

INSTALATOR



— EGZEMPLARZ BEZPŁATNY —

Nr 1/2016 (2)

• z myślą o tobie

OT110211

Grupa pompowa
(z pompą
elektroniczną
EVOSTA 25-70);
art. 316



OT110201

(bez pompy)
Bezpośrednia
grupa pompowa
GZ6/4 x GW1
(bez mieszania);
odwracalna;
art. 316

OT110213

Grupa pompowa
(z pompą
elektroniczną
EVOSTA 25-70);
art. 326



OT110203

(bez pompy)
Termostatyczna
grupa mieszająca
GZ6/4 x GW1
30-60 °C;
kv - 3,5 m³/h;
odwracalna;
art. 326



OT110212

Grupa pompowa
(z pompą
elektroniczną EVOSTA
25-70);
art. 356



OT110202

(bez pompy)
Grupa mieszająca
GZ6/4 x GW1
z zaworem
3-drogowym
kv - 10 m³/h do
montażu siłownika;
nieodwracalna;
art. 356

OT110214

Grupa pompowa
(z pompą
elektroniczną
EVOSTA 25-70);
art. 396



OT110204

(bez pompy)
Grupa mieszająca
GZ6/4 x GW1
z zaworem
3-drogowym
kv - 10 m³/h do
montażu siłownika;
odwracalna;
art. 396

Grupy pompowe

- Odwracalność zasilanie/powrót bez krzyżowania przewodów



- Możliwe wersje z pompą lub bez, dostępne różne modele siłowników

- Rozdzielacz z izolacją termiczną z przyłączami góra/dół, z uchwytami montażowymi i kompletem przyłączy dla grup podłączanych od dołu

- Sprzętło hydrauliczne z izolacją termiczną do montażu w poziomie lub pionie

Kompaktowa budowa; tylko 250 x 200 mm



Barberi
RUBINETTERIE INDUSTRIALI s.r.l.



Czas montażu zestawu:
15 min.

- Izolacja termiczna zaprojektowana tak, by ułatwić dostęp do pompy.

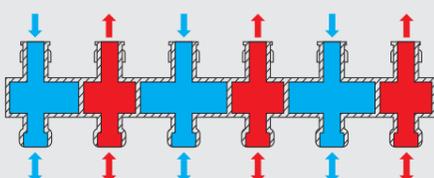


Rozdzielacz do podłączenia sprzęgła i grup, przyłącza GZ6/4 x GW6/4 (śrubunkowe pod płaską uszczelkę), w komplecie złączki oraz uchwyty montażowe.

OT110503 - 2-3 obwody; art. V34

OT110505 - 4-5 obwodów; art. V34

OT110507 - 6-7 obwodów; art. V34



Możliwość podłączenia sprzęgła i grup od góry lub od dołu.

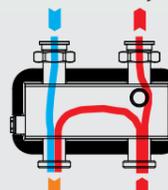
OT110402

Sprzętło hydrauliczne pionowe
GZ6/4 x GZ6/4,
do 90kW (ΔT 20 °C),
do 65kW (ΔT 15 °C),
4 m³/h,
ze specjalnym
wkładem
ułatwiającym
separację
powietrza
i zanieczyszczeń;
art. 22M

Zasada działania sprzęgła hydraulicznego:



Strona instalacji



Strona źródła ciepła

Przepływy:



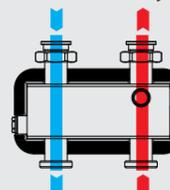
OT110401

Sprzętło hydrauliczne poziome/pionowe
GZ6/4 x GW6/4
(śrubunkowe pod płaską uszczelkę),
do 70kW (ΔT 20 °C),
do 50kW (ΔT 15 °C),
3 m³/h; art. 21M

Kompaktowe wymiary:
250 x 200 mm



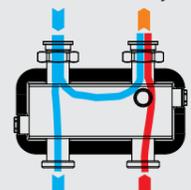
Strona instalacji



Strona źródła ciepła



Strona instalacji



Strona źródła ciepła



ZAWORY MIESZAJĄCE

- Możliwość montażu siłownika elektrycznego OT070302, OT070303, OT070304
- Małe opory tarcia podczas obrotu, zapobiegają blokowaniu się zaworu
- Blokada pokrętki
- Tabliczka ze skalą od 0 do 10



ZAWORY MIESZAJĄCE - TERMOSTATYCZNE

- Zabezpieczenie przed poparzeniem
- Niklowany korpus
- Zabezpieczenie przed nadmiernym osadzaniem się kamienia
- Sześcioposiłkowa skala na pokrętki

Zawór 3-drogowy mieszający:

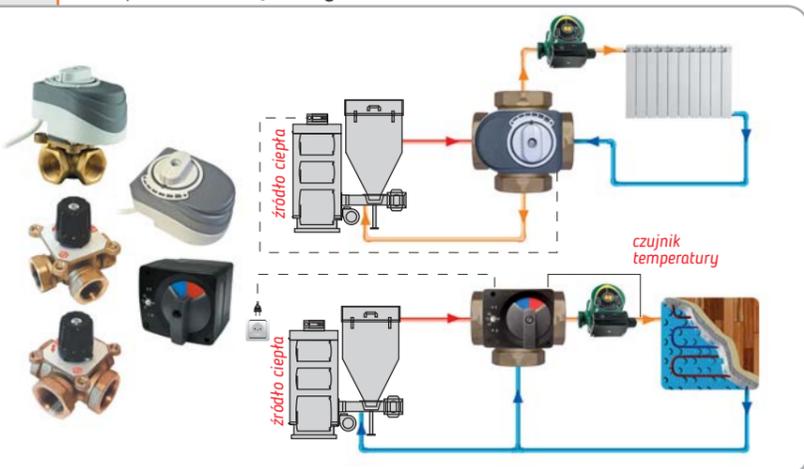
- OT070801 Rp 3/4" - Kv 6.0, art. 460
- OT070802 Rp 1" - Kv 12.0, art. 460
- OT070803 Rp 5/4" - Kv 18.0, art. 460
- OT070804 Rp 6/4" - Kv 26.0, art. 460
- OT070805 Rp 2" - Kv 40.0, art. 460

Parametry techniczne

- Maksymalna temperatura pracy: -10°C 110 °C (chwilowa do 130 °C)
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Uszczelnienie: EPDM
- Dopuszczalne stężenie glikolu: 50%

Zawór 4-drogowy mieszający:

- OT070901 Rp 3/4" - Kv 6.0, art. 450
- OT070902 Rp 1" - Kv 12.0, art. 450
- OT070903 Rp 5/4" - Kv 18.0, art. 450
- OT070904 Rp 6/4" - Kv 26.0, art. 450
- OT070905 Rp 2" - Kv 40.0, art. 450



Siłownik elektryczny:

- OT070302 3-punktowy 230V 50Hz do zaworów OT0708 i OT0709, czas obrotu 120 s, siła 10 Nm, art. M03
- OT070303 2-punktowy 230V 50Hz do zaworów OT0708 i OT0709, czas obrotu 120 s, siła 10 Nm, art. M03
- OT070304 3-punktowy 230V 50Hz z czujnikiem i nastawą temp. do zaworów OT0708 i OT0709, czas obrotu 120 s, siła 10 Nm, art. P27

Mieszacz termostaticzny:

OT070602 z wylotem dolnym 3/4" 30-65 °C, kv 2,3 m³/h, blokada nastawy, art. P11

OT070603 z wylotem dolnym 1" 30-65 °C, kv 2,3 m³/h, blokada nastawy, art. P11

OT070702 z wylotem bocznym 3/4" 20-43 °C, kv 1,6 m³/h, blokada nastawy, art. V07

OT070703 z wylotem bocznym 1" 20-43 °C, kv 2,5 m³/h, blokada nastawy, art. V07

OT071702 z wylotem bocznym 3/4" 35-60 °C, kv 1,6 m³/h, blokada nastawy, art. V07

OT071703 z wylotem bocznym 1" 35-60 °C, kv 2,5 m³/h, blokada nastawy, art. V07



OT079902 Komplet półrubunków (3 szt.) 3/4" z zaworami zwrotnymi (2 szt.) do mieszaczy termostaticznych, art. Y77

OT079903 Komplet półrubunków (3 szt.) 1" z zaworami zwrotnymi (2 szt.) do mieszaczy termostaticznych, art. Y77



ROZDZIELACZE ZE STALI NIERDZEWNEJ



- Wyprodukowane w Polsce
- Gwarancja 8 lat na prawidłowe działanie produktu
- Materiał: stal nierdzewna AISI 304



Rozdzielacz ze stali nierdzewnej 1" Srednica otworów: 1/2"



- OT100202 - 2-drogowy
- OT100203 - 3-drogowy
- OT100204 - 4-drogowy
- OT100205 - 5-drogowy
- OT100206 - 6-drogowy
- OT100207 - 7-drogowy
- OT100208 - 8-drogowy
- OT100209 - 9-drogowy
- OT100210 - 10-drogowy
- OT100211 - 11-drogowy
- OT100212 - 12-drogowy

Rozdzielacz ze stali nierdzewnej 1" z nypłami Nypł z przyłączem 3/4" (Euroconus)



- OT100302 - 2-drogowy
- OT100303 - 3-drogowy
- OT100304 - 4-drogowy
- OT100305 - 5-drogowy
- OT100306 - 6-drogowy
- OT100307 - 7-drogowy
- OT100308 - 8-drogowy
- OT100309 - 9-drogowy
- OT100310 - 10-drogowy
- OT100311 - 11-drogowy
- OT100312 - 12-drogowy

Rozdzielacz ze stali nierdzewnej 1" z zaworami odcinającymi Nypł z przyłączem 3/4" (Euroconus) Zawory odcinające na imbus na dolnej i górnej belce



- OT100402 - 2-drogowy
- OT100403 - 3-drogowy
- OT100404 - 4-drogowy
- OT100405 - 5-drogowy
- OT100406 - 6-drogowy
- OT100407 - 7-drogowy
- OT100408 - 8-drogowy
- OT100409 - 9-drogowy
- OT100410 - 10-drogowy
- OT100411 - 11-drogowy

Rozdzielacz ze stali nierdzewnej 1" z zaworami termostaticznymi i przepływomierzami Przepływomierze z zakresem regulacji: 0-5l/min Zabezpieczenie przepływomierza przed całkowitym wykręceniem



- OT100602 - 2-drogowy
- OT100603 - 3-drogowy
- OT100604 - 4-drogowy
- OT100605 - 5-drogowy
- OT100606 - 6-drogowy
- OT100607 - 7-drogowy
- OT100608 - 8-drogowy
- OT100609 - 9-drogowy
- OT100610 - 10-drogowy
- OT100611 - 11-drogowy

Parametry techniczne:

- Max temperatura pracy: 100 °C
- Max ciśnienie pracy: 10 bar
- Max stężenie glikolu: 50 %
- Rozstaw pomiędzy belkami: 210 mm
- Rozstaw pomiędzy otworami: 50 mm

- Max temperatura pracy: 100 °C
- Max ciśnienie pracy: 10 bar
- Max stężenie glikolu: 50 %
- Rozstaw pomiędzy belkami: 210 mm
- Rozstaw pomiędzy otworami: 50 mm

- Max temperatura pracy: 100 °C
- Max ciśnienie pracy: 10 bar
- Max stężenie glikolu: 50 %
- Rozstaw pomiędzy belkami: 210 mm
- Rozstaw pomiędzy otworami: 50 mm

- Max temperatura pracy: (90°C przy ciśnieniu 3 bary) 70 °C
- Max ciśnienie pracy: 6 bar
- Max stężenie glikolu: 50 %
- Rozstaw pomiędzy belkami: 210 mm
- Rozstaw pomiędzy otworami: 50 mm



tel.: +48 600 892 333
mail: biuro@ottone.pl

Ottone

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka Komandytowa
32-444 Głogoczków 996

www.OTTONE.pl

ZAWORY TERMOSTATYCZNE ANTYKONDENSACYJNE

Zabezpieczenie kotłów na paliwo stałe przed zbyt niską temperaturą powrotu i co za tym idzie przed kondensacją spalin. Zwiększają sprawność kotła.

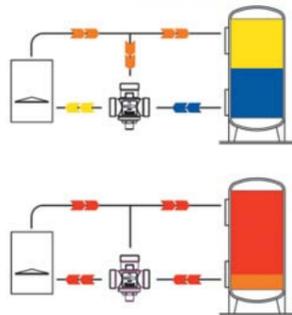
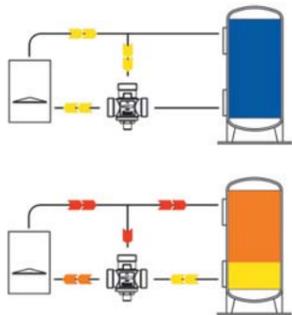


OT071104

GZ 5/4" 45 °C, do zabezpieczenia temperatury powrotu, kv 9 m³/h; art. V14

OT071114

GZ 5/4" 55 °C, do zabezpieczenia temperatury powrotu, kv 9 m³/h; art. V14



ZAWORY ZWROTNE - KOMPAKT

- Zakres max. temperatur (chwilowe): -20 +110 °C
- Zakres temperatur pracy: 0 +95 °C
- Różnica ciśnień otwarcia: 0,02 bar
- Max. ciśnienie pracy: 16 bar
- Max. stężenie glikolu: 30%



OT080401

GW-GZ 1/2", PN16; art. P34

OT080402

GW-GZ 3/4", PN16; art. P34

OT080403

GW-GZ 1", PN16; art. P34



GRUPA MIESZAJĄCA na kapilarze

- Możliwość połączenia dwóch systemów w jeden (grzejnikowy i podłogowy)
- Uniwersalna do wszystkich rozdzielaczy z rozstawem 210 mm

OT100101

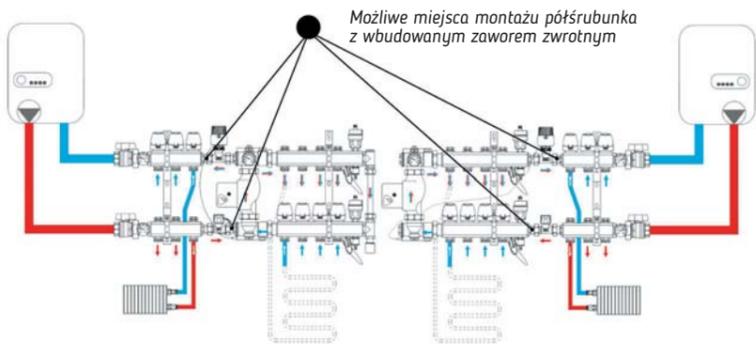
Grupa mieszająca 1" do rozdzielaczy stalowych i mosiężnych bez pompy, z zaworami i głowicą termostatyczną o zakresie regulacji 20-65°C

OT100111

Grupa mieszająca 1" do rozdzielaczy stalowych i mosiężnych z pompą elektroniczną EVOSTA 40-70/130, z zaworami i głowicą termostatyczną o zakresie regulacji 20-65 °C



Przykładowy schemat komplementacji grupy mieszającej łączącej rozdzielacz ogrzewania podłogowego z rozdzielaczem grzejnikowym w jeden układ



Parametry techniczne:

- Maksymalna temperatura pracy (temperatura wejścia): 80°C
- Zakres regulacji temperatury czynnika: 20-60 °C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar - maksymalna różnica ciśnień: 1 bar
- Średnica przyłączy: 1" - rozstaw pomiędzy przyłączami: 210 mm
- Maksymalna moc grupy: 14 kW przy ΔT 10 °C i temperaturze na wejściu ≥70 °C
- Całkowita szerokość grupy z pompą: 230 mm

GRUPA MIESZAJĄCA termostatyczna

- Uniwersalna do wszystkich rozdzielaczy z rozstawem 210 mm
- Konstrukcja oparta na 4-drogowym zaworze termostatycznym
- Prosty montaż dzięki zastosowaniu specjalnych łączników nypłowych zastępujących śrubunki
- Prosta regulacja temperatury przy pomocy pokrętła ze skalą

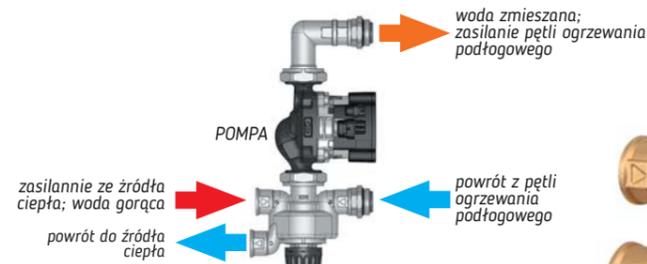
OT100102

Grupa mieszająca 1" termostatyczna do rozdzielaczy stalowych i mosiężnych, 25-58 °C, kv 4,0 m³/h, bez pompy; możliwość montażu z lewej lub prawej strony

OT100112

Grupa mieszająca 1" termostatyczna do rozdzielaczy stalowych i mosiężnych, 25-58 °C, kv 4,0 m³/h, z pompą elektroniczną EVOSTA 40-70/130; możliwość montażu z lewej lub prawej strony

Schemat działania:



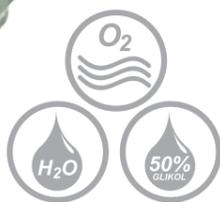
Parametry techniczne:

- Maksymalna temperatura pracy (temperatura wejścia): 90 °C
- Zakres regulacji temperatury czynnika: 25-58 °C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Maksymalny przepływ: 4m³/h
- Średnica przyłączy: 1"
- Rozstaw pomiędzy przyłączami: 210 mm
- Maksymalna moc grupy: 25 kW przy ΔT 10 °C
- Dopuszczalne stężenie glikolu: 30%
- Całkowita szerokość grupy z pompą: 180 mm
- Minimalna głębokość szafki 120 mm



ZAWORY KULOWE EVERLAST

do instalacji solarnych, wody pitnej, grzewczych, klimatyzacji, sprężonego powietrza



- Wyprodukowano we Włoszech
- 25 lat gwarancji na całość zaworu
- Zabezpieczenie antykorozyjne w postaci niklowanego korpusu oraz uchwytu i nakrętki ocynkowanej
- Pełny przelot
- Uniwersalny do wszystkich rodzajów instalacji

Parametry techniczne:

- media robocze: glikol+ woda (do 50%), woda, sprężone powietrze
- Zakres temperatur pracy: -20 +160 °C
- maksymalne ciśnienie pracy:
 - 1/4" - 3/8" 32 bar
 - 1/2" - 3/4" 50 bar
 - 1" - 1 1/4" 40 bar
 - 1 1/2" - 2" 32 bar
 - 2 1/2" - 4" 16 bar
- Materiał korpusu i kuli: mosiądz CW617N
- Podwójne uszczelnienie trzpienia:
 - teflon PTFE oraz o-ring HNBR o zwiększonej odporności na wysoką temperaturę

- OT080700** Zawór kulowy 1/4" GW-GW EVERLAST, PN32, 160 °C, z rączką
- OT080701** Zawór kulowy 3/8" GW-GW EVERLAST, PN32, 160 °C, z rączką
- OT080702** Zawór kulowy 1/2" GW-GW EVERLAST, PN50, 160 °C, z rączką
- OT080703** Zawór kulowy 3/4" GW-GW EVERLAST, PN50, 160 °C, z rączką
- OT080704** Zawór kulowy 1" GW-GW EVERLAST, PN40, 160 °C, z rączką
- OT080705** Zawór kulowy 5/4" GW-GW EVERLAST, PN40, 160 °C, z rączką
- OT080706** Zawór kulowy 6/4" GW-GW EVERLAST, PN32, 160 °C, z rączką
- OT080707** Zawór kulowy 2" GW-GW EVERLAST, PN32, 160 °C, z rączką
- OT080708** Zawór kulowy 2 1/2" GW-GW EVERLAST, PN16, 160 °C, z rączką
- OT080709** Zawór kulowy 3" GW-GW EVERLAST, PN16, 160 °C, z rączką
- OT080710** Zawór kulowy 4" GW-GW EVERLAST, PN16, 160 °C, z rączką

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA do c.o. i c.w.u.

- Zakres temperatur pracy: -20 °C +160 °C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Korpus: mosiądz CW617N
- Membrana: EPDM
- Sprężyna: stal nierdzewna
- Maksymalne stężenie glikolu: 50%



- OT040115** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" - 1,5 bar
- OT040125** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" - 2,5 bar
- OT040130** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" - 3,0 bar
- OT040160** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" - 6,0 bar
- OT040180** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" - 8,0 bar
- OT040110** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" - 10,0 bar



- OT041115** Zawór bezpieczeństwa GW-GZ 1/2" - 1,5 bar
- OT041130** Zawór bezpieczeństwa GW-GZ 1/2" - 3 bar
- OT041160** Zawór bezpieczeństwa GW-GZ 1/2" - 6 bar
- OT041180** Zawór bezpieczeństwa GW-GZ 1/2"x3/4" - 8 bar



- OT040215** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 3/4" - 1,5 bar
- OT040225** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 3/4" - 2,5 bar
- OT040230** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 3/4" - 3,0 bar
- OT040260** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 3/4" - 6,0 bar



- OT040315** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" x 3/4" - 1,5 bar
- OT040320** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" x 3/4" - 2 bar
- OT040325** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" x 3/4" - 2,5 bar
- OT040330** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" x 3/4" - 3 bar
- OT040360** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" x 3/4" - 6 bar
- OT040380** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" x 3/4" - 8 bar
- OT040310** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 1/2" x 3/4" - 10 bar
- OT040415** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 3/4" x 1" - 1,5 bar
- OT040420** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 3/4" x 1" - 2 bar
- OT040425** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 3/4" x 1" - 2,5 bar
- OT040430** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 3/4" x 1" - 3 bar
- OT040460** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 3/4" x 1" - 6 bar
- OT040480** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 3/4" x 1" - 8 bar
- OT040410** Zawór bezpieczeństwa GW-GW 3/4" x 1" - 10 bar

Przykładowy schemat zastosowania:

zasilanie instalacji c. o.

źródło ciepła

powrót instalacji c. o.

zawór bezpieczeństwa

naczynie przeponowe

● zawór odcinający

↑ odpowietrznik automatyczny

⊗ manometr



tel.: +48 600 892 333
mail: biuro@ottone.pl

Ottone

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka Komandytowa
32-444 Głogoczków 996

www.OTTONE.pl