z oringiem |  | | |
|--|--|--|---|----------|-------------------|
| | | | Opakowanie | | Detal |
| | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
| uszczelnienie płaskie | | 69190000Y | 100 szt. | 800 szt. | 69190000YW |
| uszczelnienie stożkowe | | 69190001Y | 100 szt. | 800 szt. | 69190001YW |

Rozdzielacze i akcesoria

ROZDZIELACZE



ROZDZIELACZE ZE STALI
NIERDZEWNEJ
388



ROZDZIELACZE
MOSIĘŻNE
391



ZESTAWY PRZEDŁUŻAJĄCE
DO ROZDZIELACZY
396



SZAFKI
DO ROZDZIELACZY
402



GRUPY
MIESZAJĄCE
404

ROZDZIELACZE SANITARNE

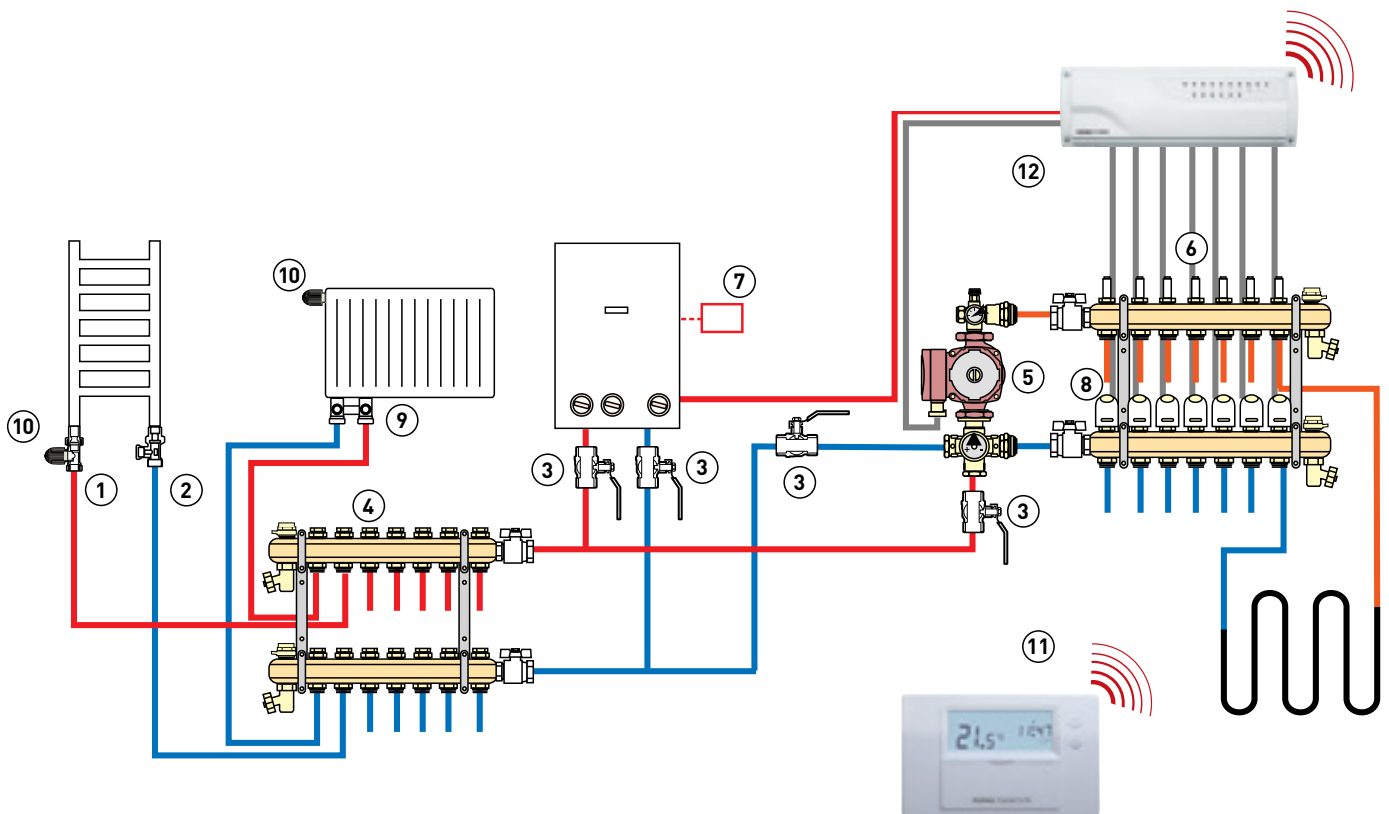


ROZDZIELACZE
SANITARNE
408

Schemat instalacji

Instalacja mieszana łącząca ogrzewanie podłogowe z tradycyjnym systemem grzejnikowym

- schemat poglądowy



1. Zawór termostaticzny ZT
2. Zawór powrotny ZP
3. Zawór kulowy odcinający
4. Rozdzielacz RO
5. Termostaticzna grupa mieszająca GM
6. Rozdzielacz RZP
7. Pokojowy regulator temperatury
8. Głowica termoelektryczna
9. Zawór zespolony LZ
10. Głowica termostaticzna
11. Regulator tygodniowy
12. Listwa sterująca ogrzewaniem podłogowym

Rozdzielacze ze stali nierdzewnej

Odpowietrznik
automatyczny

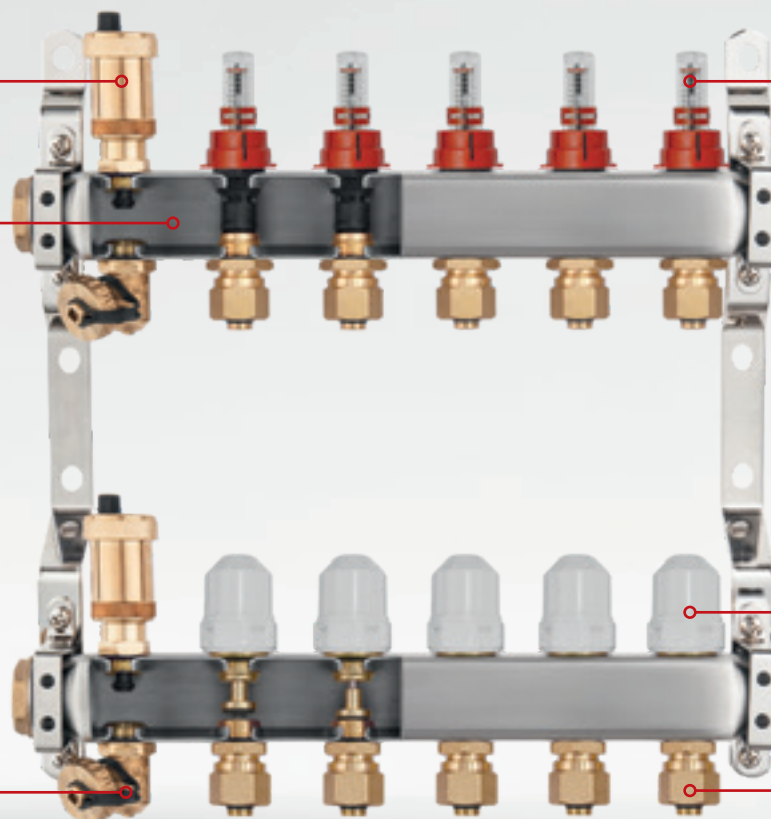
Belka rozdzielacza
ze stali szlachetnej
AISI 304

Zawór spustowy

Wysokiej jakości
przeływomierze

Zawory
termostatyczne

Złącze zaciskowe do
rury wielowarstwowej
16x2 mm



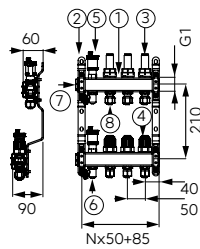
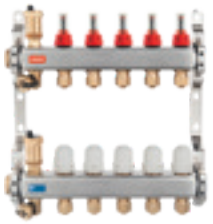
Zalety:

- precyzyjne i solidne wykonanie
- wysoka jakość użytych materiałów
- 11 modeli każdego typu
- wykonanie: stal nierdzewna AISI 304 (belki rozdzielaczy)

Charakterystyka:

Rozdzielacze składają się z dwóch belek o średnicy przyłącza 1", wykonanych ze stali nierdzewnej AISI 304, co zapewnia im maksymalną odporność na korozję i tym samym gwarantuje długotrwałą, bezawaryjną pracę urządzenia. Dodatkowym elementem trwałości urządzeń są specjalne uchwyty z izolacją gumową tłumiącą drgania i hałas. Uchwyty nadają konstrukcji sztywność i równocześnie utrzymują stałą odległość między belkami. Przeznaczone do pracy w instalacjach z grzejnikami konwekcyjnymi, czy do montażu w ogrzewaniu płaszczyznowym - doskonale spełniają funkcję łącznika elementów systemu grzewczego równocześnie optymalizując pracę instalatora.

Opis



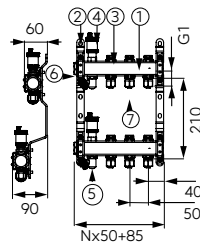
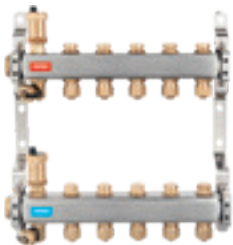
Rozdzielacz typ SN-RZP 1"

- belka rozdzielacza 2 – 12 drogową, 2 szt. (1)
- komplet uchwytyw stalowych (2)
- przepływomierze do regulacji przepływów na belce zasilającej (3)
- zawory termostatyczne na belce powrotnej wyposażone w pokrętła do ręcznej regulacji z możliwością podłączenia głowicy termoelektrycznej (4)
- automatyczne zawory odpowietrzające G1/2, 2 szt. (5)
- obrotowe zawory spustowe G1/2, 2 szt. (6)
- korki mosiężne G1, 2 szt. (7)
- nypły G1/2 ze złączkami do rury wielowarstwowej 16x2 mm (8)



Opakowanie

| | Indeks | Opakowanie | |
|---------------------------|------------------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| rozdzielacz 1" 2-drogowy | SN-RZP02S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 3-drogowy | SN-RZP03S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 4-drogowy | SN-RZP04S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 5-drogowy | SN-RZP05S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 6-drogowy | SN-RZP06S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 7-drogowy | SN-RZP07S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 8-drogowy | SN-RZP08S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 9-drogowy | SN-RZP09S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 10-drogowy | SN-RZP10S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 11-drogowy | SN-RZP11S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 12-drogowy | SN-RZP12S | 1 szt. | - |



Rozdzielacz typ SN-RO 1"

- belka rozdzielacza 2 – 12 drogową, 2 szt. (1)
- komplet uchwytyw stalowych (2)
- zawory odcinające na belce zasilającej i powrotnej (3)
- automatyczne zawory odpowietrzające G1/2, 2 szt. (4)
- obrotowe zawory spustowe G1/2, 2 szt. (5)
- korki mosiężne G1, 2 szt. (6)
- nypły G1/2 ze złączkami do rury wielowarstwowej 16x2 mm (7)

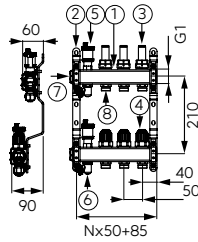
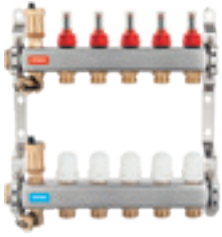


Opakowanie

| | Indeks | Opakowanie | |
|---------------------------|-----------------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| rozdzielacz 1" 2-drogowy | SN-RO02S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 3-drogowy | SN-RO03S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 4-drogowy | SN-RO04S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 5-drogowy | SN-RO05S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 6-drogowy | SN-RO06S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 7-drogowy | SN-RO07S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 8-drogowy | SN-RO08S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 9-drogowy | SN-RO09S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 10-drogowy | SN-RO10S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 11-drogowy | SN-RO11S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 12-drogowy | SN-RO12S | 1 szt. | - |

ROZDZIELACZE ZE STALI NIERDZEWNEJ

Opis



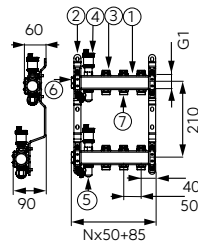
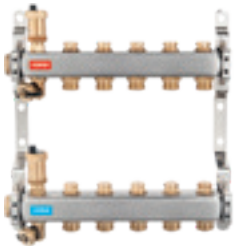
Rozdzielacz typ SN-RZPU 1"

- belka rozdzielacza 2 – 12 drogowa, 2 szt. (1)
- komplet uchwytyw stalowych (2)
- przepływomierze do regulacji przepływów na belce zasilającej (3)
- zawory termostatyczne na belce powrotnej wyposażone w pokrętła do ręcznej regulacji z możliwością podłączenia głowicy termoelektrycznej (4)
- automatyczne zawory odpowietrzające G1/2, 2 szt. (5)
- obrotowe zawory spustowe G1/2, 2 szt. (6)
- korki mosiężne G1, 2 szt. (7)
- nypły G1/2xG3/4 (8)



Opakowanie

| | Indeks | Opakowanie | |
|---------------------------|-------------------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| rozdzielacz 1" 2-drogowy | SN-RZPU02S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 3-drogowy | SN-RZPU03S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 4-drogowy | SN-RZPU04S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 5-drogowy | SN-RZPU05S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 6-drogowy | SN-RZPU06S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 7-drogowy | SN-RZPU07S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 8-drogowy | SN-RZPU08S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 9-drogowy | SN-RZPU09S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 10-drogowy | SN-RZPU10S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 11-drogowy | SN-RZPU11S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 12-drogowy | SN-RZPU12S | 1 szt. | - |



Rozdzielacz typ SN-ROU 1"

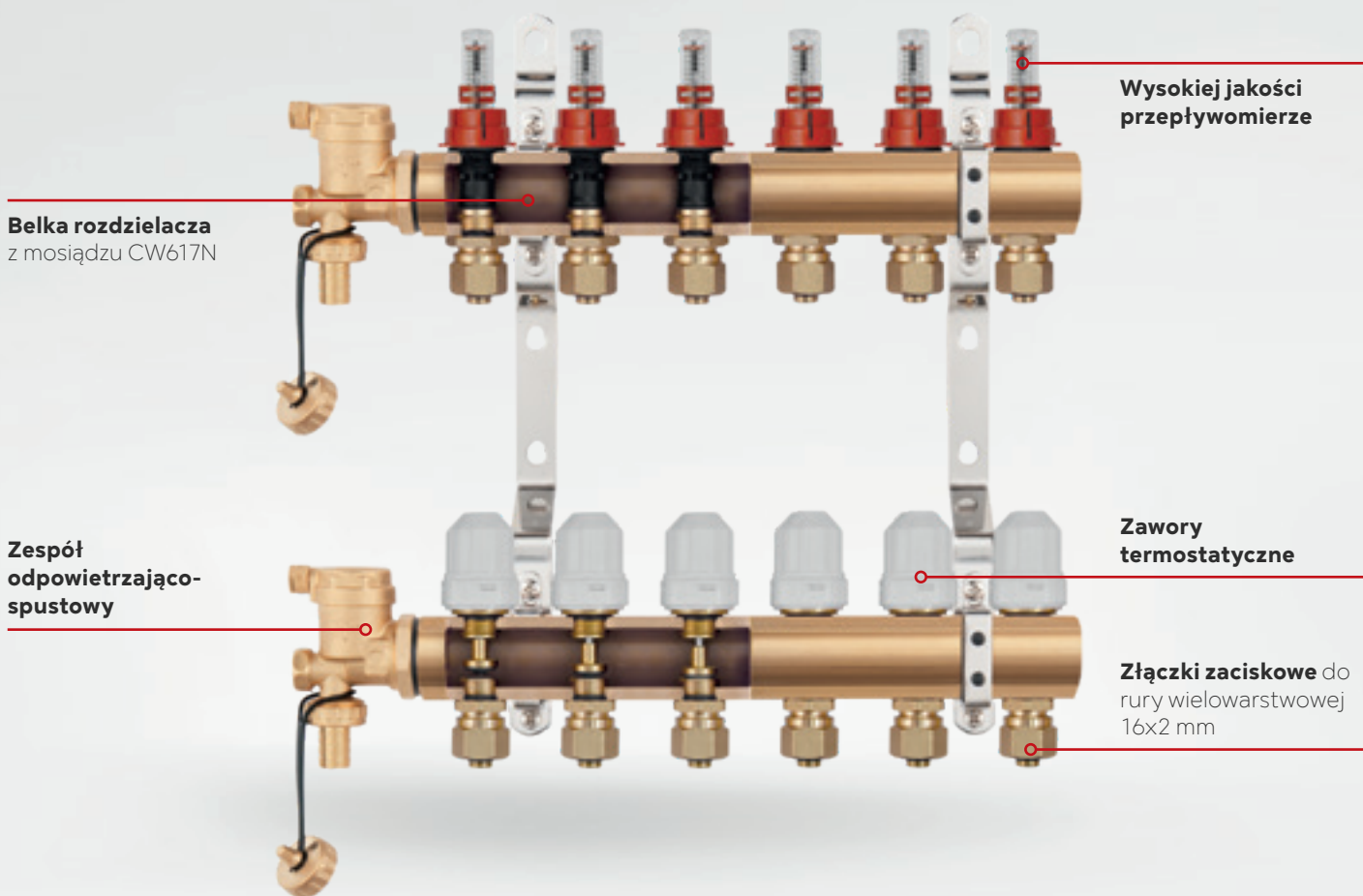
- belka rozdzielacza 2 – 12 drogowa, 2 szt. (1)
- komplet uchwytyw stalowych (2)
- zawory odcinające na belce zasilającej i powrotnej (3)
- automatyczne zawory odpowietrzające G1/2, 2 szt. (4)
- obrotowe zawory spustowe G1/2, 2 szt. (5)
- korki mosiężne G1, 2 szt. (6)
- nypły G1/2xG3/4 (7)



Opakowanie

| | Indeks | Opakowanie | |
|---------------------------|------------------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| rozdzielacz 1" 2-drogowy | SN-ROU02S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 3-drogowy | SN-ROU03S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 4-drogowy | SN-ROU04S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 5-drogowy | SN-ROU05S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 6-drogowy | SN-ROU06S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 7-drogowy | SN-ROU07S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 8-drogowy | SN-ROU08S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 9-drogowy | SN-ROU09S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 10-drogowy | SN-ROU10S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 11-drogowy | SN-ROU11S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 12-drogowy | SN-ROU12S | 1 szt. | - |

Rozdzielacze mosiężne



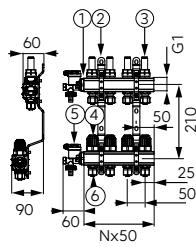
Zalety:

- precyzyjne i solidne wykonanie
- wysoka jakość użytych materiałów
- 11 modeli każdego typu
- wykonanie: mosiądz CW617N (belki rozdzielaczy)

Charakterystyka:

Rozdzielacze mosiężne są podstawowym elementem systemu centralnego ogrzewania. Stosowane są w instalacjach z grzejnikami konwekcyjnymi, podłogowych oraz w instalacjach mieszanych. Umożliwiają precyzyjną regulację instalacji i niezawodną pracę całego systemu ogrzewania.

Opis



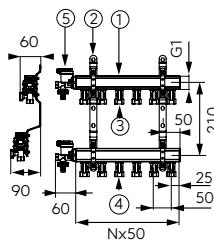
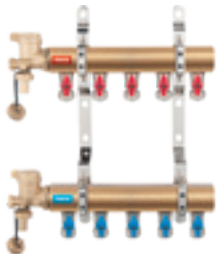
Rozdzielacz typ N-RZP 1"

- belka rozdzielacza 2 – 12 drogową, 2 szt. (1)
- komplet uchwytyw stalowych (2)
- przepływomierze do regulacji przepływów na belce zasilającej (3)
- zawory termostatyczne na belce powrotnej wyposażone w pokrętła do ręcznej regulacji z możliwością podłączenia głowicy termoelektrycznej (4)
- zespoły odpowietrzająco-spustowe G1 z odpowietrznikiem automatycznym i zaworem spustowym z mosiężną końcówką do węża, 2 szt. (5)
- nypły G1/2 ze złączkami do rury wielowarstwowej 16x2 mm (6)



Opakowanie

| | Indeks | Opakowanie | |
|---------------------------|-----------------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| rozdzielacz 1" 2-drogowy | N-RZP02S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 3-drogowy | N-RZP03S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 4-drogowy | N-RZP04S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 5-drogowy | N-RZP05S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 6-drogowy | N-RZP06S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 7-drogowy | N-RZP07S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 8-drogowy | N-RZP08S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 9-drogowy | N-RZP09S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 10-drogowy | N-RZP10S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 11-drogowy | N-RZP11S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 12-drogowy | N-RZP12S | 1 szt. | - |



Rozdzielacz typ N-RO 1"

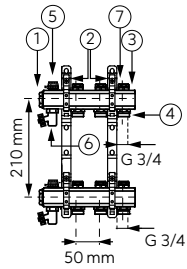
- belka rozdzielacza 2 – 12 drogową, 2 szt. (1)
- komplet uchwytyw stalowych (2)
- zawory kulowe G1/2 z przyłączem do rury wielowarstwowej 16x2 mm na belce zasilającej (z czerwonym motylkiem) (3) i powrotnej (z niebieskim motylkiem) (4)
- zespoły odpowietrzająco-spustowe G1 z odpowietrznikiem automatycznym i zaworem spustowym z mosiężną końcówką do węża, 2 szt. (5)



Opakowanie

| | Indeks | Opakowanie | |
|---------------------------|----------------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| rozdzielacz 1" 2-drogowy | N-RO02S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 3-drogowy | N-RO03S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 4-drogowy | N-RO04S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 5-drogowy | N-RO05S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 6-drogowy | N-RO06S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 7-drogowy | N-RO07S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 8-drogowy | N-RO08S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 9-drogowy | N-RO09S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 10-drogowy | N-RO10S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 11-drogowy | N-RO11S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 12-drogowy | N-RO12S | 1 szt. | - |

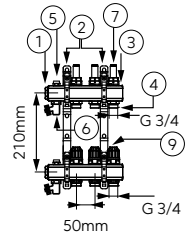
Opis

**Rozdzielacz typ RO 1"**

- belka rozdzielacza 2-12 - drogową 1", 2 szt. (3)
- komplet uchwyty stальных (2)
- zawory odcinające na belce zasilającej i powrotnej (7)
- ręczny zawór odpowietrzający G1/2, 2 szt. (5)
- obrotowy zawór spustowy G1/2, 2 szt. (6)
- korek G1 (1)
- nypel G1/2 x G3/4 (4)

**Opakowanie**

| | Indeks | Opakowanie | |
|---------------------------|--------------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| rozdzielacz 1" 2-drogowy | RO02S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 3-drogowy | RO03S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 4-drogowy | RO04S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 5-drogowy | RO05S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 6-drogowy | RO06S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 7-drogowy | RO07S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 8-drogowy | RO08S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 9-drogowy | RO09S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 10-drogowy | RO10S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 11-drogowy | RO11S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 12-drogowy | RO12S | 1 szt. | - |

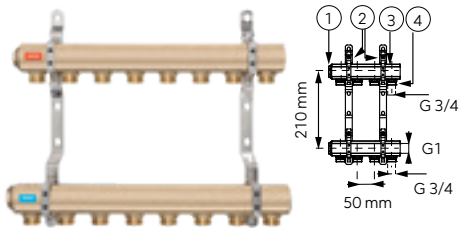
**Rozdzielacz typ RZP 1"**

- belka rozdzielacza 2-12 – drogową 1", 2 szt. (3)
- komplet uchwyty stальных (2)
- przepływomierze na belce zasilającej do regulacji przepływów (7)
- zawory termostatyczne na belce powrotnej wyposażone w pokrętła do ręcznej regulacji z możliwością podłączenia głowicy termoelektrycznej (9)
- ręczny zawór odpowietrzający G1/2, 2 szt. (5)
- obrotowy zawór spustowy G1/2, 2 szt. (6)
- korek G1 (1)
- nypel G1/2 x G3/4 (4)

**Opakowanie**

| | Indeks | Opakowanie | |
|---------------------------|---------------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| rozdzielacz 1" 2-drogowy | RZP02S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 3-drogowy | RZP03S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 4-drogowy | RZP04S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 5-drogowy | RZP05S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 6-drogowy | RZP06S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 7-drogowy | RZP07S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 8-drogowy | RZP08S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 9-drogowy | RZP09S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 10-drogowy | RZP10S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 11-drogowy | RZP11S | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 12-drogowy | RZP12S | 1 szt. | - |

Opis



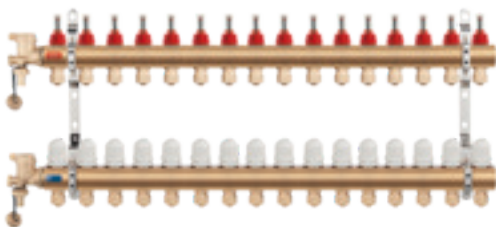
Rozdzielacz typ RPN 1" z nypłami

- belka rozdzielacza 2-12 – drogową 1", 2 szt. (3)
- komplet uchwytyw stalowych (2)
- korek G1, 2 szt. (1)
- nypel G1/2 x G3/4 (4)



Opakowanie

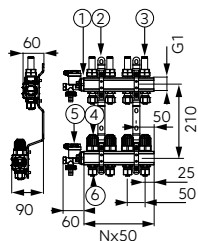
| | Indeks | Opakowanie | |
|---------------------------|--------------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| rozdzielacz 1" 2-drogowy | RPN02 | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 3-drogowy | RPN03 | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 4-drogowy | RPN04 | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 5-drogowy | RPN05 | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 6-drogowy | RPN06 | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 7-drogowy | RPN07 | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 8-drogowy | RPN08 | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 9-drogowy | RPN09 | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 10-drogowy | RPN10 | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 11-drogowy | RPN11 | 1 szt. | - |
| rozdzielacz 1" 12-drogowy | RPN12 | 1 szt. | - |



Rozdzielacz typ N-RZP 13-16 1"

- belka rozdzielacza 13 – 16 drogową, 2 szt. (1)
- komplet uchwytyw stalowych (2)
- przepływomierze do regulacji przepływów na belce zasilającej, zakres 0-2,5 l/min (3)
- zawory termostatyczne na belce powrotnej wyposażone w pokrętki do ręcznej regulacji z możliwością podłączenia głowicy termoelektrycznej (4)
- zespoły odpowietrzająco-spustowe G1 z odpowietrznikiem automatycznym i zaworem spustowym z mosiężną końcówką do węża, 2 szt. (5)
- nypel G1/2 ze złączkami do rury wielowarstwowej 16x2 mm (6)

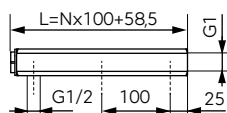
NOWOŚĆ



Opakowanie

| | Indeks | Opakowanie | |
|------------|-----------------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| 13-drogowy | N-RZP13S | 1 szt. | - |
| 14-drogowy | N-RZP14S | 1 szt. | - |
| 15-drogowy | N-RZP15S | 1 szt. | - |
| 16-drogowy | N-RZP16S | 1 szt. | - |

Opis



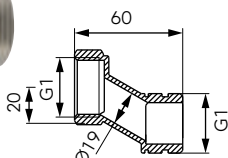
Belka rozdzielacza typ RMD 1"

NOWOŚĆ

- belka rozdzielacza 2-6 drogowa
- korek mosiężny 1"
- podłączenia jednostronne
- rozstaw przyłączy: 100 mm



| | Indeks | Opakowanie | |
|--------------------|--------------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| belka 1" 2-drogowa | RMD02 | 1 szt. | - |
| belka 1" 3-drogowa | RMD03 | 1 szt. | - |
| belka 1" 4-drogowa | RMD04 | 1 szt. | - |
| belka 1" 5-drogowa | RMD05 | 1 szt. | - |
| belka 1" 6-drogowa | RMD06 | 1 szt. | - |



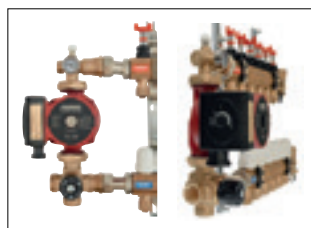
Zestaw mimośródów 1" do rozdzielacza

- umożliwiają zmianę rozstawu przyłączy rozdzielacza
- ułatwiają montaż grup mieszających GM pozwalając na ich pionowe ustawienie
- 2 szt. w zestawie

montaż GM bez mimośródów

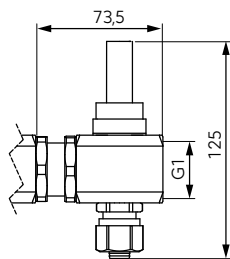


montaż GM z mimośrodami



| | Indeks | Opakowanie | |
|--|---------------|-----------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| | MR-SET | 1 kpl. (2 szt.) | - |

Opis



Zestaw przedłużający 1" do rozdzielacza, z przepływomierzem

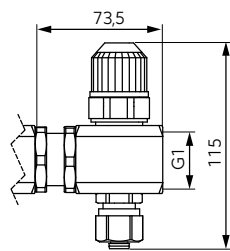
NOWOŚĆ

- przepływomierz do regulacji przepływów na belce zasilającej, zakres 0-5 l/min
- nypel G1/2 ze złączką do rury wielowarstwowej 16x2 mm
- w zestawie nypel 1" z uszczelnieniem



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-------------------|-------------|----------|
| N-RKPP-EXT | 1 szt. | - |



Zestaw przedłużający 1" do rozdzielacza, z zaworem termostaticznym

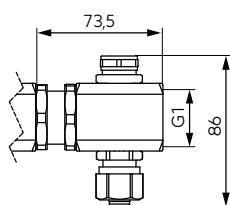
NOWOŚĆ

- zawór termostaticzny wyposażony w pokrętko do ręcznej regulacji z możliwością podłączenia głowicy termoelektrycznej M30x1,5
- nypel G1/2 ze złączką do rury wielowarstwowej 16x2 mm
- w zestawie nypel 1" z uszczelnieniem



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-------------------|-------------|----------|
| N-RKPT-EXT | 1 szt. | - |



Zestaw przedłużający 1" do rozdzielacza, z zaworem odcinającym

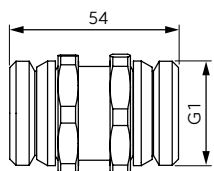
NOWOŚĆ

- zawór odcinający
- nypel G1/2 ze złączką do rury wielowarstwowej 16x2 mm
- w zestawie nypel 1" z uszczelnieniem



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-------------------|-------------|----------|
| N-RKPO-EXT | 1 szt. | - |






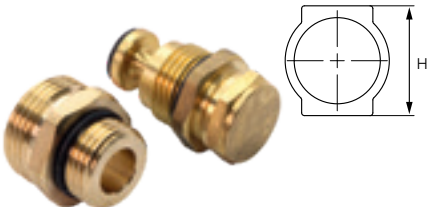
Nypel mosiężny z uszczelnieniem 1"






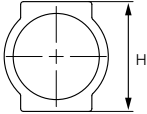



NOWOŚĆ

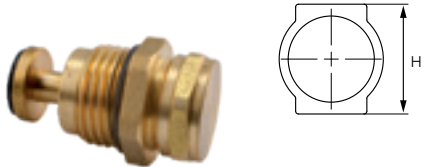



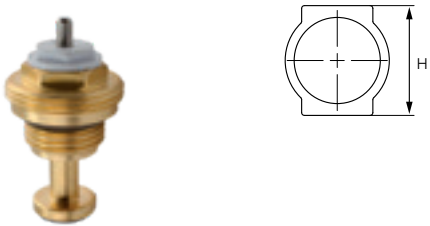





Opakowanie





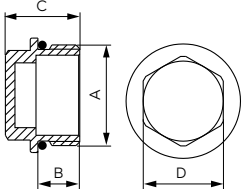
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|-------------|----------|
| N05ZOR | 1 szt. | - |

| | | | |
|---|--|--|--|
|  | | <p>Opis</p> <p>Zawór równoważąco-pomiarowy 1/2" (przepływomierz) + nypel 1/2" x 3/4"</p> | |
| <p>H [mm]</p> <p>39</p> | | <p>Opakowanie</p> <p>jednostkowe zbiorcze</p> | |
| <p>Indeks</p> <p>RKPP-SET39</p> | | <p>1 szt. -</p> | |
|  | | <p>Opis</p> <p>Zawór równoważąco-pomiarowy 1/2" (przepływomierz) + nypel 1/2" x 1/2" + złączka zaciskowa do rur wielowarstwowych 16x2 mm • profil 39 mm</p> | |
| <p>H [mm]</p> <p>39</p> | | <p>Opakowanie</p> <p>jednostkowe zbiorcze</p> | |
| <p>Indeks</p> <p>RKPP-SET39P12</p> | | <p>1 szt. -</p> | |
|  | | <p>Opis</p> <p>Wkładka termostatyczna M30x1,5 + nypel 1/2" x 3/4"</p> | |
| <p>H [mm]</p> <p>39</p> | | <p>Opakowanie</p> <p>jednostkowe zbiorcze</p> | |
| <p>Indeks</p> <p>RKPT-SET39</p> | | <p>1 szt. -</p> | |
|  | | <p>Opis</p> <p>Zawór odcinający + nypel 1/2" x 3/4"</p> | |
| <p>H [mm]</p> <p>39</p> | | <p>Opakowanie</p> <p>jednostkowe zbiorcze</p> | |
| <p>Indeks</p> <p>RKPO-SET39</p> | | <p>1 szt. -</p> | |


|  | <p>Opis</p> <p>Zawór równoważąco-pomiarowy 1/2" (przepływomierz)</p> <ul style="list-style-type: none"> • maksymalne ciśnienie robocze: 0,6 MPa (6 bar) • maksymalna temperatura robocza: 70°C • $K_{vs} = 1,1 \text{ m}^3/\text{h}$ • zakres regulacji: 0 - 5 l/min • dokładność pomiaru: $\pm 10\%$ wartości końcowej <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Opakowanie</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RKPP-T</td> <td>1 szt.</td> <td>100 szt.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | RKPP-T | 1 szt. | 100 szt. |
|---|--|------------|--|--|--------|-------------|----------|----------------------|--------|----------|
| Opakowanie | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| RKPP-T | 1 szt. | 100 szt. | | | | | | | | |
|  | <p>Opis</p> <p>Zawór równoważąco-pomiarowy 1/2" (przepływomierz)</p> <ul style="list-style-type: none"> • maksymalne ciśnienie robocze: 0,6 MPa (6 bar) • maksymalna temperatura robocza: 60°C • $K_{vs} = 1,1 \text{ m}^3/\text{h}$ • zakres regulacji: 0 - 5 l/min • dokładność pomiaru: $\pm 10\%$ wartości końcowej <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Opakowanie</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RKPP-TP</td> <td>1 szt.</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | RKPP-TP | 1 szt. | - |
| Opakowanie | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| RKPP-TP | 1 szt. | - | | | | | | | | |
|   | <p>Opis</p> <p>Nypel 1/2" x 3/4" do przepływomierzy RKPP-T</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Opakowanie</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N10POR-C7</td> <td>1 szt.</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | N10POR-C7 | 1 szt. | - |
| Opakowanie | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| N10POR-C7 | 1 szt. | - | | | | | | | | |
|  | <p>Opis</p> <p>Nypel 1/2" x 1/2" do przepływomierzy RKPP-TP</p> <ul style="list-style-type: none"> • profil 39 mm • w zestawie złączka zaciskowa do rur wielowarstwowych 16x2 mm <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Opakowanie</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N10PORT-C7NEW</td> <td>1 szt.</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | N10PORT-C7NEW | 1 szt. | - |
| Opakowanie | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| N10PORT-C7NEW | 1 szt. | - | | | | | | | | |

| | | Opis | |
|---|-----------------------|--|----------|
|  | | <p>Zawór odcinający 1/2" do rozdzielacza</p> | |
| | |  | |
| | | Opakowanie | |
| H [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 39 | RKPO1-C7 | 1 szt. | - |
|  | | <p>Pokrętko do wkładki termostatycznej M30x1,5</p> | |
| | |  | |
| | | Opakowanie | |
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| | RKPT2 | 1 szt. | - |
|  | | <p>Wkładka termostatyczna M30x1,5</p> | |
| | |  | |
| | | Opakowanie | |
| H [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 39 | RKPT1-C7 | 1 szt. | - |
|  | | <p>Nypel 1/2"x1/2" do wkładki termostatycznej lub zaworu odcinającego</p> <ul style="list-style-type: none"> • w zestawie złączka zaciskowa do rur wielowarstwowych 16x2 mm | |
| | |  | |
| | | Opakowanie | |
| 1/2" x 1/2" | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| | N10ZORZL-C7NEW | 1 szt. | - |

AKCESORIA DO ROZDZIELACZY

| | | | | Opis | | |
|---|---------------|---------------|---------------|--|-------------|----------|
|  | | | | <p>Nypel do wkładki termostaticznej lub zaworu odcinającego</p> | | |
| | | | | | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| 1/2" x 3/4" | | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| | | | | N10ZOR | 1 szt. | - |
|  | | | | <p>Zawór spustowy 1/2" obrotowy z uszczelką typu o-ring</p> <ul style="list-style-type: none"> • maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar • maksymalna temperatura pracy: 100°C | | |
| | | | | | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| 1/2" x 3/4" | | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| | | | | ZSR1 | 1 szt. | 50 szt. |
|  | | | | <p>Zespół odpowietrzająco-spustowy rozdzielacza 1"</p> <ul style="list-style-type: none"> • przyłącze do rozdzielacza z uszczelnieniem • odpowietrznik automatyczny • zawór spustowy z mosiężną końcówką do węża | | |
| | | | | | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| 1" | | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| | | | | O25ZSR-C7NEW | 1 szt. | - |
|   | | | | <p>Korek mosiężny</p> <ul style="list-style-type: none"> • z oringiem | | |
| | | | | | | |
| | | | | Opakowanie | | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 3/4" | 11 | 19,5 | 21 | KOR4ZOR | 1 szt. | 10 szt. |
| 1" | 10,5 | 19,5 | 28 | KOR5ZOR | 1 szt. | 10 szt. |

| | | | | Opis | | |
|---|--------|--------|--------|---|-------------------|----------|
|  | | | | Zaślepka z uszczelką płaską NOWOŚĆ | | |
| | | | |  | Opakowanie | |
| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| G3/4 | 11,5 | 13,5 | 30 | ZAS3ZU | 10 | 250 |
| G1 | 13 | 15 | 36,5 | ZAS4ZU | 5 | 200 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------------|----------|
|  | | | | Komplet uchwyty do rozdzielacza 1" | | |
| | | | |  | Opakowanie | |
| | | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| | | | | LC10Y | 1 szt. | 40 szt. |

SZAFKI DO ROZDZIELACZY

Opis



Szafka podtynkowa z maskownicą o regulowanej głębokości

- wykonana w całości z blachy ocynkowanej 0,8 mm, wycinanej laserowo
- front malowany proszkowo, zdejmowany w całości
- kolor: biały
- głębokość regulowana
- wysokość regulowana
- w zestawie listwy do montażu rozdzielacza
- zamykana na zamek monetowy



Opakowanie

| Szerokość ramki [mm] | Szerokość wnętrza [mm] | Wysokość [mm] | Głębokość [mm] | Indeks | Opakowanie | |
|----------------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------|----------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 380 | 335 | 575 - 665 | 110 - 175 | SZP-0 | 1 szt. | - |
| 480 | 435 | | | SZP-1 | 1 szt. | - |
| 610 | 565 | | | SZP-2 | 1 szt. | - |
| 760 | 715 | | | SZP-3 | 1 szt. | - |
| 840 | 795 | | | SZP-4 | 1 szt. | - |
| 1010 | 965 | | | SZP-5 | 1 szt. | - |
| 1100 | 1085 | | | SZP-6 | 1 szt. | - |



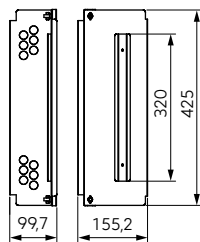
Szafka natynkowa 120 mm lub 170 mm

- wykonana w całości z blachy ocynkowanej 0,8 mm, wycinanej laserowo
- front malowany proszkowo, zdejmowany w całości
- kolor: biały
- w zestawie listwy do montażu rozdzielacza
- zamykana na zamek monetowy



Opakowanie

| Szerokość ramki [mm] | Szerokość wnętrza [mm] | Wysokość [mm] | Głębokość [mm] | Indeks | Opakowanie | |
|----------------------|------------------------|---------------|----------------|------------------|-------------|----------|
| | | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| 385 | 355 | 580 | 120 | SZN-0 | 1 szt. | - |
| 485 | 455 | | | SZN-1 | 1 szt. | - |
| 615 | 585 | | | SZN-2 | 1 szt. | - |
| 760 | 730 | | | SZN-3 | 1 szt. | - |
| 845 | 815 | | | SZN-4 | 1 szt. | - |
| 1015 | 985 | | | SZN-5 | 1 szt. | - |
| 1125 | 1095 | | SZN-6 | 1 szt. | - | |
| 615 | 585 | | 170 | SZN-2-170 | 1 szt. | - |
| 845 | 815 | | | SZN-4-170 | 1 szt. | - |
| 1125 | 1095 | | | SZN-6-170 | 1 szt. | - |



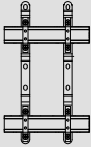
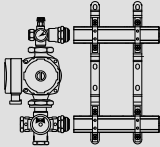
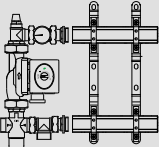
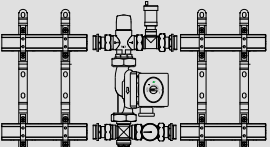




Półka do montażu listwy sterującej siłownikami

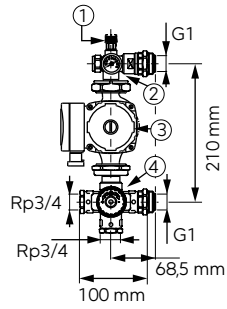
- umożliwia montaż listwy sterującej w szafce, przy rozdzielaczu
- pasuje do szafek natynkowych i podtynkowych
- uniwersalna szyna DIN 35
- zestaw zawiera szynę montażową, przelotki kablowe i nakrętki motylkowe
- materiał: stal ocynkowana o grubości 0,8 mm



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| SZL01 | 1 szt. | 6 szt. |

| Indeks | | R | R+GM | R+GM1F | R+GM2F |
|---|------------------|---|---|--|---|
| | |  |  |  |  |
|  | SZP-0 | 2 | - | - | - |
| | SZP-1 | 5 | 2 | 2 | - |
| | SZP-2 | 8 | 5 | 4 | - |
| | SZP-3 | 10 | 8 | 7 | 6 |
| | SZP-4 | 12 | 10 | 8 | 8 |
| | SZP-5 | 15 | 13 | 12 | 11 |
|  | SZN-0 | 2 | - | - | - |
| | SZN-1 | 5 | - | - | - |
| | SZN-2 | 8 | - | - | - |
| | SZN-3 | 10 | - | - | - |
| | SZN-4 | 12 | - | - | - |
| | SZN-5 | 15 | - | - | - |
|  | SZN-2-170 | 8 | 5 | 4 | - |
| | SZN-4-170 | 12 | 10 | 8 | 8 |
| | SZN-6-170 | 17 | 15 | 14 | 14 |
| | | maksymalna liczba obwodów rozdzielacza | | | maksymalna suma obwodów dwóch rozdzielaczy |
|  | SZL01 | Przy zastosowaniu półki do montażu listwy sterującej siłownikami, wartości z tabeli należy pomniejszyć o 3 obwody. | | | |

**Grupa mieszająca do ogrzewania podłogowego 1"**

Grupa zawiera:

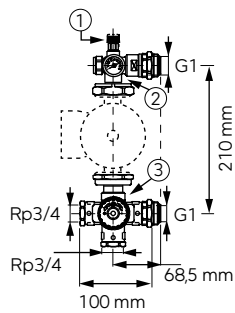
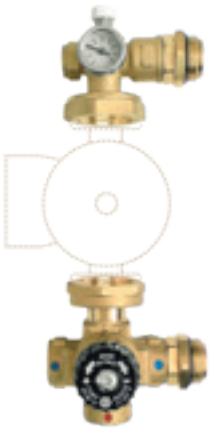
- 4-drogowy zawór termostatyczny Rp3/4 o zakresie regulacji 25-50°C (4)
- pompę cyrkulacyjną elektroniczną (3)
- termometr 0-80°C (2)
- odpowietrznik ręczny (1)

Zalety:

- uniwersalny do wszystkich typów rozdzielaczy z rozstawem belek 210 mm
- precyzyjny i łatwy w regulacji
- w komplecie z pompą
- szerokość samego zestawu po zamontowaniu to jedynie 120 mm

**Opakowanie**

| | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--|----------------|-------------|----------|
| z pompą elektroniczną 25-4-130 GPAIL, $Q_{max} = 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$ | GM40GPA | 1 szt. | - |
| z pompą elektroniczną 25-6-130 GPAIL, $Q_{max} = 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$ | GM60GPA | 1 szt. | - |

**Grupa mieszająca do rozdzielaczy 1" dla pompy 130 mm**

Grupa zawiera:

- 4-drogowy zawór termostatyczny Rp3/4, $K_v = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ o zakresie regulacji 25°C-50°C (3)
- termometr 0-80°C (2)
- odpowietrznik ręczny (1)
- półśrubunki do pompy 1 1/2"
- przyłącza do rozdzielacza z uszczelnieniem o-ring

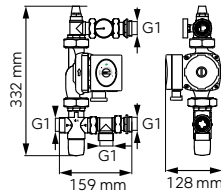
Zalety:

- uniwersalna do wszystkich typów rozdzielaczy z rozstawem belek 210 mm
- precyzyjna i łatwa w regulacji

**Opakowanie**

| | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--|--------------|-------------|----------|
| | GM-WP | 1 szt. | - |

Opis

**Grupa mieszająca GM1F**

Grupa mieszająca służy do obniżenia i utrzymania żądanej temperatury czynnika grzewczego w układzie ogrzewania płaszczyznowego.

Parametry:

- ciśnienie statyczne (PN): maks. 0,4 MPa (4 bar)
- ciśnienie dynamiczne pracy: maks. 0,3 MPa (3 bar)
- K_v : 1,9 m³/h
- zakres regulacji: 20-40°C
- dokładność regulacji: +/- 3°C

Grupa zawiera:

- termostatyczny, 3-drogowy zawór mieszający
- odpowietrznik
- termometr
- zestaw śrubunków

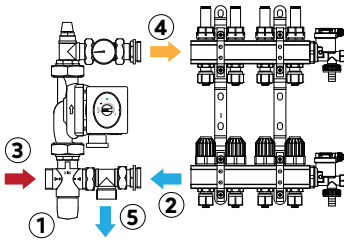
Zalety:

- grupa uniwersalna dla wszystkich rozdzielaczy o rozstawie belek 210 mm
- precyzyjna i łatwa w regulacji
- odwracalna



Opakowanie

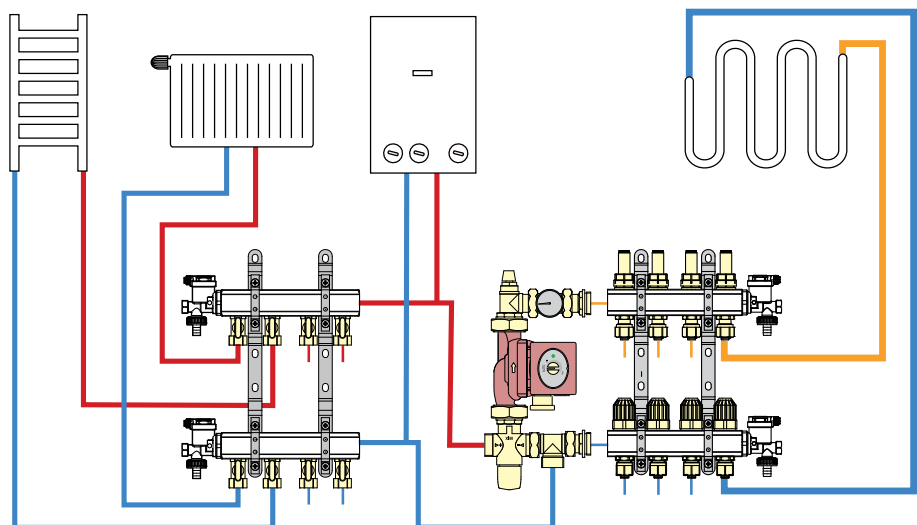
| | Indeks | Opakowanie | |
|--|-------------------|-------------|------------|
| | | jednostkowe | zbiornicze |
| z pompą elektroniczną 25-4-130 GPAll, $Q_{max} = 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$ | GM1F-40GPA | 1 szt. | - |
| z pompą elektroniczną 25-6-130 GPAll, $Q_{max} = 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$ | GM1F-60GPA | 1 szt. | - |
| bez pompy | GM1F-WP | 1 szt. | - |

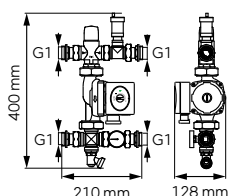


1. Zawór termostatyczny mieszający (steruje wysokością temperatur w układzie podłogowym)
2. Powrót z układu ogrzewania podłogowego zimnej wody
3. Zasilanie układu ogrzewania podłogowego w gorący czynnik
4. Zasilanie układu ogrzewania podłogowego czynnikiem o żądanej temperaturze
5. Powrót do kotła

Instalacja mieszana z grupą GM1F

Grupa obniża i utrzymuje żądaną temperaturę czynnika grzewczego w układzie ogrzewania płaszczyznowego.





Grupa mieszająca GM2F

Dwufunkcyjna grupa mieszająca służy do obniżenia i utrzymania żądanej temperatury czynnika grzewczego w układzie ogrzewania płaszczyznowego oraz połączenia go z wysokoparametrową instalacją z grzejnikami konwekcyjnymi.

Parametry:

- ciśnienie statyczne (PN): maks. 0,4 MPa (4 bar)
- ciśnienie dynamiczne pracy: maks. 0,3 MPa (3 bar)
- K_v : 1,9 m³/h
- zakres regulacji: 20-40°C
- dokładność regulacji: +/- 3°C

Grupa zawiera:

- termostatyczny, 3-drogowy zawór mieszający
- odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
- termometr
- obrotowy zawór spustowy
- zestaw śrubunków

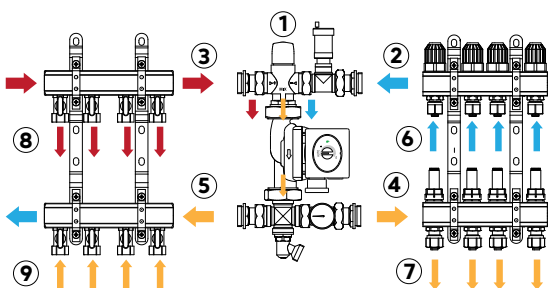
Zalety:

- dwufunkcyjna – możliwość połączenia rozdzielacza instalacji z grzejnikami konwekcyjnymi i podłogowymi w jeden system
- grupa uniwersalna dla wszystkich rozdzielaczy o rozstawie belek 210 mm
- precyzyjna i łatwa w regulacji
- odwracalna



Opakowanie

| | Indeks | jednostkowe | zbiornicze |
|--|-------------------|-------------|------------|
| z pompą elektroniczną 25-4-130 GPAIL, $Q_{max} = 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$ | GM2F-40GPA | 1 szt. | - |
| z pompą elektroniczną 25-6-130 GPAIL, $Q_{max} = 3,0 \text{ m}^3/\text{h}$ | GM2F-60GPA | 1 szt. | - |
| bez pompy | GM2F-WP | 1 szt. | - |

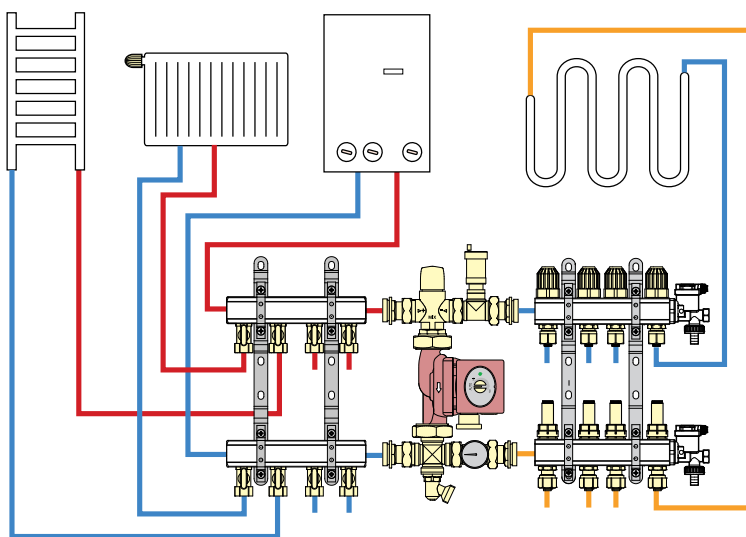
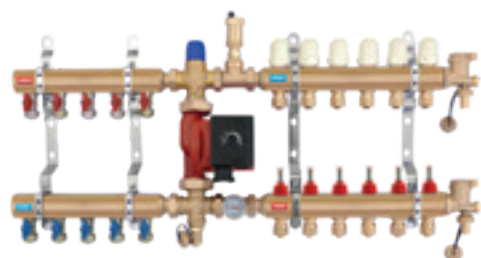


1. Zawór termostatyczny mieszający (steruje wysokością temperatur w układzie podłogowym)
2. Powrót z układu ogrzewania podłogowego zimnej wody
3. Zasilanie układu ogrzewania podłogowego w gorący czynnik
4. Zasilanie układu ogrzewania podłogowego czynnikiem o żądanej temperaturze
5. Powrót do kotła
6. Powrót z układu ogrzewania podłogowego
7. Zasilanie układu ogrzewania podłogowego
8. Zasilanie układu ogrzewania grzejnikowego
9. Powrót z układu ogrzewania grzejnikowego

Instalacja z dwufunkcyjną grupą mieszającą GM2F

Grupa obniża i utrzymuje żądaną temperaturę czynnika grzewczego w układzie ogrzewania płaszczyznowego.

Dwufunkcyjna – możliwość połączenia rozdzielacza do grzejników konwekcyjnych i płaszczyznowych w jeden system.



Przykład zastosowania

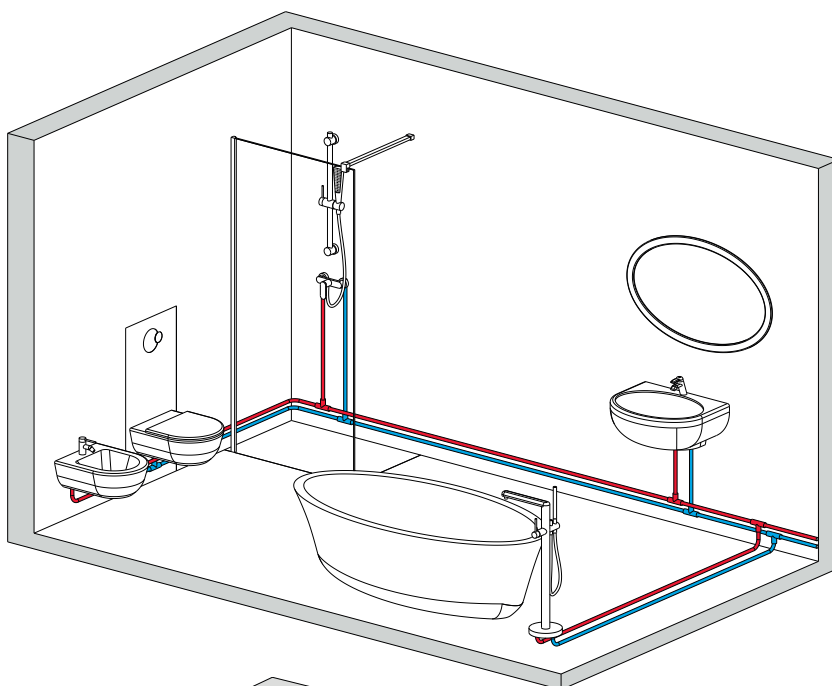
Schemat instalacji

Wykonując instalację w systemie rozdzielaczowym, łączymy każdy punkt poboru (baterie łazienkowe, kuchenne, WC, pralkę, zmywarkę itd.) bezpośrednio z osobnym wyjściem w rozdzielaczu, co zapewnia możliwość odcięcia dowolnego punktu w razie potrzeby, bez konieczności zamykania dopływu w całym mieszkaniu lub budynku.

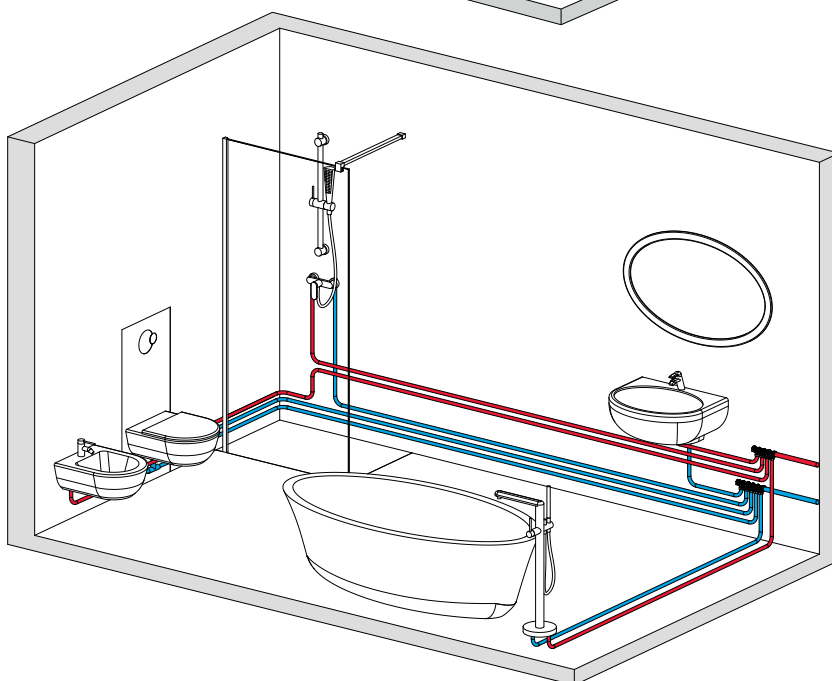
Porównanie nakładów przy zastosowaniu poszczególnych systemów:

| Rodzaj instalacji | System trójnikowy | System rozdzielaczowy |
|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| ilość złączy (trójników) | 7 | 0 |
| ilość połączeń | 30 | 20 |

Instalacja w systemie trójnikowym przykład →



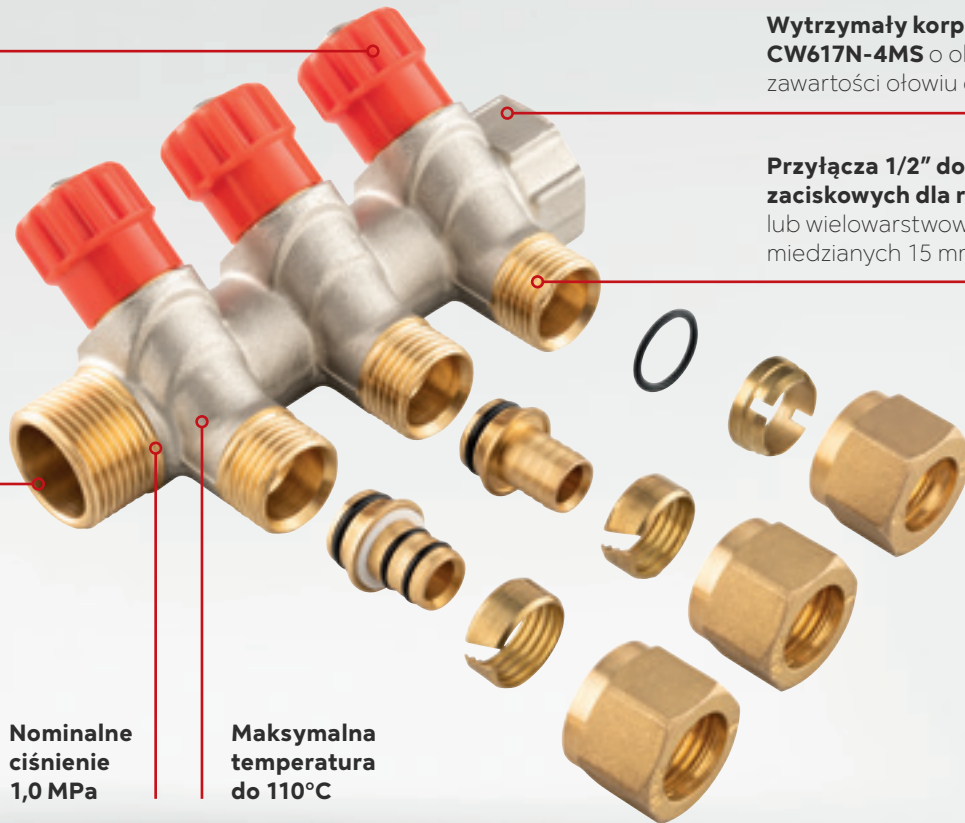
Instalacja w systemie rozdzielaczowym przykład →



Rozdzielacze sanitarne

Wymienne pokrętki
niebieskie/czerwone

Przystosowane do wody pitnej (powierzchnie kontaktu z czynnikiem pozbawione niklu)



Wytrzymały korpus z mosiądzu CW617N-4MS o obniżonej zawartości ołowiu oraz niklu

Przyłącza 1/2" do złączek zaciskowych dla rur: z tworzywa lub wielowarstwowych 16x2 mm, miedzianych 15 mm

Nominalne ciśnienie
1,0 MPa

Maksymalna temperatura
do 110°C



Wykonanie:

- kuty korpus rozdzielacza wykonany został w technologii ABT (Advanced Body Technology) z mosiądzu CW617N-4MS o obniżonej zawartości ołowiu oraz niklu
- poszczególne wyjścia są integralnym elementem mosiężnej belki, a głowice zaworów zostały umieszczone pod kątem, tak aby w jak najmniejszym stopniu wpływały na przepływ przez korpus
- rozdzielacze przystosowane do wody pitnej – powierzchnia, która ma kontakt z wodą (wnętrze korpusu oraz gwinty przyłączeniowe) nie jest niklowana
- wykonanie belki jako elementu nakrętno-wkrętnego pozwala na tworzenie z modułów rozdzielaczy o większej liczbie wyjść
- przepływ na poszczególnych wyjściach regulowany jest za pomocą zaworów grzybkowych, a do podłączenia rur służą złączki typu eurokonus 1/2" – do rur 16 x 2 mm z tworzywa lub wielowarstwowych oraz do rur miedzianych 15 mm
- ze względu na fakt, że zazwyczaj ilość wyjść wody zimnej i ciepłej w budynkach jest różna – rozdzielacze oferowane są jako pojedyncze belki, a dopełnienie oferty stanowią komplety dedykowanych uchwytów stalowych do montażu zestawów składających się z dwóch belek

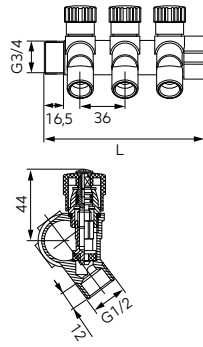
Zastosowanie i zalety:

Rozdzielacze sanitarne są coraz popularniejszą alternatywą dla rozprowadzania wody użytkowej systemem trójnikowym. Główną zaletą tego rozwiązania jest eliminacja ryzyka związanego z wykonywaniem połączeń rur w miejscach trudno dostępnych, np. w posadzkach lub ścianach, których naprawa w przypadku stwierdzenia wycieku wiąże się z dużymi kosztami. Połączenia rur występują tylko przy rozdzielaczach i punktach poboru wody, co – razem z oszczędnością czasu potrzebnego do wykonania instalacji – pozwala zrekomensować koszt zakupu rozdzielacza i dodatkowych metrów rury.

Kolejną korzyścią wynikającą z zastosowania rozdzielaczy jest wyrównanie ciśnienia we wszystkich punktach. Przy otwarciu przepływu w jednym z nich spadek ciśnienia w pozostałych jest o wiele mniejszy niż przy rozprowadzeniu trójnikowym. Dzięki temu niwelowany jest np. uciążliwy efekt niestabilności temperatury wody, najczęściej odczuwany, gdy podczas korzystania z natrysku ktoś inny pobiera wodę zimną w innym punkcie instalacji.

Rozdzielacze sanitarne znajdują zastosowanie nie tylko w domach i mieszkaniach, ale też w budownictwie komercyjnym i obiektach użyteczności publicznej – np. w hotelach, akademikach, publicznych toaletach – gdzie dodatkowym atutem jest kontrola nad poszczególnymi wyjściami z miejsca niedostępnego dla użytkowników. W takich przypadkach najczęściej są one instalowane przy pionach wody użytkowej i pozwalają na odcięcie przepływu tylko w jednym urządzeniu lub pomieszczeniu przy niezakłóconym działaniu pozostałych.

Opis

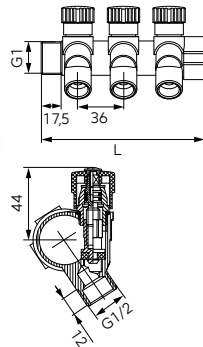


Rozdzielacz sanitarny 3/4" x 1/2"

- belka mosiężna 3/4" GZ-GW, 2-4 drogowa
- zawory odcinające grzybkowe
- w zestawie pokrętła niebieskie i czerwone
- ciśnienie nominalne: 10 bar (PN10)
- maksymalna temperatura: 110°C



| | | Opakowanie | | |
|-----------|--------|------------------|-------------|----------|
| | L [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 2-drogowy | 93 | RDW200200 | 1 szt. | 40 szt. |
| 3-drogowy | 129 | RDW200300 | 1 szt. | 40 szt. |
| 4-drogowy | 165 | RDW200400 | 1 szt. | 32 szt. |

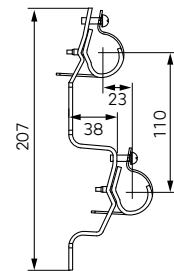


Rozdzielacz sanitarny 1" x 1/2"

- belka mosiężna 3/4" GZ-GW, 2-4 drogowa
- zawory odcinające grzybkowe
- w zestawie pokrętła niebieskie i czerwone
- ciśnienie nominalne: 10 bar (PN10)
- maksymalna temperatura: 110°C



| | | Opakowanie | | |
|-----------|--------|------------------|-------------|----------|
| | L [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 2-drogowy | 95 | RDW250200 | 1 szt. | 40 szt. |
| 3-drogowy | 131 | RDW250300 | 1 szt. | 40 szt. |
| 4-drogowy | 167 | RDW250400 | 1 szt. | 32 szt. |



Komplet uchwytów do rozdzielaczy sanitarnych

- dwa uchwyty w komplecie
- wyposażone w gumowe podkładki
- materiał: stal ocynkowana



| | | Opakowanie | |
|------------------------------|-----------------|-------------|----------|
| | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| uchwyty do rozdzielaczy 3/4" | LC2RDW20 | 1 szt. | 30 szt. |
| 1" | LC2RDW25 | 1 szt. | 30 szt. |

Sterowanie ogrzewaniem



**GŁOWICE
TERMIELEKTRYCZNE**
411



**REGULATORY
I TERMOSTATY**
411

Opis

**Głowica termoelektryczna**

- napięcie zasilania: 230 V/50 Hz
- normalnie zamknięta
- przyłącze: M30x1,5
- skok trzpienia: 3 – 5 mm
- stopień ochrony: IP54, II klasa ochronności
- bezwładność siłownika: ok. 3 minuty
- maksymalny pobór mocy: 2 W
- temperatura pracy: od -5°C do 60°C

**Opakowanie**

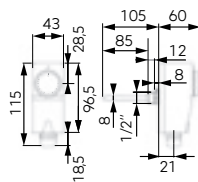
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| FTE01 | 1 szt. | 100 szt. |

**Termostat przylgowy**

- jednobiegunowy, styki przełączające
- mocowany przez zacisk skręcany
- zakres regulacji temperatury: + 10°C do + 90°C
- zasilanie: 230 V/50 Hz
- obciążenie zacisków: 15 A (2,5 A)/250 V
- stopień ochrony elektrycznej: IP20
- gradient temperatury: 1°C/min.

**Opakowanie**

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-----------------|-------------|----------|
| 91934010 | 1 szt. | 60 szt. |

**Termostat zanurzeniowy 30-90/16A/250V**

- zakres regulacji temperatury: 30°C - 90°C ($\pm 3^\circ\text{C}$)
- dyferencjał: $4 \pm 2^\circ\text{C}$
- stopień ochrony elektrycznej: IP40
- klasa ochronności: Klasa II
- gradient termiczny: $< 1 \text{ K/min}$
- maksymalna temperatura głowicy: 80°C
- maksymalna temperatura kapilary: 110°C
- maksymalne ciśnienie osłony: 10 bar
- zaciski: Ag 1000/1000
- obciążenie zacisków: 16 A (5 A)/250 V AC
- styki rozłączające lub przełączające: typ SPDT
- typ przełączania: 1B
- dławik: M20x1,5
- gwint przyłączeniowy: G1/2
- długość kapilary: 85 mm
- miejsce montażu: w zbiornikach

**Opakowanie**

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|-----------------|-------------|----------|
| 91934020 | 1 szt. | 25 szt. |

Grzejniki i akcesoria

GRZEJNIKI I AKCESORIA

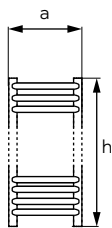


**GRZEJNIKI
ŁAZIENKOWE**
413



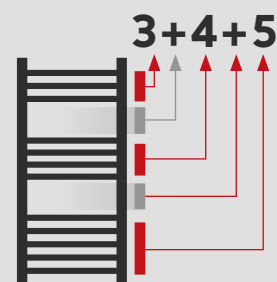
**GRZAŁKI
I AKCESORIA**
419

Opis



Grzejnik łazienkowy chrom - prosty

- 4 otwory podłączeniowe
- komplet zamocowań
- korek i odpowietrznik
- maksymalne ciśnienie: 1,0 MPa
- maksymalna temperatura: 110°C

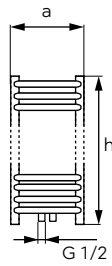


system zapisu rozmieszczenia i ilości rurek w grzejniku łazienkowym



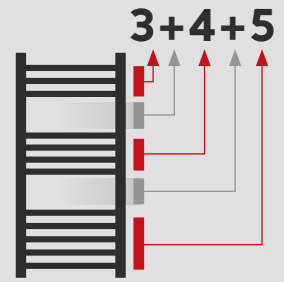
| a [mm] | h [mm] | Rozstaw przyłączy | Parametry instalacji | Moc [W] | Dedykowana moc grzałki | Rozmieszczenie rurek | Indeks | |
|--------|--------|-------------------|----------------------|---------|------------------------|----------------------|--------------|--------|
| 450 | 1200 | 400 | 90/70 | 399 | 200 | 4+5+15 | 450/1200/R,0 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 318 | | | | |
| | | | 65/55 | 241 | | | | |
| | | | 55/45 | 168 | | | | |
| 450 | 1600 | 400 | 90/70 | 541 | 200 | 4+5+6+7+8 | 450/1600/R,0 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 431 | | | | |
| | | | 65/55 | 326 | | | | |
| | | | 55/45 | 228 | | | | |
| 600 | 1200 | 550 | 90/70 | 502 | 200 | 4+5+15 | 600/1200/R,0 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 401 | | | | |
| | | | 65/55 | 304 | | | | |
| | | | 55/45 | 212 | | | | |
| 600 | 1600 | 550 | 90/70 | 682 | 300 | 4+5+6+7+8 | 600/1600/R,0 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 543 | | | | |
| | | | 65/55 | 411 | | | | |
| | | | 55/45 | 286 | | | | |
| 600 | 1800 | 550 | 90/70 | 777 | 400 | 4+5+6+7+13 | 600/1800/R,0 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 620 | | | | |
| | | | 65/55 | 469 | | | | |
| | | | 55/45 | 328 | | | | |

Opis



Grzejnik łazienkowy chrom - prosty

- podłączenie typu V - 50mm
- komplet zamocowań
- korek i odpowietrznik
- maksymalne ciśnienie: 1,0 MPa
- maksymalna temperatura: 110°C



system zapisu rozmieszczenia i ilości rurek w grzejniku łazienkowym



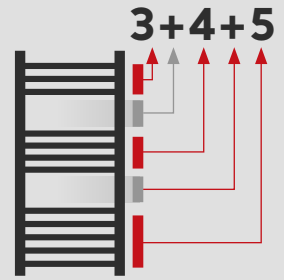
| a [mm] | h [mm] | Rozstaw przyłączy | Parametry instalacji | Moc [W] | Dedykowana moc grzałki | Rozmieszczenie rurek | Indeks | |
|--------|--------|-------------------|----------------------|---------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 450 | 1200 | 50 | 90/70 | 604 | 300 | 4+5+15 | 450/1200/RS,0 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 482 | | | | |
| | | | 65/55 | 365 | | | | |
| | | | 55/45 | 255 | | | | |
| 450 | 1600 | 50 | 90/70 | 820 | 300 | 4+5+6+7+8 | 450/1600/RS,0 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 653 | | | | |
| | | | 65/55 | 494 | | | | |
| | | | 55/45 | 345 | | | | |
| 600 | 1200 | 50 | 90/70 | 761 | 300 | 4+5+15 | 600/1200/RS,0 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 607 | | | | |
| | | | 65/55 | 460 | | | | |
| | | | 55/45 | 321 | | | | |
| 600 | 1600 | 50 | 90/70 | 1033 | 400 | 4+5+6+7+8 | 600/1600/RS,0 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 823 | | | | |
| | | | 65/55 | 622 | | | | |
| | | | 55/45 | 434 | | | | |
| 600 | 1800 | 50 | 90/70 | 1176 | 400 | 4+5+6+7+13 | 600/1800/RS,0 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 939 | | | | |
| | | | 65/55 | 710 | | | | |
| | | | 55/45 | 497 | | | | |

Opis



Grzejnik łazienkowy czarny - prosty

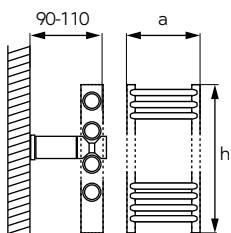
- podłączenie typu V - 50mm
- komplet zamocowań
- korek i odpowietrznik
- maksymalne ciśnienie: 1,0 MPa
- maksymalna temperatura: 110°C



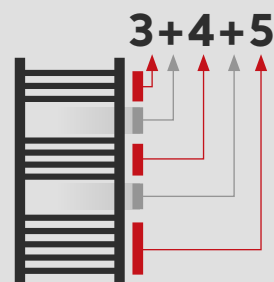
system zapisu rozmieszczenia i ilości rurek w grzejniku łazienkowym



| a [mm] | h [mm] | Rozstaw przyłączy | Parametry instalacji | Moc [W] | Dedykowana moc grzałki | Rozmieszczenie rurek | Indeks | |
|--------|--------|-------------------|----------------------|---------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| 450 | 1200 | 50 | 90/70 | 604 | 300 | 4+5+15 | 450/1200/RS,5 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 482 | | | | |
| | | | 65/55 | 365 | | | | |
| | | | 55/45 | 255 | | | | |
| 450 | 1600 | 50 | 90/70 | 820 | 300 | 4+5+6+7+8 | 450/1600/RS,5 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 653 | | | | |
| | | | 65/55 | 494 | | | | |
| | | | 55/45 | 345 | | | | |
| 600 | 1200 | 50 | 90/70 | 761 | 300 | 4+5+15 | 600/1200/RS,5 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 607 | | | | |
| | | | 65/55 | 460 | | | | |
| | | | 55/45 | 321 | | | | |
| 600 | 1600 | 50 | 90/70 | 1033 | 400 | 4+5+6+7+8 | 600/1600/RS,5 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 823 | | | | |
| | | | 65/55 | 622 | | | | |
| | | | 55/45 | 434 | | | | |
| 600 | 1800 | 50 | 90/70 | 1176 | 400 | 4+5+6+7+13 | 600/1800/RS,5 | NOWOŚĆ |
| | | | 75/65 | 939 | | | | |
| | | | 65/55 | 710 | | | | |
| | | | 55/45 | 497 | | | | |

**Grzejnik łazienkowy biały - prosty**

- 4 otwory podłączeniowe
- komplet zamocowań
- korek i odpowietrznik
- maksymalne ciśnienie: 1,0 MPa
- maksymalna temperatura: 110°C
- grzejnik odwracalny

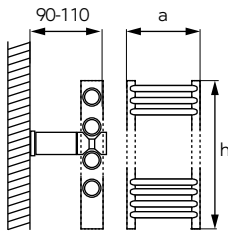


system zapisu
rozmięszczenia i ilości rurek
w grzejniku łazienkowym



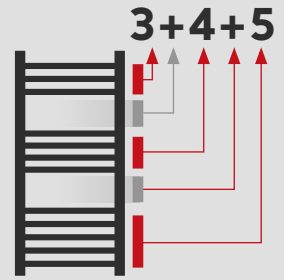
| a [mm] | h [mm] | Rozstaw przyłączy | Parametry instalacji | Moc [W] | Dedykowana moc grzałki | Rozmieszczenie rurek | Indeks |
|--------|--------|-------------------|----------------------|---------|------------------------|----------------------|---------------------|
| 450 | 900 | 406 | 90/70/20 (°C) | 455 | 300 | 4+5+8 | 450/900/R,1 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 363 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 276 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 193 | | | |
| 450 | 1200 | 406 | 90/70/20 (°C) | 604 | 300 | 4+5+15 | 450/1200/R,1 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 482 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 365 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 255 | | | |
| 600 | 900 | 555 | 90/70/20 (°C) | 574 | 300 | 4+5+8 | 600/900/R,1 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 458 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 347 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 243 | | | |
| 600 | 1200 | 555 | 90/70/20 (°C) | 761 | 300 | 4+5+15 | 600/1200/R,1 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 607 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 460 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 321 | | | |
| 600 | 1600 | 555 | 90/70/20 (°C) | 1 033 | 600 | 4+5+6+7+8 | 600/1600/R,1 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 823 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 622 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 434 | | | |

Opis



Grzejnik łazienkowy biały - łuk

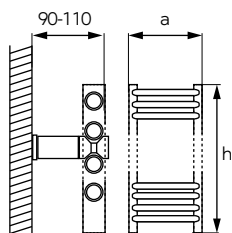
- 4 otwory podłączeniowe
- komplet zamocowań
- korek i odpowietrznik
- maksymalne ciśnienie: 1,0 MPa
- maksymalna temperatura: 110°C
- grzejnik odwracalny



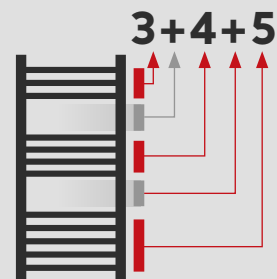
system zapisu rozmieszczenia i ilości rurek w grzejniku łazienkowym



| a [mm] | h [mm] | Rozstaw przyłączy | Parametry instalacji | Moc [W] | Dedykowana moc grzałki | Rozmieszczenie rurek | Indeks |
|--------|--------|-------------------|----------------------|---------|------------------------|----------------------|-------------------|
| 450 | 900 | 406 | 90/70/20 (°C) | 455 | 300 | 4+5+8 | 450/900,1 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 363 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 276 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 193 | | | |
| 450 | 1200 | 406 | 90/70/20 (°C) | 604 | 300 | 4+5+15 | 450/1200,1 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 482 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 365 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 255 | | | |
| 600 | 900 | 555 | 90/70/20 (°C) | 574 | 300 | 4+5+8 | 600/900,1 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 458 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 347 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 243 | | | |
| 600 | 1200 | 555 | 90/70/20 (°C) | 761 | 300 | 4+5+15 | 600/1200,1 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 607 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 460 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 321 | | | |
| 600 | 1600 | 555 | 90/70/20 (°C) | 1 033 | 600 | 4+5+6+7+8 | 600/1600,1 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 823 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 622 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 434 | | | |

**Grzejnik łazienkowy chrom - łuk**








- 4 otwory podłączeniowe
- komplet zamocowań
- korek i odpowietrznik
- maksymalne ciśnienie: 1,0 MPa
- maksymalna temperatura: 110°C
- grzejnik odwracalny




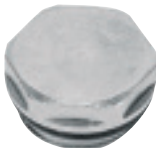


system zapisu
rozmszczenia i ilości rurek
w grzejniku łazienkowym











| a [mm] | h [mm] | Rozstaw przyłączy | Parametry instalacji | Moc [W] | Dedykowana moc grzałki | Rozmieszczenie rurek | Indeks |
|--------|--------|-------------------|----------------------|---------|------------------------|----------------------|-------------------|
| 450 | 1200 | 406 | 90/70/20 (°C) | 399 | 600 | 4+5+15 | 450/1200,0 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 318 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 241 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 168 | | | |
| 450 | 1600 | 406 | 90/70/20 (°C) | 541 | 600 | 4+5+6+7+8 | 450/1600,0 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 431 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 326 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 228 | | | |
| 600 | 1200 | 555 | 90/70/20 (°C) | 502 | 600 | 4+5+15 | 600/1200,0 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 401 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 304 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 212 | | | |
| 600 | 1600 | 555 | 90/70/20 (°C) | 682 | 600 | 4+5+6+7+8 | 600/1600,0 |
| | | | 75/65/20 (°C) | 543 | | | |
| | | | 65/55/20 (°C) | 411 | | | |
| | | | 55/45/20 (°C) | 286 | | | |

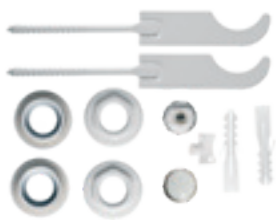
| Opis | | | |
|---|----------------|---|----------|
|  | | Grzałka biała | |
| | |  | |
| | | Opakowanie | |
| Moc [W] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 300 | GZ300B | 1 szt. | - |
| 600 | GZ600B | 1 szt. | - |
| 900 | GZ900B | 1 szt. | - |
| 1200 | GZ1200B | 1 szt. | - |
|  | | Grzałka chrom | |
| | |  | |
| | | Opakowanie | |
| Moc [W] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 300 | GZ300C | 1 szt. | - |
| 600 | GZ600C | 1 szt. | - |
|  | | Trójnik 1/2" do grzałki | |
| | |  | |
| | | Opakowanie | |
| Kolor | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| biały | T-KUS,1 | 1 szt. | - |
| chrom | T-KUS,0 | 1 szt. | - |
|  | | Korek | |
| | | Opakowanie | |
| | | Opakowanie | |
| | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 1" lewy | GG2L20 | - | 10 szt. |
| 1" prawy | GG2P20 | - | 10 szt. |

AKCESORIA GRZEJNIKOWE

| | | Opis | |
|---|---|-------------------------------|-----------|
|  | Korek redukcyjny | | |
| | Opakowanie | | |
| | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| | 1"x1/2" lewy | GG3L20 | - 10 szt. |
| | 1"x1/2" prawy | GG3P20 | - 10 szt. |
| 1"x3/4" prawy | G93P20 | - 10 szt. | |
| 1"x3/4" lewy | G93L20 | - 10 szt. | |
|  | Korek zaślepiający z oringiem 1/2" | | |
| | • niklowany | | |
| | Opakowanie | | |
| | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| | KZ1 | 1 szt. | 230 szt. |
|  | Uszczelka korka | | |
| | Opakowanie | | |
| | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| | GG4 | 1 szt. | 3000 szt. |
| |  | Uszczelka korka kpl. - 4 szt. | |
| Opakowanie | | | |
| Indeks | | jednostkowe | zbiorcze |
| GG4W | | 1 kpl. | - |

| Opis | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|--|--|--------|-------------|----------|---------------|--------|---------|
|  | <p>Zestaw korków</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x korek redukcyjny 1"x1/2" lewy z uszczelką • 2x korek redukcyjny 1"x1/2" prawy z uszczelką • automatyczny zawór odpowietrzający 1/2" • korek zaślepiający 1/2" <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Opakowanie</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZGG1BA</td> <td>1 szt.</td> <td>50 szt.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | ZGG1BA | 1 szt. | 50 szt. |
| Opakowanie | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| ZGG1BA | 1 szt. | 50 szt. | | | | | | | | |
|  | <p>Zestaw korków</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x korek redukcyjny 1"x1/2" lewy z uszczelką • 2x korek redukcyjny 1"x1/2" prawy z uszczelką • automatyczny zawór odpowietrzający 1/2" • korek zaślepiający 1/2" • 2x wieszak grzejnikowy malowany • 2x kołek rozporowy <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Opakowanie</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZGG2BA</td> <td>1 szt.</td> <td>40 szt.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | ZGG2BA | 1 szt. | 40 szt. |
| Opakowanie | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| ZGG2BA | 1 szt. | 40 szt. | | | | | | | | |
|  | <p>Zestaw korków</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x korek redukcyjny 1"x1/2" lewy z uszczelką • 2x korek redukcyjny 1"x1/2" prawy z uszczelką • automatyczny zawór odpowietrzający 1/2" • korek zaślepiający 1/2" • 3x wieszak grzejnikowy malowany • 3x kołek rozporowy <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Opakowanie</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZGG3BA</td> <td>1 szt.</td> <td>40 szt.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | ZGG3BA | 1 szt. | 40 szt. |
| Opakowanie | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| ZGG3BA | 1 szt. | 40 szt. | | | | | | | | |
|  | <p>Zestaw korków</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x korki redukcyjne 1"x1/2" lewy z uszczelką • 2x korki redukcyjne 1"x1/2" prawy z uszczelką • ręczny zawór odpowietrzający 1/2" • korek zaślepiający 1/2" • kluczyk do zaworu odpowietrzającego <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Opakowanie</th> </tr> <tr> <th>Indeks</th> <th>jednostkowe</th> <th>zbiorcze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZGG1B</td> <td>1 szt.</td> <td>50 szt.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | ZGG1B | 1 szt. | 50 szt. |
| Opakowanie | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| ZGG1B | 1 szt. | 50 szt. | | | | | | | | |

Opis



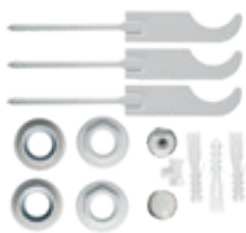
Zestaw korków

- 2x korki redukcyjne 1"x1/2" lewy z uszczelką
- 2x korki redukcyjne 1"x1/2" prawy z uszczelką
- ręczny zawór odpowietrzający 1/2"
- korek zaślepiający 1/2"
- kluczyk do zaworu odpowietrzającego
- 2x wieszak grzejnikowy malowany
- 2x kołek rozporowy



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZGG2B | 1 szt. | 40 szt. |



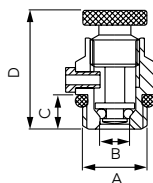
Zestaw korków

- 2x korki redukcyjne 1"x1/2" lewy z uszczelką
- 2x korki redukcyjne 1"x1/2" prawy z uszczelką
- ręczny zawór odpowietrzający 1/2"
- korek zaślepiający 1/2"
- kluczyk do zaworu odpowietrzającego
- 3x wieszak grzejnikowy malowany
- 3x kołek rozporowy



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZGG3B | 1 szt. | 40 szt. |



Odpowietrznik mechaniczny z pokrętłem metalowym

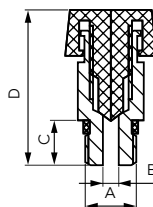
- maksymalna temperatura pracy: 120°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)
- uszczelnienie typu o-ring



Opakowanie

Detail

| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
|------|--------|--------|--------|-----------------|-------------|----------|-------------------|
| 1/4" | 5,8 | 7 | 24,5 | RA501/8 | - | 100 szt. | RA501/8-W |
| 3/8" | 5,8 | 8 | 25,5 | RA501/10 | - | 100 szt. | RA501/10-W |



Odpowietrznik mechaniczny z pokrętłem

- maksymalna temperatura pracy: 120°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)



Opakowanie

Detail

| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
|------|--------|--------|--------|-----------------|-------------|----------|-------------------|
| 1/8" | 3 | 8,5 | 28 | RA502/5 | - | 100 szt. | RA502/5-W |
| 1/4" | 3 | 8,5 | 25 | RA502/8 | - | 100 szt. | RA502/8-W |
| 3/8" | 3 | 9,5 | 26 | RA502/10 | - | 100 szt. | RA502/10-W |
| 1/2" | 3 | 9 | 24,5 | RA502/15 | - | 50 szt. | RA502/15-W |

Opis

Odpowietrznik mechaniczny 1/2" z pokrętle



| Indeks | Opakowanie | | Indeks |
|-------------|-------------|----------|--------------|
| | jednostkowe | zbiorcze | |
| O15M | 1 szt. | - | O15MW |

Odpowietrznik mechaniczny 1/2" z kluczykiem



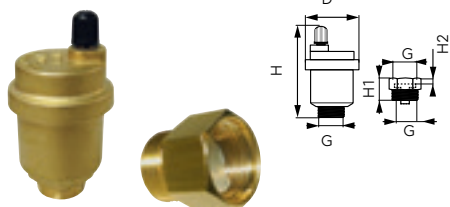
| Indeks | Opakowanie | |
|-------------|-------------|----------|
| | jednostkowe | zbiorcze |
| O18Y | 1 szt. | 500szt. |

Odpowietrznik automatyczny 1" do grzejnika aluminiowego



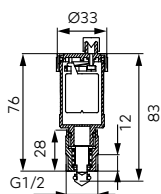
| | Indeks | Opakowanie | | Indeks |
|-------|---------------|-------------|----------|----------------|
| | | jednostkowe | zbiorcze | |
| lewy | OG25AL | 1 szt. | 50 szt. | OG25ALE |
| prawy | OG25AP | 1 szt. | 50 szt. | OG25APE |

Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym



| D [mm] | H [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | G | Indeks | Opakowanie | | Indeks |
|--------|--------|---------|---------|------|--------------|-------------|----------|---------------|
| | | | | | | jednostkowe | zbiorcze | |
| 42 | 58,5 | 24 | 5 | 3/8" | O10AS | 1 szt. | 50 szt. | |
| 42 | 58,5 | 25 | 6 | 1/2" | O15AS | 1 szt. | 50 szt. | O15ASE |

Opis



Indeks

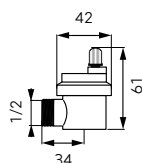
O15AS2

Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym 1/2"

- maksymalna temperatura pracy: 110°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)
- mosiężny element zamykający w zaworze stopowym

Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|-------------|----------|
| O15AS2 | 1 szt. | 100 szt. |



Indeks

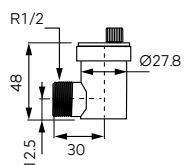
O15ASB

Odpowietrznik automatyczny 1/2" boczny

- maksymalna temperatura pracy: 95°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)

Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|-------------|----------|
| O15ASB | 1 szt. | 50 szt. |



Indeks

O15ASB2

Odpowietrznik automatyczny higroskopijny 1/2"

Opakowanie


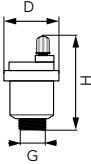

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| O15ASB2 | 1 szt. | 120 szt. |





Opakowanie

Detal









| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
|--------------|-------------|----------|---------------|
| O15AH | 12 szt. | 360 szt. | O15AHW |





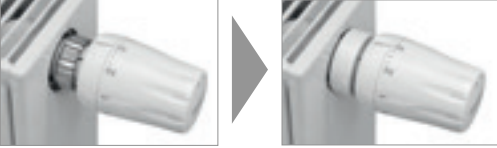
| Opis | | | | | |
|--|--------|------|-------------|-------------|----------|
|   | | | | | |
| <p>Odpowietrznik automatyczny</p> <ul style="list-style-type: none"> • bez zaworu stopowego | | | | | |
|  | | | | | |
| Opakowanie | | | | | |
| D [mm] | H [mm] | G | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 42 | 58,5 | 3/8" | O10A | 1 szt. | 50 szt. |
| 42 | 58,5 | 1/2" | O15A | 1 szt. | 50 szt. |

|  | | | |
|--|-------------|----------|--------------|
| <p>Wieszak grzejnikowy odgięty</p> <ul style="list-style-type: none"> • ocynkowany z dwoma kołkami rozporowymi | | | |
|  | | | |
| Opakowanie | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
| GG7K | 2 szt. | 200 szt. | GG7KW |

|  | | |
|---|-------------|----------|
| <p>Wieszak grzejnikowy malowany</p> <ul style="list-style-type: none"> • z kołkiem rozporowym | | |
|  | | |
| Opakowanie | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| GG77M | 2 szt. | 100 szt. |

|  | | | |
|--|-------------|----------|---------------|
| <p>Wieszak grzejnikowy ocynkowany</p> <ul style="list-style-type: none"> • z kołkiem rozporowym, długi - długość 24 cm | | | |
|  | | | |
| Opakowanie | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
| GG77D | 2 szt. | 50 szt. | GG77DW |

| Opis | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|--|--------|---------------|-------------|----------|-------------|---------|-----------------------|
|  | <p>Wieszak grzejnikowy • z kotkiem rozporowym</p> <p style="text-align: right;"></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opakowanie</th> <th>Detail</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">Indeks</td> <td style="text-align: center;">jednostkowe</td> <td style="text-align: center;">zbiorcze</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">GG77</td> <td style="text-align: center;">2 szt.</td> <td style="text-align: center;">100 szt. GG77W</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | Detail | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | GG77 | 2 szt. | 100 szt. GG77W |
| Opakowanie | | Detail | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| GG77 | 2 szt. | 100 szt. GG77W | | | | | | | | |
|  | <p>Wieszak grzejnikowy • odgięty malowany</p> <p style="text-align: right;"></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">Opakowanie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">Indeks</td> <td style="text-align: center;">jednostkowe</td> <td style="text-align: center;">zbiorcze</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">GG7M</td> <td style="text-align: center;">1 szt.</td> <td style="text-align: center;">100 szt.</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | GG7M | 1 szt. | 100 szt. |
| Opakowanie | | | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| GG7M | 1 szt. | 100 szt. | | | | | | | | |
|  | <p>Wieszak grzejnikowy • odgięty ocynkowany</p> <p style="text-align: right;"></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opakowanie</th> <th>Detail</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">Indeks</td> <td style="text-align: center;">jednostkowe</td> <td style="text-align: center;">zbiorcze</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">GG7</td> <td style="text-align: center;">50 szt.</td> <td style="text-align: center;">- GG7W</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | Detail | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | GG7 | 50 szt. | - GG7W |
| Opakowanie | | Detail | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| GG7 | 50 szt. | - GG7W | | | | | | | | |
|  | <p>Nypel grzejnikowy 1"</p> <p style="text-align: right;"></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Opakowanie</th> <th>Detail</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left;">Indeks</td> <td style="text-align: center;">jednostkowe</td> <td style="text-align: center;">zbiorcze</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">GG8</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">500 szt. GG8W</td> </tr> </tbody> </table> | Opakowanie | | Detail | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | GG8 | - | 500 szt. GG8W |
| Opakowanie | | Detail | | | | | | | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | | | | | | | | |
| GG8 | - | 500 szt. GG8W | | | | | | | | |

| Opis | | Opakowanie | |
|---|--|-----------------|------------------|
|   | <p>Klucz do nypla grzejnikowego</p> | | |
| | <p>GG9P</p> | <p>1 szt.</p> | - |
|  | <p>Uszczelka nypla</p> | | |
| | <p>GG5</p> | <p>100 szt.</p> | <p>2500 szt.</p> |
|   | <p>Blokada demontażu głowicy termostatycznej</p> <ul style="list-style-type: none"> • pierścień wykonany z ABS, do zatrzaśnięcia na nakrętce głowicy termostatycznej • pasuje do głowic: GT10, GT11, GT12, GT20 • uniemożliwia demontaż głowicy bez użycia narzędzi • blokada jest jednorazowa, może zostać zdjęta tylko poprzez jej zniszczenie • zastosowana z głowicą GT12 dodatkowo uniemożliwia zmianę blokady nastaw • w zestawie dodatkowy element do blokowania nastaw głowicy GT12 | | |
| | <p>GT-LOCK1</p> | <p>1 szt.</p> | <p>500 szt.</p> |

Armatura grzejnikowa

ARMATURA GRZEJNIKOWA



**ZAWORY
TERMOSTATYCZNE**
430



**GŁOWICE
TERMOSTATYCZNE**
431

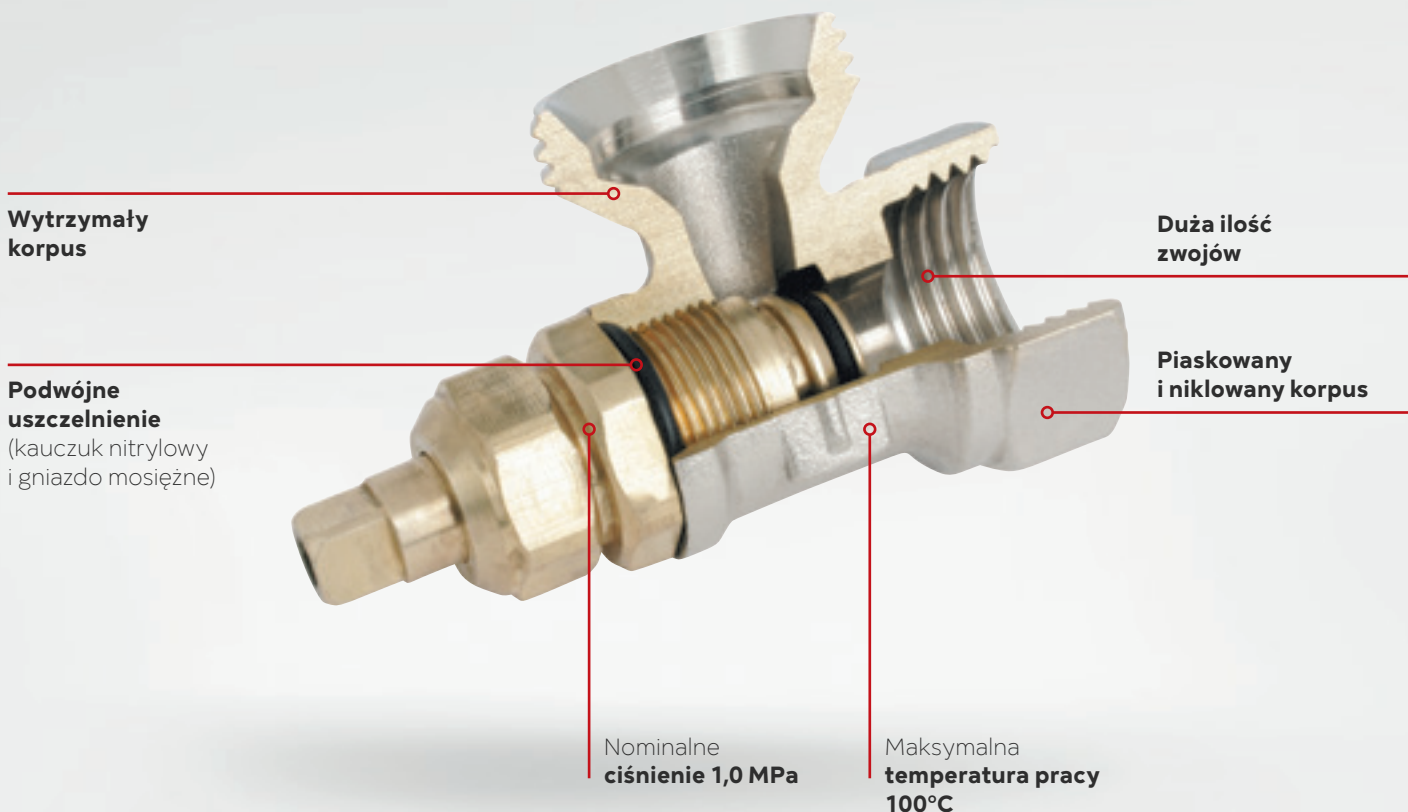


**ZAWORY
GRZEJNIKOWE**
434



**ZESTAWY
GRZEJNIKOWE**
438

Zawory grzejnikowe



Zalety:

- wszystkie zawory grzejnikowe poddawane są 100% kontroli szczelności
- prosta konstrukcja, duża niezawodność
- podwójne uszczelnienie w zaworach regulacyjnych: uszczelka gumowa i specjalne gniazdo mosiężne
- na korpusie zaworów znajdują się trwałe oznaczenia, w tym producenta

Parametry pracy:

- ciśnienie nominalne 1,0 MPa (10 bar)
- temperatura pracy do 100°C
- media robocze: woda ciepła, zimna, centralnego ogrzewania
- zawory grzejnikowe posiadają badania wykonane w Instytucie Energetyki w Radomiu

Wykonanie i materiały:

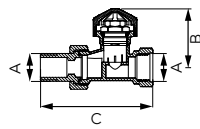
- korpusy i nakrętki wykonane są z wyprasek i obrabiane na obrabiarkach
- materiał korpusu: mosiądz
- uszczelnienia: kauczuk nitylowy NBR, gniazdo mosiężne
- dźwignia/pokrętło: tworzywo ABS

Wykończenie:

- zawory grzejnikowe są piaskowane i po tej operacji niklowane
- na specjalne zamówienia mogą być pokryte tylko chromem lub tylko piaskowane

ZAWORY TERMOSTATYCZNE

Opis



Zawór termostaticzny prosty

- najwyższe dopuszczalne ciśnienie statyczne: 1 MPa
- najwyższa dopuszczalna różnica ciśnienia: 0,06 MPa
- maksymalna temperatura robocza: 100°C
- gwint przyłączeniowy dla głowicy: M30x1,5

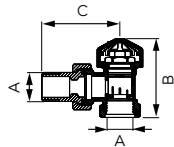


Opakowanie

Detal (woreczek)

Detal (eurozawieszka)

| DN | A | B [mm] | C [mm] | Przepływ nominalny qmN | Wpływ różnicy ciśnienia | Nastawa wstępna | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks |
|----|--------|--------|--------|------------------------|-------------------------|-----------------|--------|-------------|----------|--------|--------|
| 15 | Rp 1/2 | 45,5 | 85 | 0,130 m³/h | 0,8 K | tak | ZT2Y | 9 szt. | 108 szt. | ZT2YE | ZT2YE |
| 15 | Rp 1/2 | 45,5 | 85 | 0,137 m³/h | 0,3 K | nie | ZT2YS | 9 szt. | 108 szt. | ZT2YSW | ZT2YSW |
| 20 | Rp 3/4 | 47 | 101 | 0,162 m³/h | 0,6 K | tak | ZT3Y | 8 szt. | 72 szt. | ZT3YE | ZT3YE |



Zawór termostaticzny kątowy

- najwyższe dopuszczalne ciśnienie statyczne: 1 MPa
- najwyższa dopuszczalna różnica ciśnienia: 0,06 MPa
- maksymalna temperatura robocza: 100°C
- gwint przyłączeniowy dla głowicy: M30x1,5

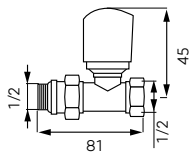


Opakowanie

Detal (woreczek)

Detal (eurozawieszka)

| DN | A | B [mm] | C [mm] | Przepływ nominalny qmN | Wpływ różnicy ciśnienia | Nastawa wstępna | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks |
|----|--------|--------|--------|------------------------|-------------------------|-----------------|--------|-------------|----------|--------|--------|
| 15 | Rp 1/2 | 40 | 73 | 0,140 m³/h | 0,6 K | tak | ZT5Y | 10 szt. | 120 szt. | ZT5YE | ZT5YE |
| 15 | Rp 1/2 | 40 | 73 | 0,153 m³/h | 0,3 K | nie | ZT5YS | 10 szt. | 120 szt. | ZT5YSW | ZT5YSW |
| 20 | Rp 3/4 | 43,5 | 83 | 0,181 m³/h | 0,6 K | tak | ZT6Y | 89 szt. | 81 szt. | ZT6YE | ZT6YE |



Zawór termostaticzny prosty 1/2"x1/2"

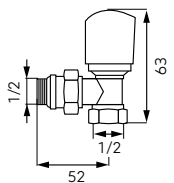
- gwint przyłączeniowy dla głowicy: M30x1,5
- najwyższe dopuszczalne ciśnienie statyczne: 1 MPa
- najwyższa dopuszczalna różnica ciśnienia: 0,1 MPa
- maksymalna temperatura robocza: 100°C
- przyłącze z dodatkowym o-ringiem uszczelniającym
- zawór z funkcją 2 w 1: zawór wyposażony w ergonomiczne pokrętło do ręcznej regulacji. Po zdemontowaniu pokrętła możliwy montaż głowicy termostaticznej z typowym gwintem M30x1,5
- możliwość pracy z glikolem do stężenia 50%.



Opakowanie

Detal (woreczek)

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
|--------|-------------|----------|--------|
| ZTI2Y | 10 szt. | 60 szt. | ZTI2YW |



Zawór termostaticzny kątowy 1/2"x1/2"

- gwint przyłączeniowy dla głowicy: M30x1,5
- najwyższe dopuszczalne ciśnienie statyczne: 1 MPa
- najwyższa dopuszczalna różnica ciśnienia: 0,1 MPa
- maksymalna temperatura robocza: 100°C
- przyłącze z dodatkowym o-ringiem uszczelniającym
- zawór z funkcją 2 w 1: zawór wyposażony w ergonomiczne pokrętło do ręcznej regulacji. Po zdemontowaniu pokrętła możliwy montaż głowicy termostaticznej z typowym gwintem M30x1,5
- możliwość pracy z glikolem do stężenia 50%.



Opakowanie

Detal (woreczek)

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
|--------|-------------|----------|--------|
| ZTI5Y | 10 szt. | 60 szt. | ZTI5YW |

Opis



Głowica termostaticzna

- przyłącze M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: 0 - 5
- zakres regulacji temperatury: do 28°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: ~ 7°C
- funkcja zamknięcia (0)
- biała



| Indeks | Opakowanie | | Indeks |
|-------------|-------------|----------|--------------|
| | jednostkowe | zbiorcze | |
| GT10 | 1 szt. | 100 szt. | GT10E |



Głowica termostaticzna

- przyłącze M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: 0 - 5
- zakres regulacji temperatury: do 28°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: ~ 7°C
- funkcja zamknięcia (0)
- biała



| Indeks | Opakowanie | | Indeks |
|-------------|-------------|----------|--------------|
| | jednostkowe | zbiorcze | |
| GT11 | 1 szt. | 100 szt. | GT11E |



Głowica termostaticzna

- przyłącze M30x1,5
- możliwość ograniczenia minimalnej lub maksymalnej nastawy
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: 0 - 5
- zakres regulacji temperatury: do 28°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: ~ 7°C
- funkcja zamknięcia (0)
- biała



Opakowanie

| Indeks | Opakowanie | |
|-------------|-------------|----------|
| | jednostkowe | zbiorcze |
| GT12 | 1 szt. | 100 szt. |



Głowica termostaticzna z ograniczeniem od 16°C

- przyłącze M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: 2 - 5
- zakres regulacji temperatury: 16°C - 30°C
- biała



Opakowanie

| Indeks | Opakowanie | |
|----------------|-------------|----------|
| | jednostkowe | zbiorcze |
| GT12-16 | 1 szt. | 100 szt. |

Opis



Głowica termostatyczna

- przyłącze M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: 0 - 5
- zakres regulacji temperatury: do 28°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 6°C
- funkcja zamknięcia (0)
- biała



Opakowanie

Indeks

jednostkowe

zbiorcze

GT20B

1 szt.

75 szt.



Głowica termostatyczna

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji temperatury: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C
- biała



Opakowanie

Indeks

jednostkowe

zbiorcze

GT30B

1 szt.

75 szt.



Głowica termostatyczna

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji temperatury: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C
- chrom



Opakowanie

Indeks

jednostkowe

zbiorcze

GT31B

1 szt.

75 szt.



Głowica termostatyczna

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji temperatury: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C
- biała/chrom



Opakowanie

Indeks

jednostkowe

zbiorcze

GT32B

1 szt.

75 szt.

Opis



Głowica termostatyczna

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji temperatury: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C
- antracyt



Opakowanie

Indeks

jednostkowe

zbiorcze

GT33B

1 szt.

75 szt.



Głowica termostatyczna

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji temperatury: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C
- czarny



Opakowanie

Indeks

jednostkowe

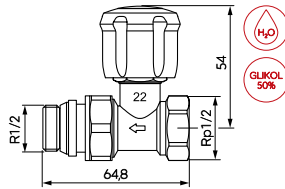
zbiorcze

GT34B

1 szt.

75 szt.

Opis



Zawór grzejnikowy regulacyjny prosty

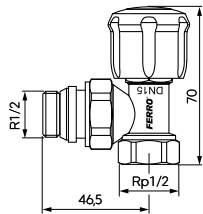
NOWOŚĆ

- przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym
- uszczelka stożkowa: EPDM
- materiał korpusu, trzpienia: CW671N
- materiał pokrętki: ABS
- podwójne uszczelnienie trzpienia: o-ring EPDM
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa
- maksymalna temperatura pracy: 100 °C
- przepustowość: 0,340 m³/h
- współczynnik przepływu Kv (przy pełnym otwarciu zaworu): 1,075 m³/h
- medium: woda, roztwór glikol/woda (50%)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZG2YU | 1 szt. | |



Zawór grzejnikowy regulacyjny kątowy

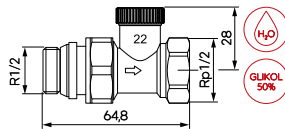
NOWOŚĆ

- przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym
- uszczelka stożkowa: EPDM
- materiał korpusu, trzpienia: CW671N
- materiał pokrętki: ABS
- podwójne uszczelnienie trzpienia: o-ring EPDM
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa
- maksymalna temperatura pracy: 100 °C
- przepustowość: 0,474 m³/h
- współczynnik przepływu Kv (przy pełnym otwarciu zaworu): 1,499 m³/h
- medium: woda, roztwór glikol/woda (50%)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZG5YU | 1 szt. | |



Zawór grzejnikowy odcinający prosty

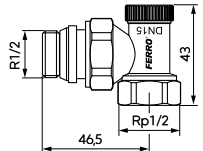
NOWOŚĆ

- przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym
- uszczelka stożkowa: EPDM
- materiał korpusu, trzpienia: CW671N
- podwójne uszczelnienie trzpienia: o-ring EPDM
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa
- maksymalna temperatura pracy: 100 °C
- przepustowość: 0,305 m³/h
- medium: woda, roztwór glikol/woda (50%)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZP2YU | 1 szt. | |



Zawór grzejnikowy odcinający kątowy

NOWOŚĆ

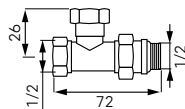
- przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym
- uszczelka stożkowa: EPDM
- materiał korpusu, trzpienia: CW671N
- podwójne uszczelnienie trzpienia: o-ring EPDM
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa
- maksymalna temperatura pracy: 100 °C
- przepustowość: 0,462 m³/h
- medium: woda, roztwór glikol/woda (50%)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZK2YU | 1 szt. | |

Opis

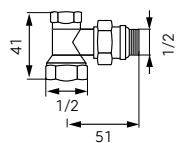


Zawór grzejnikowy odcinający prosty 1/2"x1/2"

- przyłącze z dodatkowym o-ringiem uszczelniającym
- możliwość pracy z glikolem do stężenia 50%
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C

Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZPI2Y | 10 szt. | 120 szt. |

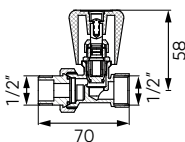


Zawór grzejnikowy odcinający kątowy 1/2"x1/2"

- przyłącze z dodatkowym o-ringiem uszczelniającym
- możliwość pracy z glikolem do stężenia 50%
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C

Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZPI5Y | 10 szt. | 120 szt. |



Zawór grzejnikowy prosty 1/2" z dławikiem

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C

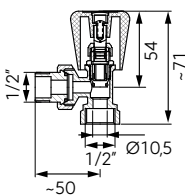


Opakowanie

Detal (woreczek)

Detal (eurozawieszka)

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks |
|-------------|-------------|----------|--------------|--------------|
| ZG2Y | 12 szt. | 144 szt. | ZG2YW | ZG2YE |



Zawór grzejnikowy kątowy 1/2" z dławikiem

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



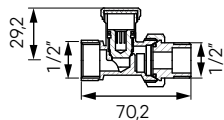
Opakowanie

Detal (woreczek)

Detal (eurozawieszka)

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks |
|-------------|-------------|----------|--------------|--------------|
| ZG5Y | 12 szt. | 144 szt. | ZG5YW | ZG5YE |

Opis



Zawór grzejnikowy odcinający prosty 1/2"

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C

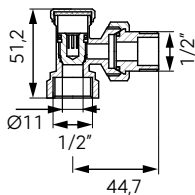


Opakowanie

Detal (woreczek)

Detal (eurozawieszka)

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks |
|-------------|-------------|----------|--------------|--------------|
| ZP2Y | 16 szt. | 192 szt. | ZP2YW | ZP2YE |



Zawór grzejnikowy odcinający kątowy 1/2"

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C

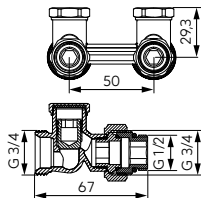


Opakowanie

Detal (woreczek)

Detal (eurozawieszka)

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks |
|-------------|-------------|----------|--------------|--------------|
| ZK2Y | 16 szt. | 192 szt. | ZK2YW | ZK2YE |



Zawór przyłączeniowy prosty do grzejników dolnozasilanych

- przyłącza GZ 3/4" x GW 3/4" lub GZ 3/4" x GZ 1/2"
- nypły redukcyjne w zestawie
- uszczelnienie stożkowe
- zawory odcinające grzybkowe
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C

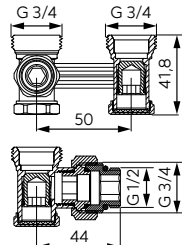


Opakowanie

Detal (woreczek)

Detal (eurozawieszka)

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks |
|---------------|-------------|----------|----------------|----------------|
| LZ06YK | 8 szt. | 72 szt. | LZ06YKW | LZ06YKE |



Zawór przyłączeniowy kątowy do grzejników dolnozasilanych

- przyłącza GZ 3/4" x GW 3/4" lub GZ 3/4" x GZ 1/2"
- nypły redukcyjne w zestawie
- uszczelnienie stożkowe
- zawory odcinające grzybkowe
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C



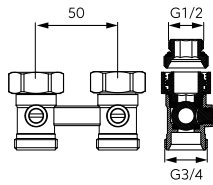
Opakowanie

Detal (woreczek)

Detal (eurozawieszka)

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | Indeks | Indeks |
|---------------|-------------|----------|----------------|----------------|
| LZ07YK | 8 szt. | 72 szt. | LZ07YKW | LZ07YKE |

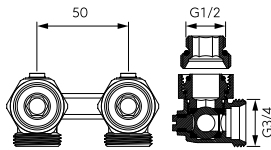
Opis

**Zawór przyłączeniowy prosty do grzejników dolnozasilanych**

- przyłącza GZ 3/4" x GW 3/4" lub GZ 3/4" x GZ 1/2"
- nypły redukcyjne w zestawie
- uszczelnienie stożkowe
- zawory odcinające kulowe
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C

Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| LZ06YKN | 8 szt. | 72 szt. |

**Zawór przyłączeniowy kątowy do grzejników dolnozasilanych**

- przyłącza GZ 3/4" x GW 3/4" lub GZ 3/4" x GZ 1/2"
- nypły redukcyjne w zestawie
- uszczelnienie stożkowe
- zawory odcinające kulowe
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C

Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| LZ07YKN | 10 szt. | 90 szt. |

Opis



Zestaw termostatyczny prosty 1/2" z zaworem z nastawą wstępną

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT12 z przyłączem M30x1,5
- zawór termostatyczny prosty ZT2Y, z nastawą wstępną
- zawór odcinający prosty ZP2Y

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 0 - 5
- zakres regulacji: do 29°C
- średnica przyłączy zaworów: 1/2"



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|-------------|----------|
| ZTMN01 | 1 szt | 16 szt. |



Zestaw termostatyczny prosty 1/2" z zaworem z nastawą wstępną i głowicą z ograniczeniem od 16°C

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT12-16 z przyłączem M30x1,5
- zawór termostatyczny prosty ZT2Y, z nastawą wstępną
- zawór odcinający prosty ZP2Y

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 2 - 5
- zakres regulacji: 16°C - 30°C
- średnica przyłączy zaworów: 1/2"



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|------------------|-------------|----------|
| ZTMN01-16 | 1 szt | 16 szt. |



Zestaw termostatyczny kątowy 1/2" z zaworem z nastawą wstępną

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT12 z przyłączem M30x1,5
- zawór termostatyczny kątowy ZT5Y, z nastawą wstępną, przyłączy G1/2
- zawór odcinający kątowy ZK2Y, przyłączy G1/2

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 0 - 5
- zakres regulacji: do 33°C
- średnica przyłączy zaworów: 1/2"



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|---------------|-------------|----------|
| ZTMN02 | 1 szt | 16 szt. |



Zestaw termostatyczny prosty 1/2" z zaworem z nastawą wstępną i głowicą z ograniczeniem od 16°C

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT12-16 z przyłączem M30x1,5
- zawór termostatyczny kątowy ZT5Y, z nastawą wstępną, przyłączy G1/2
- zawór odcinający kątowy ZK2Y, przyłączy G1/2

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 2 - 5
- zakres regulacji: 16°C - 29°C
- średnica przyłączy zaworów: 1/2"



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|------------------|-------------|----------|
| ZTMN02-16 | 1 szt | 16 szt. |

Opis

**Zestaw termostatyczny prosty 1/2"**

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny bez nastawy wstępnej
- zawór odcinający

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 0-5
- zakres regulacji temperatury: do 28°C
- średnica przyłączy zaworów: 1/2"



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZTM07 | 1 szt. | 16 szt. |

**Zestaw termostatyczny kątowy 1/2"**

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny bez nastawy wstępnej
- zawór odcinający

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 0-5
- zakres regulacji temperatury: do 28°C
- średnica przyłączy zaworów: 1/2"



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZTM08 | 1 szt. | 16 szt. |

**Zestaw termostatyczny prosty 1/2"**

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny prosty 1/2" bez nastawy wstępnej
- zawór grzejnikowy odcinający prosty 1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)
- średnica przyłączy zaworów: 1/2"
- przyłącze głowicy: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 0-5
- zakres regulacji: do 28°C



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZTM20 | 1 szt. | 40 szt. |

**Zestaw termostatyczny kątowy 1/2"**

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna
- zawór termostatyczny kątowy 1/2" bez nastawy wstępnej
- zawór grzejnikowy odcinający kątowy 1/2"


Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)
- średnica przyłączy zaworów: 1/2"
- przyłącze głowicy: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 0-5
- zakres regulacji temperatury: do 28°C



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZTM21 | 1 szt. | 40 szt. |



Opis


Zestaw grzejnikowy prosty 1/2"

Elementy zestawu:


- ZG2Y - zawór grzejnikowy prosty 1/2" z dławikiem
- ZP2Y - zawór grzejnikowy odcinający prosty 1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)



| Opakowanie | | |
|--------------|-------------|----------|
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| ZGB01 | 1 szt. | 30 szt. |



Opis


Zestaw grzejnikowy kątowy 1/2"

Elementy zestawu:


- ZG5Y - zawór grzejnikowy kątowy 1/2" z dławikiem
- ZK2Y - zawór grzejnikowy odcinający kątowy 1/2"



Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)



| Opakowanie | | |
|--------------|-------------|----------|
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| ZGB02 | 1 szt. | 30 szt. |




Zestaw zaworów grzejnikowych prostych, zasilający i odcinający DN15 **NOWOŚĆ**

Elementy zestawu:


- zawór grzejnikowy regulacyjny prosty DN15 ZG2YU
- zawór grzejnikowy odcinający prosty DN15 ZP2YU



Parametry techniczne:

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa
- maksymalna temperatura pracy: 100 °C
- medium: woda, roztwór glikol/woda (50%)



| Opakowanie | | |
|--------------|-------------|----------|
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| ZGYU1 | 1 szt. | |




Zestaw zaworów grzejnikowych kątowych, zasilający i odcinający DN15 **NOWOŚĆ**

elementy zestawu:

- zawór grzejnikowy regulacyjny kątowy DN15 ZG5YU
- zawór grzejnikowy odcinający kątowy DN15 ZK2YU

parametry techniczne:

- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa
- maksymalna temperatura pracy: 100 °C
- medium: woda, roztwór glikol/woda (50%)



| Opakowanie | | |
|--------------|-------------|----------|
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| ZGYU2 | 1 szt. | |

Opis

**Zestaw termostatyczny prosty 1/2"**

Elementy zestawu:

- zawór termostatyczny 2w1
- zawór odcinający

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- średnica przyłączy zaworów: 1/2"

Charakterystyka:

- zawór z funkcją 2 w 1:
 - zawór wyposażony w ergonomiczne pokrętko do ręcznej regulacji.
 - Po zdemontowaniu pokrętki możliwy montaż głowicy termostatycznej z typowym gwintem M30x1.5
- łatwy w montażu; dodatkowa uszczelka na półśrubunku zaworu termostatycznego i odcinającego

**Opakowanie**

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZTB01 | 1 szt. | 30 szt. |

**Zestaw termostatyczny kątowy 1/2"**

Elementy zestawu:

- zawór termostatyczny 2 w 1
- zawór odcinający

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- średnica przyłączy zaworów: 1/2"

Charakterystyka:

- zawór z funkcją 2 w 1:
 - zawór wyposażony w ergonomiczne pokrętko do ręcznej regulacji.
 - Po zdemontowaniu pokrętki możliwy montaż głowicy termostatycznej z typowym gwintem M30x1.5
- łatwy w montażu; dodatkowa uszczelka na półśrubunku zaworu termostatycznego i odcinającego

**Opakowanie**

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZTB02 | 1 szt. | 30 szt. |

**Zestaw termostatyczny prosty do grzejników dolnozasilanych**

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna z przyłączem M30x1,5 (pasuje do wkładek termostatycznych typu Heimeier)
- zawór podłączeniowy uniwersalny prosty do grzejników typu V z przyłączem GZ3/4"xGW3/4" lub GZ3/4"xGZ1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 0-5
- zakres regulacji temperatury: do 28°C
- średnica przyłączy zaworu: GZ3/4"xGZ3/4" lub GZ3/4"xGZ1/2"

**Opakowanie**

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZTV01 | 1 szt. | 25 szt. |

**Zestaw termostatyczny kątowy do grzejników dolnozasilanych**

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna z przyłączem M30x1,5 (pasuje do wkładek termostatycznych typu Heimeier)
- zawór podłączeniowy uniwersalny kątowy do grzejników typu V z przyłączem GZ3/4"xGW3/4" lub GZ3/4"xGZ1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 0-5
- zakres regulacji temperatury: do 28°C
- średnica przyłączy zaworu: GZ3/4"xGZ3/4" lub GZ3/4"xGZ1/2"

**Opakowanie**

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZTV02 | 1 szt. | 25 szt. |

Opis



Zestaw termostatyczny prosty do grzejników dolnozasilanych

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna z przyłączem M30x1,5 (pasuje do wkładek termostatycznych typu Heimeier)
- zawór podłączeniowy uniwersalny prosty do grzejników typu V z przyłączem GZ3/4"xGW3/4" lub GZ3/4"xGZ1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 0-5
- zakres regulacji temperatury: do 28°C
- średnica przyłączy zaworu: GZ3/4"xGW3/4" lub GZ3/4"xGZ1/2"



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZTV07 | 1 szt. | 16 szt. |



Zestaw termostatyczny kątowy do grzejników dolnozasilanych

Elementy zestawu

- głowica termostatyczna z przyłączem M30x1,5 (pasuje do wkładek termostatycznych typu Heimeier)
- zawór podłączeniowy uniwersalny kątowy do grzejników typu V z przyłączem GZ3/4"xGW3/4" lub GZ3/4"xGZ1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 0-5
- zakres regulacji temperatury: do 28°C
- średnica przyłączy zaworu: GZ3/4"xGW3/4" lub GZ3/4"xGZ1/2"



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZTV08 | 1 szt. | 25 szt. |



Zestaw termostatyczny prosty do grzejników dolnozasilanych

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna z przyłączem M30x1,5 (pasuje do wkładek termostatycznych typu Heimeier)
- zawór przyłączeniowy uniwersalny prosty

Parametry techniczne:

- przyłącza GZ 3/4" x GW 3/4" lub GZ 3/4" x GZ 1/2"
- nypły redukcyjne w zestawie
- uszczelnienie stożkowe
- zawory odcinające kulowe
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 0-5
- zakres regulacji: 0-28°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 6°C



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZTV20 | 1 szt. | 40 szt. |



Zestaw termostatyczny kątowy do grzejników dolnozasilanych

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna z przyłączem M30x1,5 (pasuje do wkładek termostatycznych typu Heimeier)
- zawór przyłączeniowy uniwersalny kątowy

Parametry techniczne:

- przyłącza GZ 3/4" x GW 3/4" lub GZ 3/4" x GZ 1/2"
- nypły redukcyjne w zestawie
- uszczelnienie stożkowe
- zawory odcinające kulowe
- ciśnienie nominalne: 1,0 MPa (10 bar)
- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacji: 0-5
- zakres regulacji: 0-28°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 6°C



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|--------------|-------------|----------|
| ZTV21 | 1 szt. | 40 szt. |

Opis



zestaw złączek do rur:



wielowarstwowych miedzianych

Dekoracyjny zestaw termostatyczny zespolony, kątowy, chrom

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT31
- zawór zespolony kątowy
- złączki do rur miedzianych 15 mm
- złączki do rur wielowarstwowych 16x2 mm
- nypły do grzejnika 3/4" x 1/2"

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Indeks

ZTD30CR

Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

1 szt

20 szt



zestaw złączek do rur:



wielowarstwowych miedzianych

Dekoracyjny zestaw termostatyczny zespolony, kątowy, biały

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT30
- zawór zespolony kątowy
- złączki do rur miedzianych 15 mm
- złączki do rur wielowarstwowych 16x2 mm
- nypły do grzejnika 3/4" x 1/2"

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Indeks

ZTD30WH

Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

1 szt

20 szt



zestaw złączek do rur:



wielowarstwowych miedzianych

Dekoracyjny zestaw termostatyczny zespolony, kątowy, antracyt

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT33
- zawór zespolony kątowy
- złączki do rur miedzianych 15 mm
- złączki do rur wielowarstwowych 16x2 mm
- nypły do grzejnika 3/4" x 1/2"

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Indeks

ZTD30AT

Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

1 szt

20 szt

Opis



zestaw złączek do rur:



wielowarstwowych miedzianych

Dekoracyjny zestaw termostatyczny zespolony, kątowy, czarny

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT34
- zawór zespolony kątowy
- złączki do rur miedzianych 15 mm
- złączki do rur wielowarstwowych 16x2 mm
- nypły do grzejnika 3/4" x 1/2"

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Indeks

ZTD30BL

Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

1 szt

20 szt



zestaw złączek do rur:



wielowarstwowych miedzianych

Dekoracyjny zestaw termostatyczny osiowy, chrom

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT31
- zawór termostatyczny osiowy 1/2"
- zawór odcinający osiowy 1/2"
- złączki do rur miedzianych 15 mm
- złączki do rur wielowarstwowych 16x2 mm

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Indeks

ZTO30CR

Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

1 szt

20 szt



zestaw złączek do rur:



wielowarstwowych miedzianych

Dekoracyjny zestaw termostatyczny osiowy, biały

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT30
- zawór termostatyczny osiowy 1/2"
- zawór odcinający osiowy 1/2"
- złączki do rur miedzianych 15 mm
- złączki do rur wielowarstwowych 16x2 mm

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Indeks

ZTO30WH

Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

1 szt

20 szt

Opis



zestaw złączek do rur:



wielowarstwowych

miedzianych

Dekoracyjny zestaw termostatyczny osiowy, antracyt

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT33
- zawór termostatyczny osiowy 1/2"
- zawór odcinający osiowy 1/2"
- złączki do rur miedzianych 15 mm
- złączki do rur wielowarstwowych 16x2 mm

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Indeks

ZTO30AT

Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

1 szt

20 szt



zestaw złączek do rur:



wielowarstwowych

miedzianych

Dekoracyjny zestaw termostatyczny osiowy, czarny

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT34
- zawór termostatyczny osiowy 1/2"
- zawór odcinający osiowy 1/2"
- złączki do rur miedzianych 15 mm
- złączki do rur wielowarstwowych 16x2 mm

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Indeks

ZTO30BL

Opakowanie

jednostkowe

zbiorcze

1 szt

20 szt

Opis



Dekoracyjny zestaw termostatyczny prosty, chrom

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT31
- zawór termostatyczny prosty 1/2"
- zawór odcinający prosty 1/2"

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZTM30CR | 1 szt | 20 szt |



Dekoracyjny zestaw termostatyczny prosty, biały

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT30
- zawór termostatyczny prosty 1/2"
- zawór odcinający prosty 1/2"

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZTM30WH | 1 szt | 20 szt |



Dekoracyjny zestaw termostatyczny prosty, antracyt

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT33
- zawór termostatyczny prosty 1/2"
- zawór odcinający prosty 1/2"

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZTM30AT | 1 szt | 20 szt |



Dekoracyjny zestaw termostatyczny prosty, czarny

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT34
- zawór termostatyczny prosty 1/2"
- zawór odcinający prosty 1/2"

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZTM30BL | 1 szt | 20 szt |

Opis

**Dekoracyjny zestaw termostatyczny kątowy, chrom**

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT31
- zawór termostatyczny kątowy 1/2"
- zawór odcinający kątowy 1/2"

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)

**Opakowanie**

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZTM31CR | 1 szt | 20 szt |

**Dekoracyjny zestaw termostatyczny kątowy, biały**

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT30
- zawór termostatyczny kątowy 1/2"
- zawór odcinający kątowy 1/2"

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)

**Opakowanie**

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZTM31WH | 1 szt | 20 szt |

**Dekoracyjny zestaw termostatyczny kątowy, antracyt**

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT33
- zawór termostatyczny kątowy 1/2"
- zawór odcinający kątowy 1/2"

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)

**Opakowanie**

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZTM31AT | 1 szt | 20 szt |

**Dekoracyjny zestaw termostatyczny kątowy, czarny**

Elementy zestawu:

- głowica termostatyczna GT34
- zawór termostatyczny kątowy 1/2"
- zawór odcinający kątowy 1/2"

Głowica termostatyczna:

- przyłącze: M30x1,5
- maksymalna temperatura otoczenia: 50°C
- skala regulacyjna: * - 5
- zakres regulacji: do 30°C
- ochrona przeciwzamrożeniowa: - 9°C

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)

**Opakowanie**

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZTM31BL | 1 szt | 20 szt |

Opis



Dekoracyjny zestaw grzejnikowy prosty, chrom

Elementy zestawu:

- zawór regulacyjny prosty 1/2"
- zawór odcinający prosty 1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZGB30CR | 1 szt | 30 szt |



Dekoracyjny zestaw grzejnikowy prosty, biały

Elementy zestawu:

- zawór regulacyjny prosty 1/2"
- zawór odcinający prosty 1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZGB30WH | 1 szt | 30 szt |



Dekoracyjny zestaw grzejnikowy prosty, antracyt

Elementy zestawu:

- zawór regulacyjny prosty 1/2"
- zawór odcinający prosty 1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZGB30AT | 1 szt | 30 szt |



Dekoracyjny zestaw grzejnikowy prosty, czarny

Elementy zestawu:

- zawór regulacyjny prosty 1/2"
- zawór odcinający prosty 1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZGB30BL | 1 szt | 30 szt |

Opis

**Dekoracyjny zestaw grzejnikowy kątowy, chrom**

Elementy zestawu:

- zawór regulacyjny kątowy 1/2"
- zawór odcinający kątowy 1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZGB31CR | 1 szt | 30 szt |

**Dekoracyjny zestaw grzejnikowy kątowy, biały**

Elementy zestawu:

- zawór regulacyjny kątowy 1/2"
- zawór odcinający kątowy 1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZGB31WH | 1 szt | 30 szt |

**Dekoracyjny zestaw grzejnikowy kątowy, antracyt**

Elementy zestawu:

- zawór regulacyjny kątowy 1/2"
- zawór odcinający kątowy 1/2"

Parametry techniczne:

- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)



Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZGB31AT | 1 szt | 30 szt |

**Dekoracyjny zestaw grzejnikowy kątowy, czarny**

Elementy zestawu:

- zawór regulacyjny kątowy 1/2"
- zawór odcinający kątowy 1/2"

Parametry techniczne:


- maksymalna temperatura pracy: 100°C
- maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa (10 bar)





Opakowanie

| Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
|----------------|-------------|----------|
| ZGB31BL | 1 szt | 30 szt |



CZĘŚCI ZAMIENNE

| | | | Opis | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  | | | Końcówka z nakrętką do zaworu czerpального | | | |
| | | | | |  | |




| A | B [mm] | Dla zaworu | Indeks | Opakowanie | | Detail (woreczek) |
|--------|--------|------------|--------|-------------|----------|-------------------|
| | | | | jednostkowe | zbiorcze | Indeks |
| G3/4 | 15 | 1/2" | K44 | 50 szt. | 450 szt. | K44W |
| G1 | 20 | 3/4" | K45 | 50 szt. | 450 szt. | K45W |
| G1 1/4 | 28 | 1" | K46 | 25 szt. | - | K46W |

| | | | Opis | | | |
|---|--|--|---|--|--|--|
|  | | | Rączka do zaworu kulowego | | | |
| | | |  | | | |

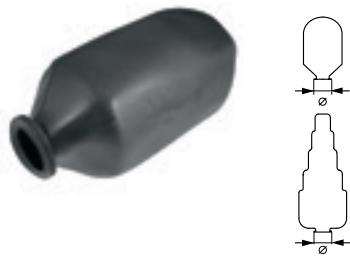

| Rozmiar przyłączy dla zaworu | Indeks | Opakowanie | |
|------------------------------|--------|-------------|----------|
| | | jednostkowe | zbiorcze |
| 3/8" | RKP10 | 1 szt. | - |
| 1/2" | RKP1 | 1 szt. | - |
| 3/4" | RKP2 | 1 szt. | - |
| 1" | RKP3 | 1 szt. | - |
| 1 1/4" | RKP4 | 1 szt. | - |
| 1 1/2" | RKP5 | 1 szt. | - |
| 2" | RKP6 | 1 szt. | - |
| 2 1/2" | RKP7 | 1 szt. | - |
| 3" | RKP8 | 1 szt. | - |
| 4" | RKP9 | 1 szt. | - |




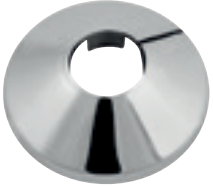
| | | | Opis | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  | | | Kołnierz do naczynia wzbiorczego | | | |
| | | |  | | | |

| model | Ø [mm] | Rozmiar przyłączy | Indeks | Opakowanie | |
|-------|--------|-------------------|---------------|-------------|----------|
| | | | | jednostkowe | zbiorcze |
| SV35 | 95 | 3/4" | CFF095TRF008Z | 1 szt. | - |
| SV50 | 95 | 1" | CFF095TRF007Z | 1 szt. | - |
| SV80 | 145 | 3/4" | CFF145TRF008Z | 1 szt. | - |
| SV100 | 145 | 1" | CFF145TRF007Z | 1 szt. | - |
| SV150 | 260 | 1 1/4" | CFF260TRF001V | 1 szt. | - |

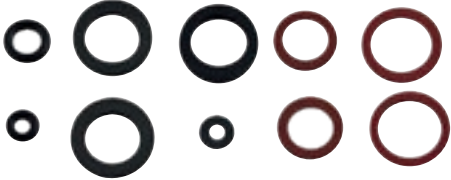




| | | Opis | |
|--|--|----------|--|
|  | Kołnierz mocujący membranę • model: 100 ÷ 500 | | |
| | Opakowanie | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | |
| TIR001Z | 1 szt. | - | |
|  | Kołnierz mocujący membranę • model: 750 ÷ 5000 | | |
| | Opakowanie | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | |
| TIR003Z | 1 szt. | - | |
|  | Zawór do nabijania | | |
| | Opakowanie | | |
| Indeks | jednostkowe | zbiorcze | |
| VAL003 | 1 szt. | - | |





CZĘŚCI ZAMIENNE

| | | Opis | | |
|--|--------|--|-------------|----------|
|  | | Membrany do naczyń przeponowych | | |
| | | Opakowanie | | |
| dla modeli | Ø [mm] | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| R5, R8 | 45 | ME008R | 1 szt. | - |
| R12 | 45 | ME012R | 1 szt. | - |
| R18 | 45 | ME018R | 1 szt. | - |
| R24 | 45 | ME024R | 1 szt. | - |
| R35, R50, RV50 | 80 | ME050R | 1 szt. | - |
| RV60, RV80 | 80 | ME080R | 1 szt. | - |
| RV100 | 80 | ME100R | 1 szt. | - |
| RV150 | 80 | ME150R | 1 szt. | - |
| RV200, RV250, RV300 | 80 | ME300R | 1 szt. | - |
| RV400, RV500 | 150 | ME500R | 1 szt. | - |
| RV600 | 150 | ME600R | 1 szt. | - |
| S8 | 45 | ME008S | 1 szt. | - |
| S12 | 45 | ME012S | 1 szt. | - |
| S18 | 45 | ME018S | 1 szt. | - |
| S24 | 80 | ME024S | 1 szt. | - |
| SV35, SV50 | 80 | ME050S | 1 szt. | - |
| SV80 | 80 | ME080S | 1 szt. | - |
| SV100 | 80 | ME100S | 1 szt. | - |
| SV150 | 80 | ME150S | 1 szt. | - |
| SV200 | 80 | ME200S | 1 szt. | - |
| SV300 | 80 | ME300S | 1 szt. | - |
| M2 | 45 | ME002A | 1 szt. | - |
| A5, A8 | 45 | ME008A | 1 szt. | - |
| A12 | 45 | ME012A | 1 szt. | - |
| A18 | 45 | ME018A | 1 szt. | - |
| A24 | 80 | ME024A | 1 szt. | - |
| A35, AV50 | 80 | ME050A | 1 szt. | - |
| AV80 | 80 | ME080A | 1 szt. | - |
| AV100 | 80 | ME100A | 1 szt. | - |
| AV150 | 80 | ME150A | 1 szt. | - |
| AV200 | 150 | ME200A | 1 szt. | - |
| AV300 | 150 | ME300A | 1 szt. | - |
|  | | Motylek do zaworu kulowego | | |
| | | Opakowanie | | |
| | | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| KMS1, KSS1, KMS11, KMS2, KSS2, KMS21, KM1, KM2, KM21 | | MKM2 | 1 szt. | - |
| KMS3, KSS3, MKS31, KM3, KM31 | | MKM3 | 1 szt. | - |
| KS1, KM11 | | MKMKS1 | 1 szt. | - |
| KS2 | | MKMKS2 | 1 szt. | - |
| KS3 | | MKMKS3 | 1 szt. | - |

| | | Opis | |
|---|---------------|---|----------|
|  | | Rozeta grzejnikowa do rur • biała | |
| | | Opakowanie | |
| Rozmiar | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 mm | RGB15 | 5 szt. | 100 szt. |
| 16 mm | RGB16 | 5 szt. | 100 szt. |
| 18 mm | RGB18 | 5 szt. | 100 szt. |
| 20 mm | RGB20 | 5 szt. | 100 szt. |
| 22 mm | RGB22 | 5 szt. | 100 szt. |
| 25 mm | RGB25 | 5 szt. | 100 szt. |
| 28 mm | RGB28 | 5 szt. | 100 szt. |
|  | | Rozeta grzejnikowa podwójna • biała | |
| | | Opakowanie | |
| Rozmiar | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 mm | RRPB15 | 1 szt. | 20 szt. |
| 16 mm | RRPB16 | 1 szt. | 20 szt. |
| 18 mm | RRPB18 | 1 szt. | 20 szt. |
| 20 mm | RRPB20 | 1 szt. | 20 szt. |
| 22 mm | RRPB22 | 1 szt. | 20 szt. |
| 28 mm | RRPB28 | 1 szt. | 20 szt. |
|  | | Rozeta grzejnikowa podwójna • chrom | |
| | | Opakowanie | |
| Rozmiar | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 18 mm | RGPC18 | 1 szt. | 20 szt. |
| 22 mm | RGPC22 | 1 szt. | 20 szt. |
|  | | Rozeta do rur • chrom | |
| | | Opakowanie | |
| Rozmiar | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 15 mm | RRPC15 | 2 szt. | 40 szt. |
| 16 mm | RRPC16 | 2 szt. | 40 szt. |
| 18 mm | RRPC18 | 2 szt. | 40 szt. |
| 20 mm | RRPC20 | 2 szt. | 40 szt. |
| 22 mm | RRPC22 | 2 szt. | 40 szt. |
| 25 mm | RRPC25 | 2 szt. | 40 szt. |
| 28 mm | RRPC28 | 2 szt. | 40 szt. |

CZĘŚCI ZAMIENNE

| | | Opis | |
|---|----------------|---|-------------|
|  | | Komplet uszczeltek zespołu wodnego ogrzewaczy gazowych | |
| | | Opakowanie | |
| | | Indeks | jednostkowe |
| | | UWOG | 1 kpl. |
| | | | zbiorcze |
| | | | 20 kpl. |
|  | | Uszczelka grzejnika aluminiowego EKO | |
| | | Opakowanie | |
| Rozmiar | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 3/4" | GG34EKO | 4 szt. | 80 szt. |
|  | | Uszczelka korka 1" | |
| | | Opakowanie | |
| Rozmiar | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 1" | GG4W | 4 szt. | - |
|  | | Uszczelka grzejnika żeliwnego EKO | |
| | | Opakowanie | |
| Rozmiar | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 5/4" | GG54EKO | 4 szt. | 80 szt. |
|  | | Uszczelka do dwuzłączek żeliwnych (śrubunku) EKO | |
| | | Opakowanie | |
| Rozmiar | Indeks | jednostkowe | zbiorcze |
| 1/2" | USDZ12 | 2 szt. | 800 szt. |
| 3/4" | USDZ34 | 2 szt. | 800 szt. |
| 1" | USDZ1 | 2 szt. | 800 szt. |

| | | Opis | | |
|--|---------------|--|-----------|--|
|  | | Uszczelka do dwuzłączek żeliwnych | | |
| | | Opakowanie | | |
| Rozmiar | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | |
| 1" | USDZ1G | 2 szt. | 800 szt. | |
|  | | Uszczelka wodomierza • fibra | | |
| | | Opakowanie | | |
| Rozmiar | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | |
| 1" | USW1 | 4 szt. | 800 szt. | |
| 3/4" | USW34 | 4 szt. | 800 szt. | |
|  | | Uszczelka gumowa EPDM do pompy c.o. | | |
| | | Opakowanie | | |
| Rozmiar | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | |
| 44x32x3 mm | GG10 | 1 szt. | - | |
|  | | Taśma teflonowa | | |
| | | Opakowanie | | |
| Rozmiar | Indeks | jednostkowe | zbiorcze | |
| 12 x 10 x 1,205 mm | T01 | 1 szt. | 1000 szt. | |
| 12 x 10 x 0,1 mm | T04 | 1 szt. | 1000 szt. | |
| 19 x 15 x 0,2 mm | T05 | | | |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona | Indeks | Strona | Indeks | Strona |
|---------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
| A | | | | | |
| AAI02BR | 140 | ARE35 | 143 | BAG55A | 53 |
| AAI03BR | 140 | ASM02 | 151 | BAG66P | 51 |
| AAI05BR | 140 | ASM03 | 151 | BAGM1 | 210 |
| AAI09BR | 140 | ASM05 | 151 | BAGM2 | 210 |
| AAI10BR | 140 | ASM06 | 151 | BAGM2AA | 210 |
| AAI13BR | 140 | ASM07 | 151 | BAGM2L | 210 |
| AAI14BR | 141 | ASM09 | 151 | BAGM3 | 210 |
| AAI33BR | 141 | ASM10 | 152 | BAGM4A | 211 |
| AAI34BR | 141 | ASM13 | 152 | BAGM5 | 211 |
| AAI35BR | 141 | ASM14 | 152 | BAGM7 | 210 |
| AC01 | 231 | ASM33 | 152 | BAI2BR | 79 |
| AC22 | 230 | ASM34 | 152 | BAI4BR | 79,185 |
| AC23 | 230 | ASM35 | 152 | BAI5BR | 79,197 |
| AC24 | 230 | B | | | |
| AC25 | 230 | BAG1 | 53 | BAI6BR | 79 |
| AC27 | 231 | BAG1BL | 55 | BAI7BR | 79 |
| AC29 | 230 | BAG2 | 50 | BAI11BR | 79 |
| AC30 | 231 | BAG2A | 50 | BAQ1 | 43 |
| AC31 | 230 | BAG2AA | 50 | BAQ1BLC | 44 |
| AC33 | 231 | BAG2ABL | 55 | BAQ2 | 41 |
| AC35 | 231 | BAG2APO | 50 | BAQ2BLC | 44 |
| AGR02 | 147 | BAG2BL | 55 | BAQ2L | 41 |
| AGR02BL | 149 | BAG2L | 50 | BAQ2LBLC | 44 |
| AGR03 | 147 | BAG2-LA | 222 | BAQ3A | 43 |
| AGR03BL | 149 | BAG2-LB | 222 | BAQ3PA18 | 41 |
| AGR05 | 147 | BAG2LBL | 55 | BAQ3PA22 | 41 |
| AGR05BL | 149 | BAG3 | 51 | BAQ4 | 43,182 |
| AGR06 | 147 | BAG3A | 51 | BAQ5A | 43 |
| AGR06BL | 149 | BAG3PA18 | 50 | BAQ6 | 42 |
| AGR09 | 147 | BAG3PA22 | 51 | BAQ6BLC | 44 |
| AGR09BL | 149 | BAG4 | 54,183 | BAQ7 | 42 |
| AGR10 | 147 | BAG4A | 54,183 | BAQ7BLC | 44 |
| AGR10BL | 149 | BAG5 | 54,196 | BAQ7P | 42 |
| AGR11 | 148 | BAG5A | 53 | BAQ7P2BOX | 42 |
| AGR11BL | 150 | BAG5FB | 54,196 | BAQ7P3BOX | 42 |
| AGR14 | 148 | BAG5UFB | 54,196 | BAQ7P3BOX-SET1-S | 110 |
| AGR14BL | 150 | BAG6 | 51 | BAQ7P-SET1-S | 109 |
| AGR33 | 148 | BAG6BL | 55 | BAQ7U | 42 |
| AGR33BL | 150 | BAG7 | 52 | BAQ11A | 43 |
| AGR34 | 148 | BAG7BL | 55 | BAQ11P | 43 |
| AGR34BL | 150 | BAG7P | 52 | BAQ66P | 41 |
| ARE02 | 142 | BAG7P2BOX | 52 | BAQM2 | 209 |
| ARE03 | 142 | BAG7P3BOX | 52 | BAQM2L | 209 |
| ARE05 | 142 | BAG7P3BOX-SET1-S | 110 | BBB101 | 213 |
| ARE09 | 142 | BAG7PA | 52 | BBB101M | 213 |
| ARE10 | 142 | BAG7P-SET1-S | 109 | BBB101S | 213 |
| ARE13 | 142 | BAG7U | 52 | BBB101SM | 214 |
| ARE14 | 143 | BAG8 | 54,183 | BBB111 | 214 |
| ARE33 | 143 | BAG11 | 53 | BBB112 | 214 |
| ARE34 | 143 | BAG11A | 53 | BBB121S | 215 |
| | | BAG11P | 53 | BBB121SM | 215 |
| | | | | BBB122 | 215 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona |
|-----------|---------|
| BBB201 | 216 |
| BBB211 | 216 |
| BBB301 | 216 |
| BBC2 | 77 |
| BBC2A | 77 |
| BBC3 | 77 |
| BBC4 | 78, 185 |
| BBC5 | 78, 197 |
| BBC5A | 77 |
| BBC6 | 77 |
| BBC11 | 78 |
| BBC55A | 77 |
| BBC77 | 78 |
| BCE4LP | 192 |
| BCQ4 | 180 |
| BCR4 | 180 |
| BCU4 | 180 |
| BCU8 | 180 |
| BDR1 | 29 |
| BDR2 | 28 |
| BDR2L | 28 |
| BDR3PA | 28 |
| BDR4 | 29, 182 |
| BDR6 | 28 |
| BDR7 | 28 |
| BDR7P | 28 |
| BDR11A | 29 |
| BFI1 | 46 |
| BFI1G | 48 |
| BFI2 | 45 |
| BFI2A | 45 |
| BFI2AG | 48 |
| BFI2FB | 45 |
| BFI2G | 48 |
| BFI2L | 45 |
| BFI2-LB | 222 |
| BFI2LG | 48 |
| BFI4 | 47, 182 |
| BFI4G | 49, 183 |
| BFI6 | 45 |
| BFI6G | 48 |
| BFI7 | 45 |
| BFI7G | 48 |
| BFI7P | 46 |
| BFI7P2BOX | 46 |
| BFI7P3BOX | 46 |
| BFI11 | 46 |
| BFI11F | 47 |
| BFIM2 | 209 |
| BFIM2A | 209 |
| BFO1 | 72 |

| Indeks | Strona |
|---------|---------|
| BFO1A | 72 |
| BFO2 | 71 |
| BFO2A | 71 |
| BFO2-LA | 224 |
| BFO2-LB | 224 |
| BFO2-LC | 224 |
| BFO3 | 71 |
| BFO3A | 71 |
| BFO3-LB | 225 |
| BFO4 | 73, 184 |
| BFO4-LB | 225 |
| BFO5 | 73, 196 |
| BFO5A | 73 |
| BFO5-LB | 225 |
| BFO6 | 71 |
| BFO7 | 72 |
| BFO7P | 72 |
| BFO7PA | 72 |
| BFO11AA | 73 |
| BFO11B | 72 |
| BFO33A | 71 |
| BFO55A | 73 |
| BFR4B | 187 |
| BFR4S | 187 |
| BFR8B | 187 |
| BFR8S | 187 |
| BFR41B | 186 |
| BFR41S | 186 |
| BFR42B | 186 |
| BFR42S | 186 |
| BIS2 | 75 |
| BIS2A | 75 |
| BIS3 | 75 |
| BIS4 | 76, 185 |
| BIS4A | 76, 185 |
| BIS5 | 76, 197 |
| BIS6 | 75 |
| BIS11 | 76 |
| BIS33A | 75 |
| BIS55A | 76 |
| BIS77 | 75 |
| BLB1VL | 38 |
| BLB2VL | 38 |
| BLB6VL | 38 |
| BLB7PVL | 38 |
| BLB7VL | 38 |
| BLE4B | 180 |
| BLG4 | 180 |
| BLG4BL | 181 |
| BLG4LP | 192 |
| BMS4 | 181 |

KATALOG 2024

| Indeks | Strona |
|----------------|---------|
| BNA4 | 181 |
| BSC1 | 31 |
| BSC1BL | 33 |
| BSC2 | 30 |
| BSC2BL | 32 |
| BSC2L | 30 |
| BSC2LBL | 32 |
| BSC3PA | 30 |
| BSC3PABL | 32 |
| BSC6 | 30 |
| BSC6BL | 32 |
| BSC7 | 30 |
| BSC7BL | 32 |
| BSC7P | 31 |
| BSC7PA | 30 |
| BSC7PABL | 32 |
| BSC7PBL | 33 |
| BSL1 | 67 |
| BSL2 | 67 |
| BSL2A | 67 |
| BSL4 | 68, 184 |
| BSL4A | 68, 184 |
| BSL5A | 67 |
| BSL7 | 67 |
| BSL55A | 67 |
| BSM2 | 69 |
| BSM2A | 69 |
| BSM3 | 69 |
| BSM4 | 70, 184 |
| BSM5 | 70, 196 |
| BSM6 | 69 |
| BSM11 | 69 |
| BSM77 | 69 |
| BST2 | 84 |
| BST3 | 84 |
| BST4 | 84, 186 |
| BST5 | 85, 197 |
| BST11 | 84 |
| BST11A | 84 |
| BST77 | 84 |
| BST-SWITCH-H-Q | 266 |
| BSV1 | 74 |
| BSV2 | 74 |
| BSV2-LB | 223 |
| BSV4 | 74, 185 |
| BSV6 | 74 |
| BSV7 | 74 |
| BSV11 | 74 |
| BTD4FUW | 181 |
| BTD4PO | 182 |
| BTG1VL | 39 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona | Indeks | Strona | Indeks | Strona |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| BTG2AVL | 39 | BVI2LVLBLG | 61 | BZI7PA | 34 |
| BTG2VL | 39 | BVI2LVLG | 60 | BZI11 | 34 |
| BTG3A | 39 | BVI2VL | 56 | BZI11R | 35 |
| BTG5A | 40 | BVI2VLBL | 58 | BZI11RBL | 36 |
| BTG6VL | 39 | BVI2VLBLG | 61 | BZI55A | 35 |
| BTG7PVL | 40 | BVI2VLG | 60 | BZI77 | 34 |
| BTG7VL | 39 | BVI6VL | 56 | C | |
| BTGM2AVL | 209 | BVI6VLBL | 58 | CF0052 | 198 |
| BTGM2VL | 209 | BVI6VLBLG | 61 | CF0069 | 198 |
| BTI4 | 181 | BVI6VLG | 60 | CF0070 | 198 |
| BTI4BL | 181 | BVI7VL | 56 | CF210F | 260 |
| BTI4LP | 192 | BVI7VLBL | 58 | CF220F | 260 |
| BTR1 | 62 | BVI7VLBLG | 61 | CF230G | 260 |
| BTR1BL | 63 | BVI7VLG | 60 | CF240G | 258 |
| BTR2 | 62 | BVI11VL | 56 | CF250 | 258 |
| BTR2A | 62 | BVI11VLBL | 58 | CF250W | 258 |
| BTR2ABL | 63 | BZA4B | 189 | CF260 | 258 |
| BTR2BL | 63 | BZA4B-LB | 226 | CF260W | 258 |
| BTR4 | 62, 184 | BZA4BLB | 190 | CF270G | 259 |
| BTR6 | 62 | BZA4BLP | 192 | CF3016 | 308 |
| BTR6BL | 63 | BZA4BSS | 190 | CF3017 | 309 |
| BTR7 | 62 | BZA4BSSG | 190 | CF3019A | 173, 308 |
| BTR7BL | 63 | BZA4C | 189 | CF3027 | 309 |
| BVA2 | 64 | BZA4G | 189 | CF5104 | 308 |
| BVA2A | 64 | BZA4L | 190 | CF5105 | 308 |
| BVA2-LB | 223 | BZA4M | 190 | CFF095TRF007Z | 450 |
| BVA3 | 64 | BZA4P | 189 | CFF095TRF008Z | 450 |
| BVA3A | 64 | BZA4PSS | 191 | CFF145TRF007Z | 450 |
| BVA4 | 65, 183 | BZA4R | 190 | CFF145TRF008Z | 450 |
| BVA4A | 65, 184 | BZA4S | 189 | CFF260TRF001V | 450 |
| BVA5 | 66, 196 | BZA4SSS | 191 | CNK411B | 237 |
| BVA5A | 65 | BZA4W | 189 | CNK412B | 237 |
| BVA6 | 64 | BZA4WSS | 191 | CO5W | 340 |
| BVA8 | 65, 183 | BZA42B | 188 | CO6PL7 | 341 |
| BVA11 | 65 | BZA42P | 188 | CO8PL7 | 341 |
| BVA55A | 65 | BZA42S | 188 | CO8PR | 341 |
| BVA77 | 64 | BZA42W | 188 | CO8W | 340 |
| BVAM2 | 211 | BZA43B | 187 | CO10PL7 | 341 |
| BVAM2A | 211 | BZA43P | 187 | CO10PR | 341 |
| BVAM3 | 211 | BZA43S | 188 | CO12PL7 | 341 |
| BVAM4 | 211 | BZA43W | 188 | CO12PR | 341 |
| BVAM5 | 212 | BZI1BL | 36 | CO12W | 340 |
| BVA-SWITCH | 266 | BZI2 | 34 | CO18PL7 | 341 |
| BVI1RVL | 57 | BZI2BL | 36 | CO18W | 340 |
| BVI1RVLBL | 59 | BZI2-LB | 223 | CO24W | 340 |
| BVI1VL | 56 | BZI3A | 35 | CO35S | 340 |
| BVI1VLBL | 58 | BZI4 | 35, 182 | CO35W | 340 |
| BVI1VLBLG | 61 | BZI4BL | 37, 182 | CO50S | 340 |
| BVI1VLG | 60 | BZI6 | 34 | CO50W | 340 |
| BVI2LVL | 56 | BZI6BL | 36 | CO60S | 340 |
| BVI2LVLBL | 58 | BZI7BL | 36 | CO80S | 340 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona |
|---------------------|--------|
| CO100S | 340 |
| CO150S | 340 |
| CO200S | 340 |
| CO250S | 340 |
| CO300S | 340 |
| CO400S | 340 |
| CO500S | 340 |
| CWU2W | 344 |
| CWU5W | 344 |
| CWU8W | 344 |
| CWU12W | 344 |
| CWU18W | 344 |
| CWU24W | 344 |
| CWU35W | 344 |
| CWU50S | 344 |
| CWU60S | 344 |
| CWU80S | 344 |
| CWU100S | 344 |
| CWU150S | 344 |
| CWU200S | 344 |
| CWU300S | 344 |
| D | |
| DRGM1/48/58BA | 203 |
| DRGM1/48/58GA | 204 |
| DRGM1/48/58HA | 204 |
| DRGM1/48/58SA | 203 |
| DRGM1/51BA | 204 |
| DRGM1/51GA | 204 |
| DRGM1/51HA | 204 |
| DRGM1/51SA | 204 |
| DRGM2/48/78BA | 201 |
| DRGM2/48/78GA | 201 |
| DRGM2/48/78HA | 201 |
| DRGM2/48/78SA | 201 |
| DRGM3/48/79BA | 201 |
| DRGM3/48/79GA | 202 |
| DRGM3/48/79HA | 202 |
| DRGM3/48/79SA | 201 |
| DRGM48/58BA | 203 |
| DRGM48/58GA | 203 |
| DRGM48/58HA | 203 |
| DRGM48/58SA | 203 |
| DRGM48/78BA | 202 |
| DRGM48/78GA | 202 |
| DRGM48/78GA-SET1-PL | 205 |
| DRGM48/78HA | 202 |
| DRGM48/78HA-SET1-PL | 205 |
| DRGM48/78SA | 202 |
| DRGM48/78SA-SET1-PL | 205 |
| DRK37/46G | 206 |
| DRK37/46W | 206 |

| Indeks | Strona |
|------------|--------|
| DSN01 | 129 |
| DSN02 | 129 |
| DSN03 | 129 |
| DSN04 | 129 |
| DSN07 | 130 |
| DSN07BL | 130 |
| DSN08 | 130 |
| DSN08BL | 130 |
| E | |
| ELP20-NP71 | 117 |
| F | |
| F2G | 329 |
| F2GW | 329 |
| F3G | 329 |
| F3GW | 329 |
| F4G | 329 |
| F5G | 329 |
| F6G | 329 |
| F6GW | 329 |
| F7G | 329 |
| F02 | 303 |
| F02E | 303 |
| F02M | 303 |
| F02V | 303 |
| F03 | 303 |
| F03E | 303 |
| F03M | 303 |
| F03V | 303 |
| F04 | 303 |
| F04M | 303 |
| F04V | 303 |
| F05 | 303 |
| F05M | 303 |
| F05V | 303 |
| F06 | 303 |
| F06E | 303 |
| F06M | 303 |
| F06V | 303 |
| F07 | 303 |
| F07M | 303 |
| F07V | 303 |
| F08 | 303 |
| F08V | 303 |
| F09 | 303 |
| F09V | 303 |
| F10 | 303 |
| F10V | 303 |
| FTE01 | 411 |
| G | |
| G01 | 243 |
| G02 | 243 |

KATALOG 2024

| Indeks | Strona |
|------------|----------|
| G02C | 243 |
| G05 | 243 |
| G05R | 243 |
| G05S | 243 |
| G07 | 242 |
| G07VL | 241 |
| G08 | 242 |
| G93L20 | 420 |
| G93P20 | 420 |
| GB15 | 336 |
| GB25 | 336 |
| GB30 | 336 |
| GB30SN01 | 336 |
| GB60 | 336 |
| GBM15 | 336 |
| GBM15SN01 | 335 |
| GBM25 | 336 |
| GBM25SN01 | 335 |
| GBM30 | 336 |
| GBM30SN01 | 335 |
| GBMW60 | 335 |
| GBMW60SN01 | 335 |
| GG2L20 | 419 |
| GG2P20 | 419 |
| GG3L20 | 420 |
| GG3P20 | 420 |
| GG4 | 420 |
| GG4W | 420, 454 |
| GG5 | 427 |
| GG7 | 426 |
| GG7K | 425 |
| GG7KW | 425 |
| GG7M | 426 |
| GG7W | 426 |
| GG8 | 426 |
| GG8W | 426 |
| GG9P | 427 |
| GG10 | 455 |
| GG34EKO | 454 |
| GG54EKO | 454 |
| GG77 | 426 |
| GG77D | 425 |
| GG77DW | 425 |
| GG77M | 425 |
| GG77W | 426 |
| GM1F-40GPA | 405 |
| GM1F-60GPA | 405 |
| GM1F-WP | 405 |
| GM2F-40GPA | 406 |
| GM2F-60GPA | 406 |
| GM2F-WP | 406 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona | Indeks | Strona | Indeks | Strona |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| GM40GPA | 404 | K07Z | 349 | KFC31 | 286 |
| GM60GPA | 404 | K08Z | 349 | KFC41 | 286 |
| GMP602GPA | 368 | K09C | 355 | KFC51 | 286 |
| GMPT60GPA | 368 | K09Z | 349 | KFC61 | 286 |
| GM-WP | 404 | K10C | 355 | KFCM1 | 286 |
| GP60GPA | 368 | K10Z | 349 | KFCM2 | 286 |
| GT1 | 241 | K11Z | 349 | KFCM3 | 286 |
| GT1TRM | 241 | K12C | 355 | KFCM11 | 287 |
| GT8 | 241 | K12Z | 349 | KFCM21 | 287 |
| GT10 | 431 | K13Z | 349 | KFCM31 | 287 |
| GT10E | 431 | K14Z | 349 | KFCS1 | 287 |
| GT11 | 431 | K15Z | 349 | KFCS2 | 287 |
| GT11E | 431 | K18 | 301 | KFCS3 | 287 |
| GT12 | 431 | K18W | 301 | KFM1SGK | 295 |
| GT12-16 | 431 | K20 | 301 | KFM1SGPK | 296 |
| GT20B | 432 | K20W | 301 | KFM2SGK | 295 |
| GT30B | 432 | K21 | 301 | KFM2SGPK | 296 |
| GT31B | 432 | K21W | 301 | KFMF1SGK | 295 |
| GT32B | 432 | K22 | 301 | KFMF2SGK | 295 |
| GT33B | 433 | K22W | 301 | KFMFZZ2SGK | 296 |
| GT34B | 433 | K24 | 301 | KFP1 | 279 |
| GT-LOCK1 | 427 | K24W | 301 | KFP1D | 284 |
| GW1 | 242 | K25 | 301 | KFP1P | 284 |
| GW1VL | 241 | K39 | 170 | KFP2 | 279 |
| GW2 | 242 | K39TW | 170 | KFP2D | 284 |
| GW2VL | 241 | K44 | 450 | KFP2P | 284 |
| GZ300B | 419 | K44W | 450 | KFP3 | 279 |
| GZ300C | 419 | K45 | 450 | KFP4 | 279 |
| GZ600B | 419 | K45W | 450 | KFP5 | 279 |
| GZ600C | 419 | K46 | 450 | KFP6 | 279 |
| GZ900B | 419 | K46W | 450 | KFP7 | 279 |
| GZ1200B | 419 | K251 | 301 | KFP8 | 279 |
| I | | K252 | 301 | KFP9 | 279 |
| IC8THx10 | 365 | K253 | 301 | KFP10 | 279 |
| IC8THx20 | 365 | KCC1B | 301 | KFP11 | 279 |
| IC8THx24 | 365 | KCD1 | 288 | KFP21 | 279 |
| IC8THx30 | 365 | KCD2 | 288 | KFP31 | 279 |
| IC9THx15 | 365 | KCN1 | 287 | KFP41 | 279 |
| IC9THx20 | 365 | KCN2 | 287 | KFP51 | 279 |
| IC9THx30 | 365 | KCN3 | 287 | KFP61 | 279 |
| IZTH | 365 | KCPN1 | 288 | KFP101 | 279 |
| IZTH1 | 365 | KCPN2 | 288 | KFPM1 | 279 |
| K | | KEYM2428-W | 240 | KFPM1SG | 281 |
| K02C | 355 | KFC1 | 286 | KFPM2 | 279 |
| K02Z | 349 | KFC2 | 286 | KFPM2SG | 281 |
| K03C | 355 | KFC3 | 286 | KFPM3 | 279 |
| K03Z | 349 | KFC4 | 286 | KFPM4 | 279 |
| K04C | 355 | KFC5 | 286 | KFPM10 | 279 |
| K04Z | 349 | KFC6 | 286 | KFPM11 | 280 |
| K05Z | 349 | KFC11 | 286 | KFPM21 | 280 |
| K06Z | 349 | KFC21 | 286 | KFPM31 | 280 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona |
|----------|--------|
| KFPM41 | 280 |
| KFPM101 | 280 |
| KFPMT1 | 282 |
| KFPMT2 | 282 |
| KFPN1 | 280 |
| KFPN2 | 280 |
| KFPN3 | 280 |
| KFPO1 | 283 |
| KFPO2 | 283 |
| KFPO3 | 283 |
| KFPO4 | 283 |
| KFPO5 | 283 |
| KFPO6 | 283 |
| KFPOM1 | 283 |
| KFPOM2 | 283 |
| KFPOM3 | 283 |
| KFPS1 | 281 |
| KFPS2 | 281 |
| KFPS3 | 281 |
| KFPS3A | 282 |
| KFPS3T | 281 |
| KFPS4 | 281 |
| KFPS11 | 280 |
| KFPS21 | 280 |
| KFPS31 | 280 |
| KFPS41 | 280 |
| KFPW1 | 283 |
| KFPW2 | 283 |
| KFPW3 | 283 |
| KFPW4 | 283 |
| KFPW5 | 283 |
| KFPW6 | 283 |
| KFPZF1 | 282 |
| KFPZF2 | 282 |
| KFPZF3 | 282 |
| KFPZF4 | 282 |
| KG MN1 | 326 |
| KG MN1W | 326 |
| KG MN2 | 326 |
| KG MN2W | 326 |
| KG MN3 | 326 |
| KG MN3W | 326 |
| KG MN11 | 327 |
| KG MN11W | 327 |
| KG MN21 | 327 |
| KG MN21W | 327 |
| KG MN31 | 327 |
| KG MN31W | 327 |
| KG MS1 | 327 |
| KG MS1W | 327 |
| KG MS2 | 327 |

| Indeks | Strona |
|---------|--------|
| KG MS2W | 327 |
| KG MS3 | 327 |
| KG MS3W | 327 |
| KG MS11 | 328 |
| KG MS21 | 328 |
| KG MS31 | 328 |
| KG N1 | 326 |
| KG N1E | 326 |
| KG N1W | 326 |
| KG N2 | 326 |
| KG N2E | 326 |
| KG N2W | 326 |
| KG N3 | 326 |
| KG N3E | 326 |
| KG N3W | 326 |
| KG N4 | 326 |
| KG N5 | 326 |
| KG N6 | 326 |
| KG N11 | 326 |
| KG N11E | 326 |
| KG N11W | 326 |
| KG N21 | 326 |
| KG N21E | 326 |
| KG N21W | 326 |
| KG N31 | 326 |
| KG N41 | 326 |
| KG N51 | 326 |
| KG N61 | 326 |
| KG S1 | 327 |
| KG S1W | 327 |
| KG S2 | 327 |
| KG S2W | 327 |
| KG S3 | 327 |
| KG S3W | 327 |
| KG S11 | 328 |
| KG S21 | 328 |
| KG S31 | 328 |
| KMH1 | 292 |
| KMH1E | 292 |
| KMH1W | 292 |
| KMH2 | 292 |
| KMH2E | 292 |
| KMH2W | 292 |
| KMH3 | 292 |
| KMH3E | 292 |
| KMH3W | 292 |
| KMH11 | 292 |
| KMH11E | 292 |
| KMH11W | 292 |
| KMH21 | 292 |
| KMH21E | 292 |

KATALOG 2024

| Indeks | Strona |
|------------|--------|
| KMH21W | 292 |
| KMH31 | 292 |
| KMH31E | 292 |
| KMH31W | 292 |
| KMU100 | 264 |
| KMU120 | 264 |
| KMU140 | 264 |
| KNPEX16 | 288 |
| KNPEX16-BH | 288 |
| KOR2Z | 352 |
| KOR3C | 357 |
| KOR3Z | 352 |
| KOR4C | 357 |
| KOR4Z | 352 |
| KOR4ZOR | 400 |
| KOR5Z | 352 |
| KOR5ZOR | 400 |
| KOR6Z | 352 |
| KOR7Z | 352 |
| KOR8Z | 352 |
| KORL40 | 253 |
| KORSU42 | 253 |
| KORSU42N | 253 |
| KORSZ51 | 253 |
| KORSZ113 | 254 |
| KORZ45N | 253 |
| KORZL52 | 253 |
| KPH1 | 292 |
| KPH1E | 292 |
| KPH1W | 292 |
| KPH2 | 292 |
| KPH2E | 292 |
| KPH2W | 292 |
| KPH3 | 292 |
| KPH3E | 292 |
| KPH3W | 292 |
| KPH4 | 292 |
| KPH4W | 292 |
| KPH5 | 292 |
| KPH5W | 292 |
| KPH6 | 292 |
| KPH6W | 292 |
| KR107Z | 353 |
| KR165Z | 353 |
| KRN1 | 289 |
| KRN2 | 289 |
| KRN10 | 289 |
| KRN101 | 289 |
| KSD15 | 320 |
| KSD20 | 320 |
| KSH1 | 293 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona | Indeks | Strona | Indeks | Strona |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| KSH1E | 293 | M12Z | 351 | MR-SET | 395 |
| KSH1W | 293 | M13Z | 351 | MT15B | 217,333 |
| KSH2 | 293 | M14Z | 351 | MT20S | 333 |
| KSH2E | 293 | M15Z | 351 | MT25S | 333 |
| KSH2W | 293 | M16Z | 351 | N | |
| KSH3 | 293 | M17Z | 351 | N02C | 356 |
| KSH3E | 293 | M6304A | 321 | N02Z | 351 |
| KSH3W | 293 | M6304R | 321 | N03C | 356 |
| KSP1 | 299 | M6306A | 322 | N03Z | 351 |
| KSP1W | 299 | M6306R | 322 | N04C | 356 |
| KSP2 | 299 | M6310A | 322 | N04Z | 351 |
| KSP2W | 299 | M6310R | 322 | N05Z | 351 |
| KZ1 | 420 | MC20 | 337 | N05ZOR | 396 |
| KZFH1 | 293 | ME002A | 452 | N06Z | 351 |
| KZFH1W | 293 | ME008A | 452 | N07Z | 351 |
| KZFH2 | 293 | ME008R | 452 | N08Z | 351 |
| KZFH2W | 293 | ME008S | 452 | N09C | 356 |
| KZFH3 | 293 | ME012A | 452 | N09Z | 350 |
| KZFH3W | 293 | ME012R | 452 | N10C | 356 |
| KZFH4 | 293 | ME012S | 452 | N10POR-C7 | 398 |
| L | | ME018A | 452 | N10PORT-C7NEW | 398 |
| LC2RDW20 | 409 | ME018R | 452 | N10Z | 350 |
| LC2RDW25 | 409 | ME018S | 452 | N10ZOR | 400 |
| LC10Y | 401 | ME024A | 452 | N10ZORZL-C7NEW | 399 |
| LSD1 | 257 | ME024R | 452 | N11C | 356 |
| LSG1 | 257 | ME024S | 452 | N11Z | 350 |
| LZ06YK | 436 | ME050A | 452 | N12Z | 350 |
| LZ06YKE | 436 | ME050R | 452 | N13Z | 350 |
| LZ06YKN | 437 | ME050S | 452 | N14Z | 350 |
| LZ06YKW | 436 | ME080A | 452 | N15Z | 350 |
| LZ07YK | 436 | ME080R | 452 | N16Z | 350 |
| LZ07YKE | 436 | ME080S | 452 | N17Z | 350 |
| LZ07YKN | 437 | ME100A | 452 | N18Z | 350 |
| LZ07YKW | 436 | ME100R | 452 | N19Z | 350 |
| M | | ME100S | 452 | N20Z | 350 |
| M01C | 356 | ME150A | 452 | N21Z | 350 |
| M01Z | 351 | ME150R | 452 | N100B | 119 |
| M02C | 356 | ME150S | 452 | N110 | 114 |
| M02Z | 351 | ME200A | 452 | N110-LA | 227 |
| M03C | 356 | ME200S | 452 | N120 | 116 |
| M03Z | 351 | ME300A | 452 | N130B | 115 |
| M04Z | 351 | ME300R | 452 | N160 | 113 |
| M05Z | 351 | ME300S | 452 | N160BR | 113 |
| M06Z | 351 | ME500R | 452 | N170B | 116 |
| M07Z | 351 | ME600R | 452 | N170BL-B | 113 |
| M08C | 356 | MKM2 | 452 | N180B | 115 |
| M08Z | 351 | MKM3 | 452 | N320 | 114 |
| M09C | 356 | MKMKS1 | 452 | N334 | 111 |
| M09Z | 351 | MKMKS2 | 452 | N340 | 115 |
| M10Z | 351 | MKMKS3 | 452 | N343-LA | 227 |
| M11Z | 351 | MM10 | 218 | N343-LB | 227 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona |
|-----------------|---------|
| N350B | 114 |
| N365G | 111 |
| N370 | 112 |
| N370BL-B | 112 |
| N375 | 111 |
| N375BL-B | 112 |
| NP21 | 107 |
| NP21-BL | 107 |
| NP22 | 108 |
| NP22-BL | 108 |
| NP23 | 105 |
| NP23-BL | 105 |
| NP24 | 106 |
| NP24-BL | 106 |
| NP25VL | 99 |
| NP26VL | 99 |
| NP45 | 104 |
| NP46 | 104 |
| NP47 | 102 |
| NP47-BL | 102 |
| NP48 | 103 |
| NP48-BL | 103 |
| NP71-BAG7U | 96 |
| NP71-TRM7U | 92 |
| NP74-BAQ7U | 97 |
| NP75SQ-TRV7U | 91 |
| NP75SQ-TRV7U-BL | 91 |
| NP75-TRV7U | 90 |
| NP75-TRV7U-BL | 90 |
| NP78-BAG13U | 95 |
| NP79-BFI13U | 95 |
| NP80-BAQ13U | 96 |
| NP81-BVI7UVL | 93 |
| NP81-BVI7UVL-BL | 93 |
| NP84-BTR7U | 94 |
| NP84-BTR7UBL | 94 |
| NP92 | 100 |
| NP92-BL | 100 |
| NP93 | 101 |
| NP94VL | 98 |
| NP94VL-BL | 98 |
| NPG01 | 127 |
| NPG04 | 127,228 |
| NP-POL1 | 117 |
| NPT02 | 129 |
| NPT11 | 128 |
| NPT11BL | 128 |
| NPT13 | 128 |
| NPT13BL | 128 |
| NPT14 | 128 |
| NPT14BL | 128 |

| Indeks | Strona |
|--------------|--------|
| N-RKPO-EXT | 396 |
| N-RKPP-EXT | 396 |
| N-RKPT-EXT | 396 |
| N-RO02S | 392 |
| N-RO03S | 392 |
| N-RO04S | 392 |
| N-RO05S | 392 |
| N-RO06S | 392 |
| N-RO07S | 392 |
| N-RO08S | 392 |
| N-RO09S | 392 |
| N-RO10S | 392 |
| N-RO11S | 392 |
| N-RO12S | 392 |
| N-RZP02S | 392 |
| N-RZP03S | 392 |
| N-RZP04S | 392 |
| N-RZP05S | 392 |
| N-RZP06S | 392 |
| N-RZP07S | 392 |
| N-RZP08S | 392 |
| N-RZP09S | 392 |
| N-RZP10S | 392 |
| N-RZP11S | 392 |
| N-RZP12S | 392 |
| N-RZP13S | 394 |
| N-RZP14S | 394 |
| N-RZP15S | 394 |
| N-RZP16S | 394 |
| O | |
| O10A | 425 |
| O10AS | 423 |
| O15A | 425 |
| O15AH | 424 |
| O15AHW | 424 |
| O15AS | 423 |
| O15AS2 | 424 |
| O15ASB | 424 |
| O15ASB2 | 424 |
| O15ASE | 423 |
| O15M | 423 |
| O15MW | 423 |
| O18Y | 423 |
| O25ZSR-C7NEW | 400 |
| OG25AL | 423 |
| OG25ALE | 423 |
| OG25AP | 423 |
| OG25APE | 423 |
| OL1-70 | 164 |
| OL1-70-BL | 164 |
| OL1-80 | 164 |

KATALOG 2024

| Indeks | Strona |
|-------------|--------|
| OL1-80-BL | 164 |
| OL70 | 163 |
| OL70-BL | 163 |
| OL80 | 163 |
| OL80-BL | 163 |
| OLE1-60 | 164 |
| OLE1-70 | 164 |
| OLP1-70 | 163 |
| OLP1-70-BL | 163 |
| OLP1-80 | 163 |
| OLP1-80-BL | 163 |
| OLSP1-60 | 162 |
| OLSP1-60-BL | 162 |
| OLSP1-70 | 162 |
| OLSP1-70-BL | 162 |
| OLSP1-80 | 162 |
| OLSP1-80-BL | 162 |
| OLWS1 | 162 |
| OLWS1-BL | 162 |
| ORGB12 | 258 |
| ORGB38 | 258 |
| ORGW12 | 258 |
| ORGW34 | 258 |
| ORGW6324 | 258 |
| OSL1W | 251 |
| P | |
| P001AG | 266 |
| P06 | 244 |
| P09 | 244 |
| P10 | 240 |
| P10C | 357 |
| P10Z | 353 |
| P13 | 239 |
| P14 | 240 |
| P15 | 244 |
| P15C | 357 |
| P15Z | 353 |
| P20C | 357 |
| P20Z | 353 |
| P21 | 244 |
| P22 | 244 |
| P23 | 244 |
| P24 | 239 |
| P25C | 357 |
| P25Z | 353 |
| P30C | 357 |
| P30Z | 353 |
| P40C | 357 |
| P40Z | 353 |
| P50C | 357 |
| P50Z | 353 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona | Indeks | Strona | Indeks | Strona |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| P52 | 249 | PWS04 | 315 | R01Z | 352 |
| P57 | 245 | PWS2 | 315 | R02 | 246 |
| P59 | 245 | PWS3 | 315 | R02C | 357 |
| P60Z | 353 | PWS4 | 315 | R02W | 246 |
| P110C | 357 | PWS5 | 315 | R02Z | 352 |
| P110Z | 353 | PWS6 | 315 | R03 | 246 |
| P115C | 357 | PWS7 | 315 | R03C | 357 |
| P115Z | 353 | PWS8 | 315 | R03W | 246 |
| P120C | 357 | PWS9 | 315 | R03Z | 352 |
| P120Z | 353 | PWS11 | 315 | R04 | 246 |
| P125C | 357 | PWS20 | 315 | R04W | 246 |
| P125Z | 353 | PWS21 | 315 | R04Z | 352 |
| P130C | 357 | PWS30 | 315 | R05 | 250 |
| P130Z | 353 | PWS31 | 315 | R05Z | 352 |
| P140C | 357 | PWS40 | 315 | R06Z | 352 |
| P140Z | 353 | PWS41 | 315 | R07 | 246 |
| P150C | 357 | PWS51 | 315 | R07W | 246 |
| P150Z | 353 | PWS61 | 315 | R07Z | 352 |
| P160Z | 353 | PWS62 | 315 | R08Z | 352 |
| P480 | 249,308 | PWS63 | 315 | R09Z | 352 |
| P1014-W | 239 | PWS64 | 315 | R10 | 246 |
| P1314-W | 239 | PWS71 | 315 | R10W | 246 |
| PCH1 | 238 | PWS72 | 316 | R10Z | 352 |
| PCH1W | 238 | PWS73 | 316 | R11Z | 352 |
| PCH2 | 238 | PWS74 | 316 | R12Z | 352 |
| PCH2W | 238 | PWS75 | 316 | R13Z | 352 |
| PCH3VL | 240 | PWS76 | 316 | R14Z | 352 |
| PCH4-K-W | 238 | PWS77 | 316 | R15Z | 352 |
| PCH4VL | 238 | PWS78 | 316 | R21W | 247 |
| PCH5VL-K-W | 238 | PWS81 | 315 | R22W | 247 |
| PCH22BLW | 239 | PWS82 | 316 | R23W | 246 |
| PCH22W | 239 | PWS83 | 316 | R24W | 246 |
| PCH24BLW | 238 | PWS84 | 316 | R25BLW | 247 |
| PCH24VLBLW | 238 | PWS85 | 316 | R26BLW | 247 |
| PCH41VL | 238 | PWS86 | 316 | R40 | 248 |
| PEX16 | 383 | PWS87 | 316 | R50 | 248 |
| PKN11 | 132 | PWS91 | 315 | R6630,11 | 232 |
| PKN11BL | 132 | PWS92 | 316 | R6640,11 | 232 |
| PKN12 | 132 | PWS93 | 316 | R6650,11 | 232 |
| PKN13 | 132 | PWS94 | 316 | R6650,44 | 235 |
| PKN13BL | 132 | PWS95 | 316 | R6655,11 | 233 |
| PKN14 | 132 | PWS96 | 316 | R6660,11 | 232 |
| PKN14BL | 133 | PWS301 | 315 | R6660,44 | 234 |
| PKN15 | 133 | PWS411 | 315 | R6670,11 | 232 |
| PKN15BL | 133 | PWS511 | 315 | R6676,44 | 234 |
| PUWG32 | 261 | PWS611 | 315 | R6680,11 | 232 |
| PUWG40 | 261 | PWS711 | 316 | R6681,44 | 234 |
| PWS1 | 315 | PWS811 | 316 | R6683,11 | 233 |
| PWS01 | 315 | PWS911 | 316 | R6690,44 | 235 |
| PWS02 | 315 | R | | R6699,11 | 233 |
| PWS03 | 315 | R01C | 357 | R6699,44 | 234 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona |
|------------|--------|
| R66404,44 | 234 |
| R66550,11 | 233 |
| R66800,11 | 233 |
| R66813,44 | 234 |
| R66830,11 | 233 |
| RA501/8 | 422 |
| RA501/8-W | 422 |
| RA501/10 | 422 |
| RA501/10-W | 422 |
| RA502/5 | 422 |
| RA502/5-W | 422 |
| RA502/8 | 422 |
| RA502/8-W | 422 |
| RA502/10 | 422 |
| RA502/10-W | 422 |
| RA502/15 | 422 |
| RA502/15-W | 422 |
| RAIL1,0 | 117 |
| RC01 | 217 |
| RC02 | 217 |
| RC15 | 333 |
| RC15M | 333 |
| RC15S | 334 |
| RC15SM | 334 |
| RC20 | 333 |
| RC20M | 333 |
| RC20S | 334 |
| RC20SM | 334 |
| RC25 | 333 |
| RC25M | 333 |
| RC32 | 333 |
| RC40 | 333 |
| RC50 | 333 |
| RDW200200 | 409 |
| RDW200300 | 409 |
| RDW200400 | 409 |
| RDW250200 | 409 |
| RDW250300 | 409 |
| RDW250400 | 409 |
| RG006 | 198 |
| RG006W | 198 |
| RGB15 | 453 |
| RGB16 | 453 |
| RGB18 | 453 |
| RGB20 | 453 |
| RGB22 | 453 |
| RGB25 | 453 |
| RGB28 | 453 |
| RGPC18 | 453 |
| RGPC22 | 453 |
| RKP1 | 450 |

| Indeks | Strona |
|---------------|--------|
| RKP2 | 450 |
| RKP3 | 450 |
| RKP4 | 450 |
| RKP5 | 450 |
| RKP6 | 450 |
| RKP7 | 450 |
| RKP8 | 450 |
| RKP9 | 450 |
| RKP10 | 450 |
| RKPO1-C7 | 399 |
| RKPO-SET39 | 397 |
| RKPP-SET39 | 397 |
| RKPP-SET39P12 | 397 |
| RKPP-T | 398 |
| RKPP-TP | 398 |
| RKPT1-C7 | 399 |
| RKPT2 | 399 |
| RKPT-SET39 | 397 |
| RMD02 | 395 |
| RMD03 | 395 |
| RMD04 | 395 |
| RMD05 | 395 |
| RMD06 | 395 |
| RN01Z | 354 |
| RN02Z | 354 |
| RN03Z | 354 |
| RN04Z | 354 |
| RN05Z | 354 |
| RN06Z | 354 |
| RN12 | 131 |
| RN350 | 131 |
| RN350BL | 131 |
| RN350K | 131 |
| RN350KBL | 131 |
| RO02S | 393 |
| RO03S | 393 |
| RO04S | 393 |
| RO05S | 393 |
| RO06S | 393 |
| RO07S | 393 |
| RO08S | 393 |
| RO09S | 393 |
| RO10S | 393 |
| RO11S | 393 |
| RO12S | 393 |
| ROS32 | 248 |
| ROS32P | 248 |
| RPN02 | 394 |
| RPN03 | 394 |
| RPN04 | 394 |
| RPN05 | 394 |

KATALOG 2024

| Indeks | Strona |
|----------|--------|
| RPN06 | 394 |
| RPN07 | 394 |
| RPN08 | 394 |
| RPN09 | 394 |
| RPN10 | 394 |
| RPN11 | 394 |
| RPN12 | 394 |
| RRPB15 | 453 |
| RRPB16 | 453 |
| RRPB18 | 453 |
| RRPB20 | 453 |
| RRPB22 | 453 |
| RRPB28 | 453 |
| RRPC15 | 453 |
| RRPC16 | 453 |
| RRPC18 | 453 |
| RRPC20 | 453 |
| RRPC22 | 453 |
| RRPC25 | 453 |
| RRPC28 | 453 |
| RSHI02 | 369 |
| RSHI03 | 369 |
| RSI02 | 369 |
| RSI03 | 369 |
| RSI04 | 369 |
| RSI05 | 369 |
| RSI06 | 369 |
| RUB25 | 247 |
| RUC19 | 247 |
| RUC25 | 247 |
| RZP02S | 393 |
| RZP03S | 393 |
| RZP04S | 393 |
| RZP05S | 393 |
| RZP06S | 393 |
| RZP07S | 393 |
| RZP08S | 393 |
| RZP09S | 393 |
| RZP10S | 393 |
| RZP11S | 393 |
| RZP12S | 393 |
| S | |
| S22-B | 122 |
| S22BL-B | 123 |
| S30 | 166 |
| S30-BL | 166 |
| S40 | 123 |
| S66 | 126 |
| S75-B | 123 |
| S75BL-B | 123 |
| S100 | 125 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona | Indeks | Strona | Indeks | Strona |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| S110 | 124 | S310 | 124 | SGU3 | 358 |
| S110-LA | 228 | S318 | 125 | SGU4 | 358 |
| S115 | 124 | S330 | 125 | SGU5 | 358 |
| S160 | 123 | S330BL-B | 125 | SGU6 | 358 |
| S170-B | 122 | S340 | 125 | SGU7 | 358 |
| S170BL-B | 122 | S340BL-B | 125 | SGU8 | 358 |
| S175BL | 122 | S350-B | 122 | SGU9 | 358 |
| S190VL-B | 123 | S500 | 124 | SGU10 | 358 |
| S280 | 165 | SB375 | 116 | SHI30 | 369 |
| S280-BL | 165 | SCCZ | 255 | SHI45 | 369 |
| S280G | 165 | SG1 | 358 | SJ15ACPLUS | 320 |
| S280NC | 165 | SG2 | 358 | SJ15AFPLUS | 320 |
| S281 | 166 | SG3 | 358 | SJ20ACPLUS | 320 |
| S282 | 165 | SG4 | 358 | SJ20AFPLUS | 320 |
| S282-BL | 166 | SG5 | 358 | SMU1 | 255 |
| S282G | 166 | SG6 | 358 | SMZ1 | 255 |
| S282NC | 165 | SG7 | 358 | SMZ78 | 265 |
| S283 | 168 | SG8 | 358 | SN01 | 347 |
| S283-B | 168 | SG9 | 358 | SN01W | 347 |
| S283B | 169 | SG10 | 358 | SN-RO02S | 389 |
| S283B-B | 169 | SG11 | 360 | SN-RO03S | 389 |
| S283-BL-B | 169 | SG12 | 360 | SN-RO04S | 389 |
| S283G | 169 | SG13 | 360 | SN-RO05S | 389 |
| S283NC | 169 | SG14 | 360 | SN-RO06S | 389 |
| S283-WBP | 168 | SG15 | 360 | SN-RO07S | 389 |
| S283-WBP-B | 168 | SG16 | 360 | SN-RO08S | 389 |
| S284 | 167 | SG17 | 361 | SN-RO09S | 389 |
| S284-B | 167 | SG18 | 361 | SN-RO10S | 389 |
| S284-BL-B | 167 | SG19 | 361 | SN-RO11S | 389 |
| S285 | 167 | SGC1 | 359 | SN-RO12S | 389 |
| S285-B | 167 | SGC2 | 359 | SN-ROU02S | 390 |
| S285B | 168 | SGC3 | 359 | SN-ROU03S | 390 |
| S285B-B | 168 | SGC4 | 359 | SN-ROU04S | 390 |
| S285B-BL-B | 168 | SGC5 | 359 | SN-ROU05S | 390 |
| S285-BL-B | 168 | SGC6 | 359 | SN-ROU06S | 390 |
| S285BR | 167 | SGC7 | 359 | SN-ROU07S | 390 |
| S285G | 168 | SGC8 | 359 | SN-ROU08S | 390 |
| S285NC | 167 | SGC9 | 359 | SN-ROU09S | 390 |
| S285NC-B | 167 | SGC10 | 359 | SN-ROU10S | 390 |
| S285-WBP | 167 | SGK1 | 359 | SN-ROU11S | 390 |
| S285-WBP-B | 167 | SGK2 | 359 | SN-ROU12S | 390 |
| S286 | 166 | SGK3 | 359 | SN-RZP02S | 389 |
| S287PP-B | 170 | SGP1 | 359 | SN-RZP03S | 389 |
| S288PPC | 169 | SGP2 | 359 | SN-RZP04S | 389 |
| S288PPC-B | 169 | SGP3 | 359 | SN-RZP05S | 389 |
| S288PPCB | 169 | SGT1 | 354 | SN-RZP06S | 389 |
| S288PPCB-B | 169 | SGT1W | 354 | SN-RZP07S | 389 |
| S289BL-B | 170 | SGT2 | 354 | SN-RZP08S | 389 |
| S290BL-B | 170 | SGT2W | 354 | SN-RZP09S | 389 |
| S300 | 124 | SGU1 | 358 | SN-RZP10S | 389 |
| S305 | 124 | SGU2 | 358 | SN-RZP11S | 389 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona |
|------------|---------|
| SN-RZP12S | 389 |
| SN-RZPU02S | 390 |
| SN-RZPU03S | 390 |
| SN-RZPU04S | 390 |
| SN-RZPU05S | 390 |
| SN-RZPU06S | 390 |
| SN-RZPU07S | 390 |
| SN-RZPU08S | 390 |
| SN-RZPU09S | 390 |
| SN-RZPU10S | 390 |
| SN-RZPU11S | 390 |
| SN-RZPU12S | 390 |
| SNU60 | 255 |
| SNZ30 | 255 |
| SNZS | 255 |
| SO8W | 342 |
| SO12W | 342 |
| SO18W | 342 |
| SO24W | 342 |
| SO35S | 342 |
| SO50S | 342 |
| SO80S | 342 |
| SO100S | 342 |
| SO150S | 342 |
| SO200S | 342 |
| SO300S | 342 |
| SPZ90K | 254 |
| SZL01 | 402 |
| SZN-0 | 402 |
| SZN-1 | 402 |
| SZN-2 | 402 |
| SZN-2-170 | 402 |
| SZN-3 | 402 |
| SZN-4 | 402 |
| SZN-4-170 | 402 |
| SZN-5 | 402 |
| SZN-6 | 402 |
| SZN-6-170 | 402 |
| SZP-0 | 402 |
| SZP-1 | 402 |
| SZP-2 | 402 |
| SZP-3 | 402 |
| SZP-4 | 402 |
| SZP-5 | 402 |
| SZP-6 | 402 |
| T | |
| T01 | 252,455 |
| T01C | 355 |
| T01Z | 350 |
| T02C | 355 |
| T02Z | 350 |

| Indeks | Strona |
|----------|---------|
| T03C | 355 |
| T03Z | 350 |
| T04 | 252,455 |
| T04Z | 350 |
| T05 | 252,455 |
| T05Z | 350 |
| T06Z | 350 |
| T07Z | 350 |
| T08C | 355 |
| T08Z | 349 |
| T09Z | 349 |
| T10Z | 349 |
| T40120A | 323 |
| T63120A | 323 |
| T80120A | 323 |
| T100120A | 323 |
| TAM7 | 86 |
| TIR001Z | 451 |
| TIR003Z | 451 |
| TK01E | 323 |
| TK12100 | 323 |
| TK12150 | 323 |
| TK34100 | 323 |
| TK34150 | 323 |
| T-KUS,0 | 419 |
| T-KUS,1 | 419 |
| TM63A | 323 |
| TM80R | 323 |
| TNACZ | 347 |
| TRM7 | 86 |
| U | |
| U01 | 121 |
| U02 | 120 |
| U03 | 120 |
| U05 | 120 |
| U28B | 119 |
| U33 | 120 |
| U155G | 118 |
| U170B | 119 |
| U170BL-B | 119 |
| U190VL-B | 118 |
| U300 | 118 |
| U300-LB | 228 |
| U334 | 118 |
| U365G | 118 |
| U500 | 118 |
| U2106 | 120 |
| U2170B | 120 |
| UCH-GP | 370 |
| UKPG1 | 263 |
| UKPG2 | 263 |

KATALOG 2024

| Indeks | Strona |
|-----------|--------|
| UKPG3 | 263 |
| UKPG4 | 263 |
| UNI5W | 346 |
| UNI8W | 346 |
| UNI12W | 346 |
| UNI18W | 346 |
| UNI24W | 346 |
| UNI35W | 346 |
| UNI50S | 346 |
| UNI80S | 346 |
| UNI100S | 346 |
| UNI200S | 346 |
| UNI300S | 346 |
| USD6636 | 261 |
| USD7144 | 261 |
| USDZ1 | 454 |
| USDZ1G | 455 |
| USDZ12 | 454 |
| USDZ34 | 454 |
| USG05 | 259 |
| USGF12 | 260 |
| USGF34 | 260 |
| USGF38 | 260 |
| USGG12S | 260 |
| USGG34S | 260 |
| USGG38S | 260 |
| USKD | 261 |
| USKS32 | 261 |
| USKS40 | 261 |
| USP12 | 260 |
| USPD6031 | 262 |
| USPD6431 | 262 |
| USPD6617 | 262 |
| USPD6636 | 262 |
| USPD6817 | 262 |
| USPD7024 | 262 |
| USPD7144 | 262 |
| USPG1 | 262 |
| USPK | 261 |
| USPU54 | 262 |
| USPZ64 | 262 |
| USRD3225 | 256 |
| USRD4025 | 256 |
| USRD4032 | 256 |
| USRD5025 | 256 |
| USRD5032 | 256 |
| USRD5032C | 256 |
| USRD5040 | 256 |
| USRD5040C | 256 |
| USRD5045 | 256 |
| USRD5632 | 256 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona | Indeks | Strona | Indeks | Strona |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| USRD5645 | 256 | W180S/2 | 237 | WC/JASAN | 156 |
| USRD6032 | 256 | W200C/4 | 237 | WC/MEDVEDI | 160 |
| USRD6045 | 256 | W200F/4 | 237 | WC/MUSLELYRA | 159 |
| USW1 | 455 | W200S/4 | 237 | WC/ORECH | 157 |
| USW34 | 455 | W250C/2 | 237 | WC/ORECHLYRA | 157 |
| USWP12 | 259 | W250C/4 | 237 | WC/PROVENCE | 159 |
| USWP34 | 259 | W250F/4 | 237 | WC/SOFT3D | 160 |
| USZBAT1 | 259 | W250S/2 | 237 | WC/SOFTJASAN | 156 |
| USZBAT2 | 259 | W250S/4 | 237 | WC/SOFTLYRA | 158 |
| USZP | 260 | W250Z/2 | 237 | WC/SOFTMDF | 158 |
| USZWYL12 | 259 | W300C/2 | 237 | WC/SOFTMUSLELY | 158 |
| USZWYL34 | 259 | W300C/4 | 237 | WC/SOFTNATURE | 160 |
| UWOG | 454 | W300S/2 | 237 | WC/SOFTNEW | 158 |
| V | | W300S/4 | 237 | WC/SOFTORECHLY | 157 |
| VAL003 | 451 | WBS11 | 317 | WC/SOFTSTONE1 | 159 |
| W | | WBS12 | 317 | WC/SOFTSTONE2 | 159 |
| W04 | 137 | WBS13 | 317 | WC/STENATA | 160 |
| W05 | 136 | WBS14 | 317 | WC/UNIVERSAL | 158 |
| W06 | 137 | WBS15 | 317 | WC/WENGE | 157 |
| W07 | 136 | WBS17 | 317 | WG0500 | 331 |
| W12 | 136 | WBS18 | 317 | WG0750 | 331 |
| W13 | 137 | WBS19 | 317 | WG1000 | 331 |
| W33 | 137 | WBS20 | 317 | WG1250 | 331 |
| W34 | 137 | WBS21 | 317 | WG1500 | 331 |
| W35 | 137 | WBS22 | 317 | WG2000 | 331 |
| W40 | 135 | WBS23 | 317 | WGK0500 | 331 |
| W41 | 135 | WBS24 | 317 | WGK0750 | 331 |
| W42 | 135 | WBS25 | 317 | WGK1000 | 331 |
| W43 | 135 | WBS26 | 317 | WGK1250 | 331 |
| W44 | 136 | WBS27 | 317 | WGK1500 | 331 |
| W45 | 136 | WBS28 | 317 | WGK2000 | 331 |
| W47 | 136 | WBS29 | 317 | WGN0500 | 331 |
| W53 | 135 | WBS81 | 317 | WGN0750 | 331 |
| W54 | 135 | WBS82 | 317 | WGN1000 | 331 |
| W98B | 237 | WBS83 | 317 | WGN1250 | 331 |
| W100B-B | 193 | WBS84 | 317 | WGN1500 | 331 |
| W100S-B | 193 | WBS85 | 317 | WGN2000 | 331 |
| W100W-B | 194 | WBS86 | 317 | WWP02 | 134 |
| W101B-B | 193 | WBS91 | 317 | X | |
| W101P-B | 193 | WBS92 | 317 | XD2 | 80 |
| W101S-B | 193 | WBS93 | 317 | XD3 | 80 |
| W101W-B | 193 | WC/BAMBUS | 156 | XD4 | 80, 185 |
| W115C/2 | 237 | WC/BILA | 159 | XD5 | 81, 197 |
| W115S/2 | 237 | WC/BILAMDF | 159 | XD6 | 80 |
| W150F/4 | 237 | WC/BLACK | 158 | XD7 | 80 |
| W160C/2 | 237 | WC/BOROVICE | 156 | XD11 | 80 |
| W160C/4 | 237 | WC/BRIZA | 156 | XD-SWITCH | 266 |
| W160S/2 | 237 | WC/BUK | 157 | XD-SWITCH-H-Q | 266 |
| W160S/4 | 237 | WC/DELFIN | 160 | XR2 | 82 |
| W160Z/2 | 237 | WC/DUB2 | 157 | XR3 | 82 |
| W180C/2 | 237 | WC/DUBVELVET | 156 | XR4 | 82, 186 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona |
|----------|-----------------|
| XR5 | 83,197 |
| XR11 | 82 |
| XR11A | 82 |
| XR77 | 82 |
| Z | |
| Z35 | 249 |
| Z37 | 249 |
| Z39 | 85 |
| Z40 | 83 |
| Z201 | 219 |
| Z201R | 219 |
| Z211 | 221 |
| Z220 | 171,305 |
| Z230 | 171,305 |
| Z240 | 171,305 |
| Z250 | 174,249, 307 |
| Z293 | 172,306 |
| Z293-BL | 172,306 |
| Z293-G | 172,307 |
| Z294 | 172,306 |
| Z294-BL | 172,306 |
| Z294-G | 172,307 |
| Z295 | 173,306 |
| Z295-BL | 173,307 |
| Z295-G | 173,307 |
| Z296 | 173,306 |
| Z296-BL | 173,307 |
| Z296-G | 173,307 |
| Z501 | 220 |
| Z501R | 219 |
| Z502 | 221 |
| Z503 | 220 |
| Z503SQ | 220 |
| Z1212C | 172,306 |
| Z1212G | 171,305 |
| Z1212K | 171,305 |
| Z1212KF | 171,305 |
| Z1234C | 172,306 |
| Z1234G | 171,305 |
| Z1234K | 171,305 |
| Z1234KF | 171,305 |
| Z1238C | 172,306 |
| Z1238G | 171,305 |
| Z1238K | 171,305 |
| Z1238KF | 171,305 |
| Z1515 | 334 |
| Z1515MF | 334 |
| Z1525 | 334 |
| Z1525MF | 334 |
| Z1530 | 334 |

| Indeks | Strona |
|---------|--------|
| Z1530MF | 334 |
| Z1560 | 334 |
| Z1560B | 337 |
| Z1560BE | 337 |
| Z1560MF | 334 |
| Z1580 | 334 |
| Z1580B | 337 |
| Z2025 | 334 |
| Z2030 | 334 |
| Z2060 | 334 |
| Z2060B | 337 |
| Z2080B | 337 |
| ZAS1Z | 353 |
| ZAS2C | 357 |
| ZAS2Z | 353 |
| ZAS3C | 357 |
| ZAS3Z | 353 |
| ZAS3ZU | 401 |
| ZAS4Z | 353 |
| ZAS4ZU | 401 |
| ZAS5Z | 353 |
| ZAS6Z | 353 |
| ZAS7Z | 353 |
| ZG2LY | 310 |
| ZG2Y | 435 |
| ZG2YE | 435 |
| ZG2YU | 434 |
| ZG2YW | 435 |
| ZG5LY | 310 |
| ZG5Y | 435 |
| ZG5YE | 435 |
| ZG5YU | 434 |
| ZG5YW | 435 |
| ZG32 | 256 |
| ZG50 | 256 |
| ZGB01 | 440 |
| ZGB02 | 440 |
| ZGB30AT | 448 |
| ZGB30BL | 448 |
| ZGB30CR | 448 |
| ZGB30WH | 448 |
| ZGB31AT | 449 |
| ZGB31BL | 449 |
| ZGB31CR | 449 |
| ZGB31WH | 449 |
| ZGC01 | 302 |
| ZGC01W | 302 |
| ZGC02 | 302 |
| ZGG1B | 421 |
| ZGG1BA | 421 |
| ZGG2B | 422 |

KATALOG 2024

| Indeks | Strona |
|-----------|--------|
| ZGG2BA | 421 |
| ZGG3B | 422 |
| ZGG3BA | 421 |
| ZGV01 | 302 |
| ZGV02 | 302 |
| ZGV03 | 302 |
| ZGV04 | 302 |
| ZGV05 | 302 |
| ZGV06 | 302 |
| ZGV07 | 302 |
| ZGV08 | 302 |
| ZGV09 | 302 |
| ZGYU1 | 440 |
| ZGYU2 | 440 |
| ZGZ01 | 302 |
| ZGZ01W | 302 |
| ZGZ02 | 302 |
| ZGZ02W | 302 |
| ZGZ03 | 302 |
| ZGZ03W | 302 |
| ZGZ04 | 302 |
| ZGZ05 | 302 |
| ZGZ06 | 302 |
| ZK1F20 | 297 |
| ZK2F1520 | 297 |
| ZK2LY | 310 |
| ZK2Y | 436 |
| ZK2YE | 436 |
| ZK2YU | 434 |
| ZK2YW | 436 |
| ZL15CU15 | 383 |
| ZL15PEX | 383 |
| ZL15PEXAL | 383 |
| ZL1501C | 385 |
| ZL1501CW | 385 |
| ZL1501N | 385 |
| ZL1601C | 385 |
| ZL1601N | 385 |
| ZM002 | 250 |
| ZM002W | 250 |
| ZM003 | 250 |
| ZM003W | 250 |
| ZM004 | 250 |
| ZM004W | 250 |
| ZM005 | 250 |
| ZM005W | 250 |
| ZMDB202T | 264 |
| ZMDB203M | 264 |
| ZMDB203T | 264 |
| ZMV32 | 366 |
| ZMV33 | 366 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona | Indeks | Strona | Indeks | Strona |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ZMV34 | 366 | ZT5YSW | 430 | ZZ5E | 300 |
| ZMV35 | 366 | ZT6Y | 430 | ZZ6 | 300 |
| ZMV42 | 366 | ZT6YE | 430 | ZZ6W | 300 |
| ZMV43 | 366 | ZTB01 | 441 | ZZ7 | 300 |
| ZMVA230 | 366 | ZTB02 | 441 | ZZ7W | 300 |
| ZMWB | 264 | ZTD30AT | 443 | ZZ8 | 300 |
| ZMWC | 264 | ZTD30BL | 444 | ZZ9 | 300 |
| ZN15 | 333 | ZTD30CR | 443 | ZZA01 | 334 |
| ZN15M | 333 | ZTD30WH | 443 | ZZA01W | 334 |
| ZNPD | 262 | ZTI2Y | 430 | ZZA02 | 334 |
| ZNPDN | 263 | ZTI2YW | 430 | ZZA02W | 334 |
| ZNSZ1 | 262 | ZTI5Y | 430 | ZZA03 | 334 |
| ZNSZ2 | 262 | ZTI5YW | 430 | ZZA03W | 334 |
| ZP2LY | 310 | ZTM07 | 439 | ZZA04 | 334 |
| ZP2Y | 436 | ZTM08 | 439 | ZZA05 | 334 |
| ZP2YE | 436 | ZTM20 | 439 | ZZA06 | 334 |
| ZP2YU | 434 | ZTM21 | 439 | ZZK1 | 300 |
| ZP2YW | 436 | ZTM30AT | 446 | ZZK1W | 300 |
| ZPI2Y | 435 | ZTM30BL | 446 | ZZK2 | 300 |
| ZPI5Y | 435 | ZTM30CR | 446 | ZZK2W | 300 |
| ZR1 | 367 | ZTM30WH | 446 | ZZK3 | 300 |
| ZR2 | 367 | ZTM31AT | 447 | ZZK3W | 300 |
| ZR3 | 367 | ZTM31BL | 447 | ZZK4 | 300 |
| ZR4 | 367 | ZTM31CR | 447 | ZZK5 | 300 |
| ZR110 | 256 | ZTM31WH | 447 | ZZK6 | 300 |
| ZRC1 | 370 | ZTMN01 | 438 | ZZM1 | 300 |
| ZS1K | 301 | ZTMN01-16 | 438 | ZZM1E | 300 |
| ZS1KW | 301 | ZTMN02 | 438 | ZZM1W | 300 |
| ZS2K | 301 | ZTMN02-16 | 438 | ZZM2 | 300 |
| ZS2KW | 301 | ZTO30AT | 445 | ZZM2E | 300 |
| ZS3K | 301 | ZTO30BL | 445 | ZZM2W | 300 |
| ZS3KW | 301 | ZTO30CR | 444 | ZZM3 | 300 |
| ZS4K | 301 | ZTO30WH | 444 | ZZM3E | 300 |
| ZSN1 | 289 | ZTV01 | 441 | ZZM3W | 300 |
| ZSN2 | 289 | ZTV02 | 441 | ZZM4 | 300 |
| ZSR1 | 400 | ZTV07 | 442 | ZZM4E | 300 |
| ZSSN1 | 290 | ZTV08 | 442 | ZZM4W | 300 |
| ZSSN10 | 290 | ZTV20 | 442 | ZZM5 | 300 |
| ZSU1S | 299 | ZTV21 | 442 | ZZM5W | 300 |
| ZSUN1 | 289 | ZZ1 | 300 | ZZM6 | 300 |
| ZSUN2 | 289 | ZZ1E | 300 | ZZM6W | 300 |
| ZSUN10 | 289 | ZZ1W | 300 | | |
| ZT2Y | 430 | ZZ2 | 300 | 0101W | 373 |
| ZT2YE | 430 | ZZ2E | 300 | 0201W | 374 |
| ZT2YS | 430 | ZZ2W | 300 | 0202W | 374 |
| ZT2YSW | 430 | ZZ3 | 300 | 0203W | 374 |
| ZT3Y | 430 | ZZ3E | 300 | 0204W | 375 |
| ZT3YE | 430 | ZZ3W | 300 | 0301W | 375 |
| ZT5Y | 430 | ZZ4 | 300 | 0302W | 375 |
| ZT5YE | 430 | ZZ4E | 300 | 0401W | 376 |
| ZT5YS | 430 | ZZ5 | 300 | 0602W | 377 |

INDEKS PRODUKTÓW

| Indeks | Strona |
|---------------|--------|
| 0603W | 378 |
| 0604W | 378 |
| 0605W | 379 |
| 0606W | 379 |
| 008001 | 251 |
| 008001W | 251 |
| 008003 | 251 |
| 008003W | 251 |
| 008005 | 251 |
| 008005W | 251 |
| 010001 | 251 |
| 010001W | 251 |
| 018003 | 198 |
| 0601W | 377 |
| 0607W | 380 |
| 20-SWITCH | 266 |
| 26-SWITCH | 266 |
| 41-SWITCH | 266 |
| 65-SWITCH | 266 |
| 450/900,1 | 417 |
| 450/900/R,1 | 416 |
| 450/1200,0 | 418 |
| 450/1200,1 | 417 |
| 450/1200/R,0 | 413 |
| 450/1200/R,1 | 416 |
| 450/1200/RS,0 | 414 |
| 450/1200/RS,5 | 415 |
| 450/1600,0 | 418 |
| 450/1600/R,0 | 413 |
| 450/1600/RS,0 | 414 |
| 450/1600/RS,5 | 415 |
| 600/900,1 | 417 |
| 600/900/R,1 | 416 |
| 600/1200,0 | 418 |
| 600/1200,1 | 417 |
| 600/1200/R,0 | 413 |
| 600/1200/R,1 | 416 |
| 600/1200/RS,0 | 414 |
| 600/1200/RS,5 | 415 |
| 600/1600,0 | 418 |
| 600/1600,1 | 417 |
| 600/1600/R,0 | 413 |
| 600/1600/R,1 | 416 |
| 600/1600/RS,0 | 414 |
| 600/1600/RS,5 | 415 |
| 600/1800/R,0 | 413 |
| 600/1800/RS,0 | 414 |
| 600/1800/RS,5 | 415 |
| 4090-1501 | 312 |
| 4090-1801 | 312 |
| 4092-1501 | 313 |

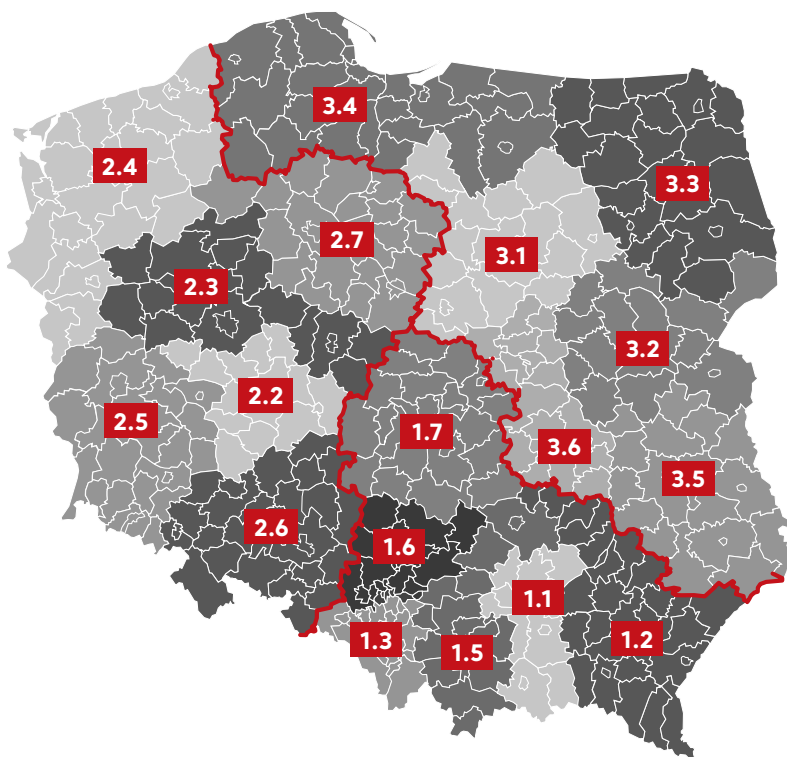
| Indeks | Strona |
|------------|----------|
| 4092-1801 | 313 |
| 4130-1501 | 311 |
| 4130-1801 | 311 |
| 4130-2201 | 311 |
| 4130-2801 | 311 |
| 4243-1500 | 312 |
| 4243-1501 | 312 |
| 4243-1502 | 312 |
| 4243-1801 | 312 |
| 4243-1802 | 312 |
| 4243-2201 | 312 |
| 4243-2202 | 312 |
| 4243-2203 | 312 |
| 4243-2802 | 312 |
| 4243-2803 | 312 |
| 4243-2804 | 312 |
| 4243-3503 | 312 |
| 4243-3504 | 312 |
| 4270-1500 | 311 |
| 4270-1501 | 311 |
| 4270-1502 | 311 |
| 4270-1801 | 311 |
| 4270-1802 | 311 |
| 4270-2201 | 311 |
| 4270-2202 | 311 |
| 4270-2203 | 311 |
| 4270-2802 | 311 |
| 4270-2803 | 311 |
| 4270-3503 | 311 |
| 4270-3504 | 311 |
| 4341G-1501 | 313 |
| 4341G-1801 | 313 |
| 4341G-1802 | 313 |
| 4341G-2803 | 313 |
| 4472-1501 | 313 |
| 4472-1801 | 313 |
| 6065,0 | 231 |
| 6803,0 | 154 |
| 6806,0 | 153 |
| 6825,0 | 154 |
| 6828,0 | 153 |
| 6833,0 | 154 |
| 6836,0 | 153 |
| 6838,0 | 154 |
| 6845,0 | 155, 229 |
| 6848,0 | 153 |
| 6853,0 | 154 |
| 6855,0 | 154 |
| 6856,0 | 153 |
| 6857,0 | 153 |
| 65540,1 | 146 |

KATALOG 2024

| Indeks | Strona |
|------------|--------|
| 65543,4 | 144 |
| 65548,4 | 144 |
| 65556,4 | 144 |
| 65564,4 | 145 |
| 65568,4 | 145 |
| 65575,4 | 145 |
| 65577,4 | 144 |
| 65578,4 | 144 |
| 65579,4 | 145 |
| 65580,1 | 145 |
| 65581,1 | 146 |
| 65582,1 | 145 |
| 65585,4 | 144 |
| 67761500Y | 384 |
| 67841612Y | 384 |
| 67861612Y | 384 |
| 69190000Y | 385 |
| 69190000YW | 385 |
| 69190001Y | 385 |
| 69190001YW | 385 |
| 91934010 | 411 |
| 91934020 | 411 |

Dystrybucja i regiony

REGIONY HANDLOWE



OBSŁUGA ZAMÓWIEŃ HURT

zamowienia@ferro.pl

komunikacja w sprawie zamówień

| Region | Województwo | Telefon |
|--------|--------------------|-----------------|
| 1.1 | Małopolskie | +48 724 920 103 |
| 1.2 | Podkarpackie | +48 724 920 119 |
| 1.3 | Śląskie | +48 724 920 103 |
| 1.5 | Małopolskie | +48 724 920 119 |
| 1.6 | Śląskie | +48 724 920 103 |
| 1.7 | Łódzkie | +48 724 920 121 |
| 2.2 | Wielkopolskie | +48 724 920 103 |
| 2.3 | Wielkopolskie | +48 724 920 103 |
| 2.4 | Zachodniopomorskie | +48 784 035 677 |
| 2.5 | Lubuskie | +48 724 920 124 |
| 2.6 | Opolskie | +48 724 920 124 |
| 2.7 | Kujawsko-pomorskie | +48 784 035 677 |
| 3.1 | Mazowieckie | +48 724 920 121 |
| 3.2 | Mazowieckie | +48 724 920 121 |
| 3.3 | Podlaskie | +48 724 920 119 |
| 3.4 | Pomorskie | +48 784 035 677 |
| 3.5 | Lubelskie | +48 724 920 121 |
| 3.6 | Mazowieckie | +48 724 920 121 |



OBSŁUGA ZAMÓWIEŃ MARKETU

+48 784 035 670
+48 724 920 122
+48 724 920 086

SPEDYCJA KRAJ

+48 784 035 561

Ferro prowadzi dystrybucję swoich produktów na rynku krajowym w regionach za pośrednictwem dwóch kanałów – „tradycyjnego” obejmującego głównie hurtownie oraz „nowoczesnego” obejmującego sieci specjalistycznych sklepów wielkopowierzchniowych. Tradycyjny kanał dystrybucji, obecnie najbardziej rozpowszechniony w Polsce, bazuje na współpracy z punktami sprzedaży hurtowej, sieciami hurtowni, grupami zakupowymi oraz hurtowniami na terenie całego kraju. Najwięksi odbiorcy hurtowi stanowią w tym modelu źródło zaopatrzenia dla mniejszych hurtowni, instalatorów oraz sklepów detalicznych.



REGIONALNI PRZEDSTAWICIELE HANDLOWI KIEROWNICY REGIONÓW

| Region | Województwo | Telefon |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 1.1 | Małopolskie | +48 784 035 632 |
| 1.2 | Podkarpackie | +48 668 452 092 |
| 1.3 | Śląskie | +48 784 035 675 |
| 1.5 | Małopolskie | +48 724 920 095 |
| 1.6 | Śląskie | +48 724 920 054 |
| 1.7 | Łódzkie | +48 724 920 024 |
| Regionalny Kierownik Sprzedaży | | +48 784 035 675 |
| 2.2 | Wielkopolskie | +48 784 035 645 |
| 2.3 | Wielkopolskie | +48 724 920 114 |
| 2.4 | Zachodniopomorskie | +48 784 035 642 |
| 2.5 | Lubuskie | +48 668 451 972 |
| 2.6 | Opolskie | +48 784 035 644 |
| 2.7 | Kujawsko-pomorskie | +48 784 035 665 |
| Regionalny Kierownik Sprzedaży | | +48 784 035 640 |
| 3.1 | Mazowieckie | +48 784 035 661 |
| 3.2 | Mazowieckie | +48 784 035 654 |
| 3.3 | Podlaskie | +48 784 035 651 |
| 3.4 | Pomorskie | +48 784 035 653 |
| 3.5 | Lubelskie | +48 784 035 690 |
| 3.6 | Mazowieckie | +48 784 035 660 |
| Regionalny Kierownik Sprzedaży | | +48 724 920 130 |



SERWIS REKLAMACJE WSPARCIE TECHNICZNE

serwis@ferro.pl

+48 12 25 62 122
+48 12 25 62 123
+48 724 270 020



CERTYFIKATY

<https://ferro.pl/dokumentacja/atesty-i-certyfikaty/>



INFOLINIA FERRO +48 801 798 001

ARMATURA SANITARNA I AKCESORIA

ARMATURA ŁAZIENKOWA



Eco+
Produkty z tym znakiem zużywają mniej wody i energii w porównaniu ze standardowymi modelami.



Bateria termostatyczna
Blokada gorącej wody chroni przed poparzeniem i zapewnia stałą temperaturę wody na poziomie 38°.



Click-clack
Produkty z tą ikoną posiadają w zestawie korek typu click-clack, otwierany i zamykany przez naciśnięcie.



Wiele rodzajów strumienia
Możliwość zmiany rodzaju strumienia.



FERRO AirMix
Perlator z dodatkowym systemem napowietrzania wody. Pozwala na zużycie mniejszej ilości wody przy jednoczesnym zachowaniu komfortu obfitego strumienia.



Easy Clean
Dysze rączek natrysku i perlatory wykonane z tworzywa, z którego łatwo usunąć osad wapienny.



Wyciągana rączka natrysku
Bateria z wyciąganą rączką natryskową.



Anti Twist
Wężę posiadające końcówkę Anti Twist nie skręcają się.



Ferro Eco Save
Ogranicznik Ferro Eco Save pozwala na oszczędność wody nawet do 50%. Montowany w bateriach natryskowych ogranicza przepływ wody.



AutoClean
Funkcja automatycznego usuwania osadu wapiennego z dyszy rączek natryskowych.



Dwa źródła
Produkt pozwalający na podłączenie i korzystanie z dwóch wyjść wody.



Regulacja w pionie
Regulacja montażu drążka w pionie.



FerroClick
System kontroli ciepłej wody oraz system kontroli pełnego otwarcia przepływu.



AIR-IN System
System napowietrzania strumienia rączki natrysku, dzięki czemu oszczędzamy wodę przy zachowaniu komfortu obfitego strumienia.



Slim Design
Talerz deszczownicy o nowoczesnym niskim profilu.



Regulacja w poziomie
Regulacja odległości drążka od ściany.



Regulacja kąta nachylenia natrysku
Możliwość płynnej regulacji ustawienia kąta nachylenia talerza deszczownicy.



Safe Touch System
Korpus baterii nie nagrzewa się przy korzystaniu z gorącej wody.

ARMATURA KUCHENNA



Cold Start
Funkcja pozwala na uruchomienie zimnej wody jednym ruchem, tym samym oszczędza energię i zwiększa komfort użytkownika, zawsze, gdy chcemy szybko napęścić naczynie zimną wodą.



Wyciągana wylewka
Wylewka z wyciąganym węzem zwiększa komfort napełniania wysokich naczyń oraz pozwala na precyzyjne mycie i spłukiwanie.



Obrotowa wylewka
Wylewka obraca się o 360 stopni.



Zlewomywak odwracalny
Zlewomywak można zamontować tak, by w zależności od potrzeb ociekacz znalazł się po lewej lub prawej stronie.



Natrysk / Strumień
Bateria z możliwością przełączenia pomiędzy dwoma rodzajami natrysku.



Elastyczna wylewka
Wylewką można dowolnie sterować, by precyzyjnie skierować strumień przy spłukiwaniu lub napełnianiu naczyń.



Dwie wylewki
Produkt posiadający dwie, niezależnie sterowane wylewki.



Korek w zestawie
Korek w komplecie ze zlewomywakiem.



Baterie do bezciśnieniowych podgrzewaczy wody



Syfon w zestawie
Produkty wyposażone w syfon.

TECHNIKA INSTALACYJNA I GRZEWCZA



Okres gwarancji na produkt wyrażony w latach. Liczba umieszczona w tym znaku informuje o latach gwarancji na dany produkt.



Pakowanie jednostkowe
Produkt w opakowaniu jednostkowym z kodem kreskowym umożliwiającym sprzedaż detaliczną.



Nickel FREE
Wszystkie elementy produktu, które mają kontakt z wodą pitną nie są pokryte niklem.



Zawór zwrotny



Filtr

PARAMETRY



Ciśnienie



Woda



Mosiądz CW617N-4MS
najnowszy standard higieniczny



Rury miedziane



Temperatura maksymalna



Gaz



Stal szlachetna AISI304



Rury jednorodne



Temperatura minimalna



Sprężone powietrze



Mosiądz CW617N



Rury wielowarstwowe



Zawór pełnoprzelotowy



Glikol

FERRO S.A.

ul. Przemysłowa 7
32-050 Skawina
Polska

T: +48 12 25 62 100

F: +48 12 27 67 606

E: info@ferro.pl

www.ferro.pl



[/grupaferro](#)



[/baterieFERRO](#)



[/ferro_group_official](#)



[/ferro-group](#)



[/ferro_group](#)