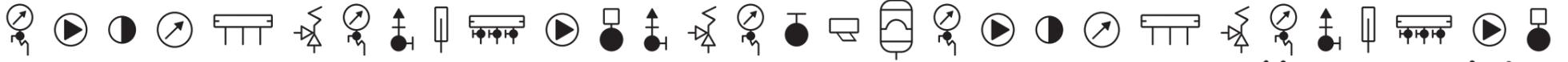


INSTALATOR



EGZEMPLARZ BEZPŁATNY

Nr 1/2017 (3)

z myślą o tobie

rozdzielacze modułowe

- wyprodukowane we Włoszech
- modułowa budowa rozdzielaczy umożliwia dowolną konfigurację produktu w zależności od sytuacji w miejscu prac instalacyjnych
- łączenie elementów rozdzielacza jedynie poprzez docisk**
- gwarancja 8 lat na prawidłowe działanie produktu
- szybkie połączenie rozdzielacza z instalacją bez użycia dodatkowego uszczelnienia
- lekka konstrukcja
- materiał: poliamid



element z przepływomierzem 0,5-5 l/min z przyłączem 3/4" OT100701



element z zaworem termostaticznym M30 x 1,5 z przyłączem 3/4" OT100702

Element grzejnikowy z przyłączem 3/4" OT100702



dodatkowe akcesoria

pojedynczy uchwyt montażowy dla rozdzielaczy powyżej 7 obwodów OT100707



by-pass różnicy ciśnień OT100704



izolacja 8 obwodów OT100706

izolacja 8-16 obwodów OT100716

parametry techniczne

- Maksymalna temperatura pracy: 90 °C (dla przepływomierzy 90 °C przy ciśnieniu 3 bary)
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Medium: woda, mieszanka wody i glikolu (maksymalnie 50%; dla rozdzielaczy z pompą EVOSTA 30%)
- Maksymalna, łączna ilość obwodów: 12 (16 dla przyłączy 5/4"); dla rozdzielaczy powyżej 7 obwodów sugerowany dodatkowy uchwyt montażowy
- Minimalna głębokość szafki dla rozdzielacza z grupą pompową: 120 mm
- Minimalna wysokość szafki dla rozdzielacza z grupą pompową: 580 mm
- Zakres regulacji głowicy z kapilarą 20-60 °C



OT100703
przyłącza 1"

OT100708
przyłącza 5/4"

Zestaw przyłączeniowy bez grupy mieszającej: elementy spustowo-odpowietrzające, korki, uchwyty



OT100705
przyłącza 1"

OT100709
przyłącza 5/4"

Zestaw przyłączeniowy z grupą mieszającą bez pompy: przyłącza pompy z elementami odpowietrzająco-spustowymi, zawór równoważący, zawór rozdzielający, głowica z kapilarą, uchwyty

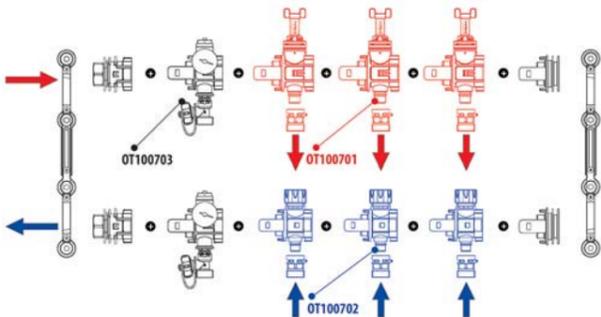
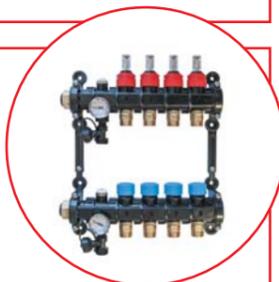


OT100715
przyłącza 1"

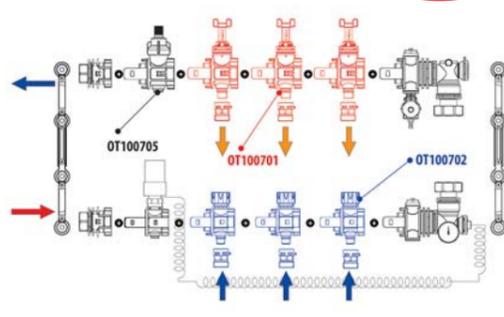
OT100714
przyłącza 5/4"

Zestaw przyłączeniowy z grupą mieszającą z pompą elektroniczną EVOSTA DPC 40-70/130, przyłącza pompy z elementami odpowietrzająco-spustowymi, zawór równoważący, zawór rozdzielający, głowica z kapilarą, uchwyty

Przykładowy schemat kompletacji rozdzielacza bez grupy mieszającej



Przykładowy schemat kompletacji rozdzielacza do ogrzewania podłogowego z grupą mieszającą



Przykładowy schemat kompletacji rozdzielacza do ogrzewania grzejnikowego i podłogowego z grupą mieszającą

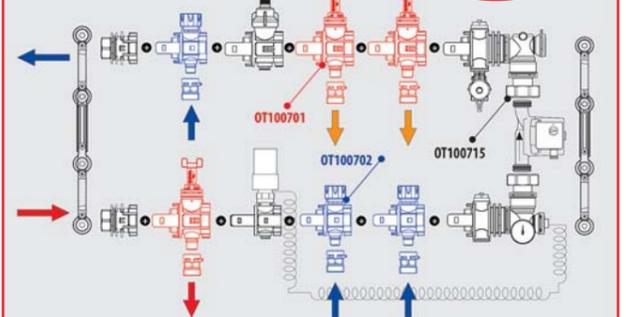


tabela wymiarów

Ilość obwodów	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Długości rozdzielaczy z grupą mieszającą [mm]	324	372	485	533	581	629	677	725	773	821	869
Długości rozdzielaczy bez grupy mieszającej [mm]	226	274	322	370	418	466	514	562	610	658	706



ROZDZIELACZE ZE STALI NIERDZEWNEJ

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



Wzory do obliczenia długości rozdzielaczy

- OT1002** - L = (ilość obwodów*5cm) + 4,0 cm
- OT1003** - L = (ilość obwodów*5cm) + 4,0 cm
- OT1004** - L = (ilość obwodów*5cm) + 9,0 cm
wyjątek OT100412 L = 67 cm
- OT1009** - L = (ilość obwodów*5cm) + 9,0 cm
wyjątek OT100912 L = 67 cm
- OT1006** - L = (ilość obwodów*5cm) + 9,0 cm
wyjątek OT100612 L = 67 cm



Rozdzielacz ze stali nierdzewnej 1"
Średnica 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

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

Rozdzielacz ze stali nierdzewnej 1" z nyplami
Nyple 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
Nyple 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
- OT100412 - 12 drogowy

Rozdzielacz ze stali nierdzewnej 1" z zaworami termostatycznymi i zaworami odcinającymi
Nyple z przyłączem 3/4" (Euroconus)
Zawory odcinające na górnej belce i zawory termostatyczne na dolnej belce



- OT100902 - 2 drogowy
- OT100903 - 3 drogowy
- OT100904 - 4 drogowy
- OT100905 - 5 drogowy
- OT100906 - 6 drogowy
- OT100907 - 7 drogowy
- OT100908 - 8 drogowy
- OT100909 - 9 drogowy
- OT100910 - 10 drogowy
- OT100911 - 11 drogowy
- OT100912 - 12 drogowy

Rozdzielacz ze stali nierdzewnej 1" z zaworami termostatycznymi 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
- OT100612 - 12-drogowy

- 100 °C
- 10 bar
- 50 %
- 210 mm
- 50 mm

- 100 °C
- 10 bar
- 50 %
- 210 mm
- 50 mm

- (90°C przy ciśnieniu 3 bary) 70 °C
- 6 bar
- 50 %
- 210 mm
- 50 mm

- (90°C przy ciśnieniu 3 bary) 70 °C
- 6 bar
- 50 %
- 210 mm
- 50 mm

GRUPA MIESZAJĄCA termostatyczna z zaworem 4-drogowym

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



GRUPA MIESZAJĄCA termostatyczna z zaworem 3-drogowym

- Uniwersalna do wszystkich rozdzielaczy z rozstawem 210 mm
- Konstrukcja oparta na 3-drogowym zaworze termostatycznym
- Prosty montaż dzięki zastosowaniu specjalnych łączników nyplowych zastępujących śrubunki
- Prosta regulacja temperatury przy pomocy pokrętła ze skalą

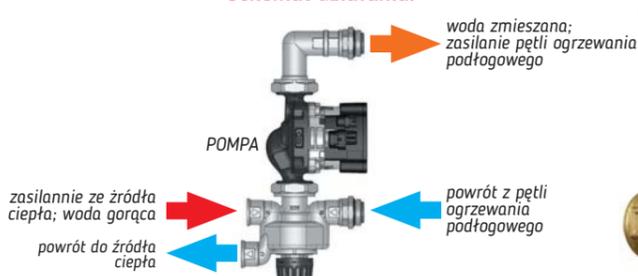
OT100102

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 DPC 40-70/130; możliwość montażu z lewej lub prawej strony

Schemat działania:

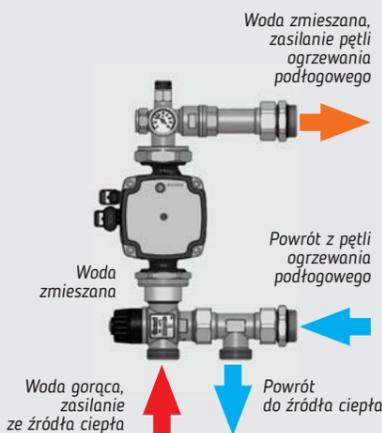


OT100103

Grupa mieszająca 1" termostatyczna do rozdzielaczy stalowych i mosiężnych; 20-43 °C bez pompy

OT100113

Grupa mieszająca 1" termostatyczna do rozdzielaczy stalowych i mosiężnych; 20-43 °C z pompą elektroniczną EVOSTA DPC 40-70/130



Parametry techniczne:

- Maksymalna temperatura pracy (temperatura wejścia): 90 °C
- Zakres regulacji temperatury czynnika: 25-58 °C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Maksymalny przepływ: 4 m³/h
- Średnica przyłączy: GZ 1" x GW 3/4"
- 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
- Montaż z prawej lub lewej strony rozdzielacza

Parametry techniczne:

- Maksymalna temperatura pracy (temperatura wejścia): 90 °C
- Zakres regulacji temperatury czynnika: 20-43 °C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Maksymalny przepływ: 2,4 m³/h
- Średnica przyłączy: GZ 1"
- Rozstaw pomiędzy przyłączami: 210 mm
- Maksymalna moc grupy: 20 kW przy ΔT 10 °C
- Dopuszczalne stężenie glikolu: 30%
- Całkowita szerokość grupy z pompą: 180 mm
- Minimalna głębokość szafki 120 mm
- Montaż z prawej lub lewej strony rozdzielacza



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

Ottone

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka Komandytowa
32-444 Głogoczków 996

www.OTTONE.pl

GRUPA MIESZAJĄCA na kapilarze



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

OT100101

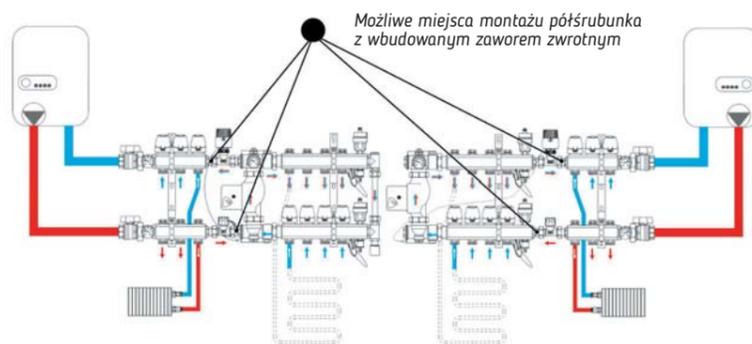
Grupa mieszająca 1" do rozdzielaczy stalowych i mosiężnych bez pompy, z zaworami i głowicą termostaticzną o zakresie regulacji 20-65°C



OT100111

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

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



Parametry techniczne:

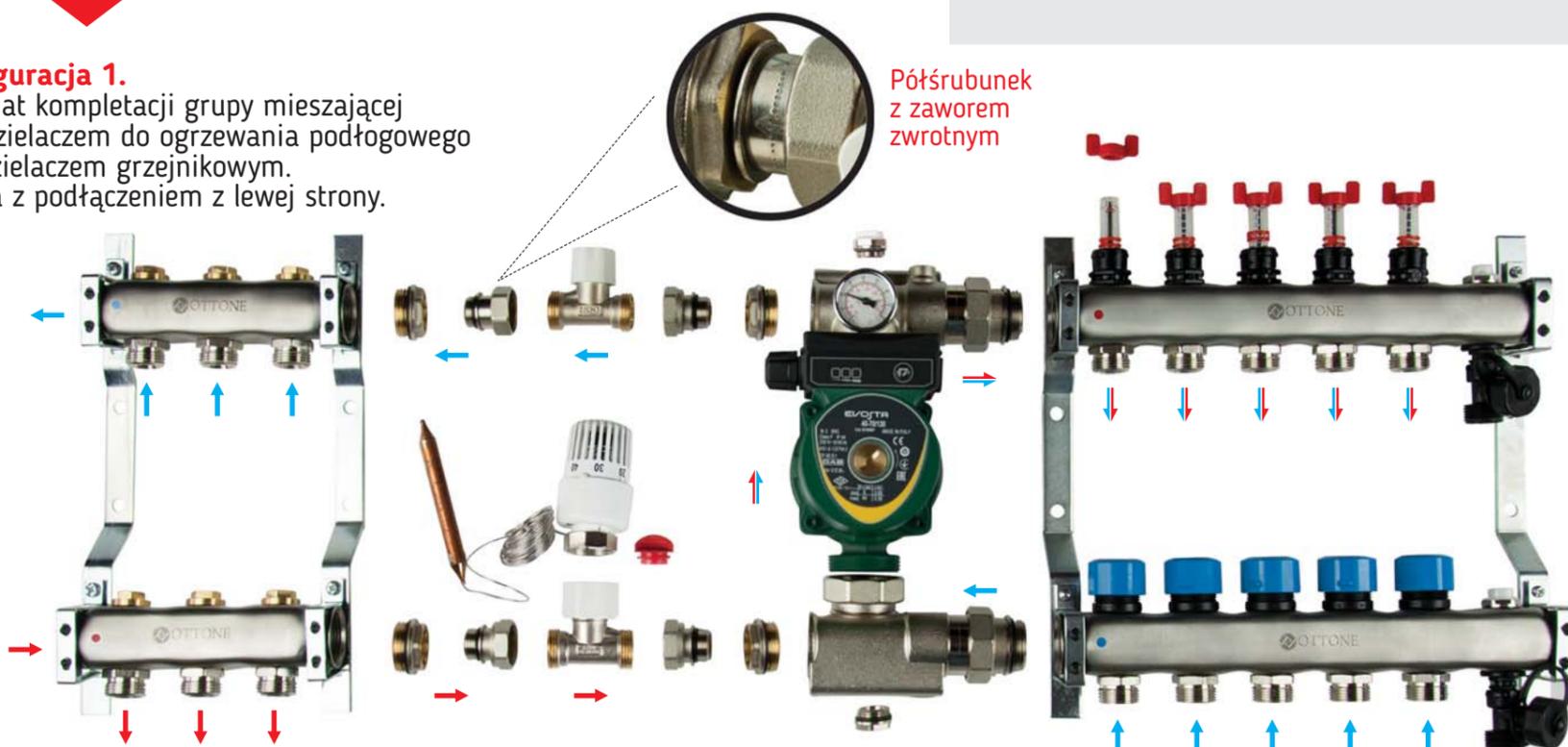
- Maksymalna temperatura pracy (temperatura wejścia): 80°C
- Zakres regulacji temperatury czynnika: 20-60 °C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar - maksymalna różnica ciśnień: 1 bar
- Średnica przyłączy: 1" - rozstaw pomiędzy przyłączami: 210 mm
- Maksymalna moc grupy: 14 kW przy ΔT 10 °C i temperaturze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

ZAMÓW DOWOLNĄ KONFIGURACJĘ - OTRZYMASZ GOTOWY SKRĘCONY ZESTAW

Przykładowe schematy kompletacji grupy mieszającej z rozdzielaczami

Konfiguracja 1.

Schemat kompletacji grupy mieszającej z rozdzielaczem do ogrzewania podłogowego i rozdzielaczem grzejnikowym. Wersja z podłączeniem z lewej strony.

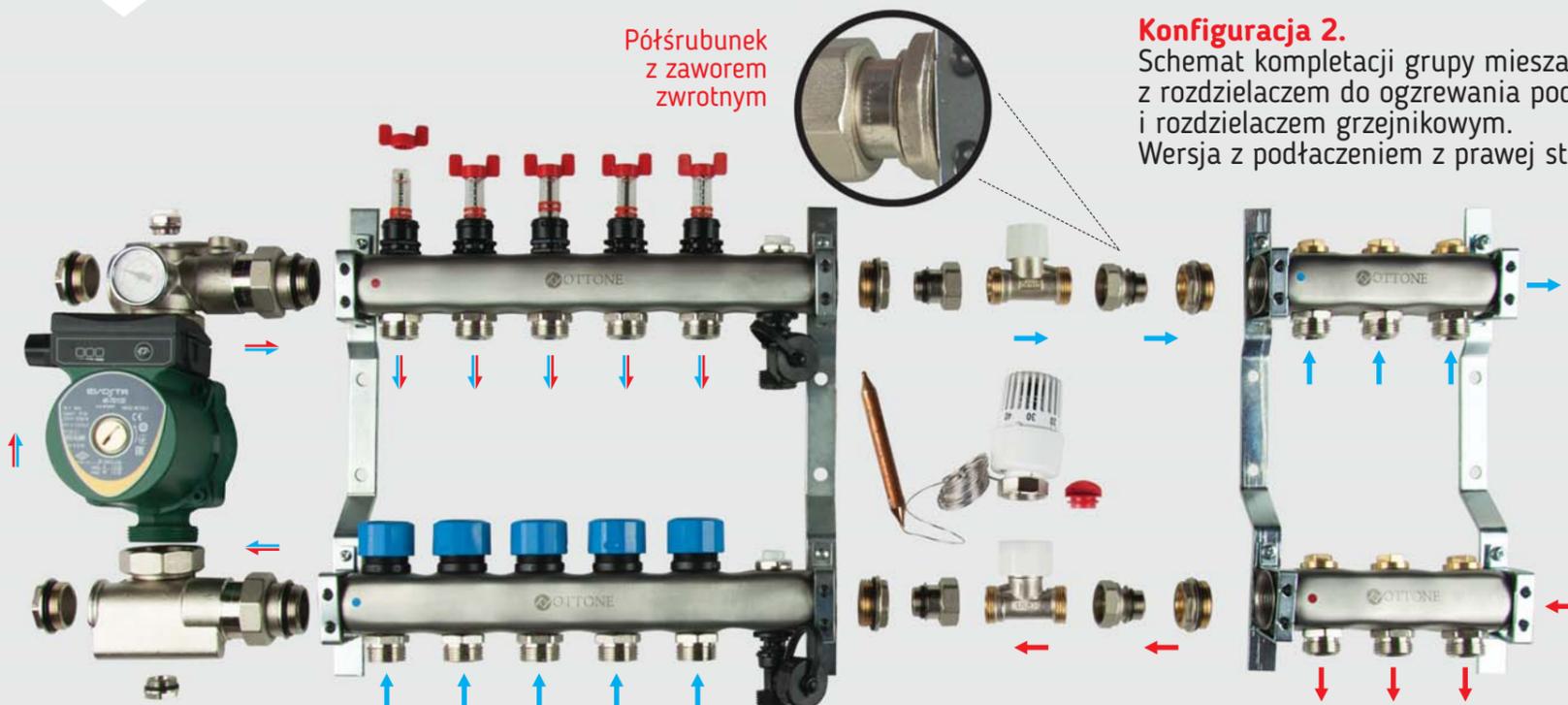


Półśrubunek z zaworem zwrotnym

Półśrubunek z zaworem zwrotnym

Konfiguracja 2.

Schemat kompletacji grupy mieszającej z rozdzielaczem do ogrzewania podłogowego i rozdzielaczem grzejnikowym. Wersja z podłączeniem z prawej strony.



SZAFKI do rozdzielaczy



Solidne i estetyczne:
całość wykonana z blachy stalowej
ocynkowanej o grubości
0,8 mm - malowane proszkowo

kod	szafka podtynkowa	Ilość obwodów	Ilość obwodów z grupą
OT100801	335/575-665/110-175 typ ORP-1R	4	-
OT100802	435/575-665/110-175 typ ORP-2R	6	-
OT100803	565/575-665/110-175 typ ORP-3R	8	4
OT100804	715/575-665/110-175 typ ORP-4R	10	7
OT100805	795/575-665/110-175 typ ORP-5R	12	8
OT100806	965/575-665/110-175 typ ORP-6R	14	12
OT100807	1085/575-665/110-175 typ ORP-7R	16	14



- Parametry techniczne:**
- Grubość blachy: 0,8 mm
 - **Wykonanie: całość blacha stalowa ocynkowana**
 - Malowanie: proszkowe
 - Odkręcane fronty
 - Zamek: cylindryczny (standardowo na monetę, opcjonalnie na klucz)
 - **Zakończenie ramki pod kątem 45° względem płaszczyzny ścian**
 - Regulacja wysokości wraz z wysuwaną maskownicą
 - Wyprodukowane w Polsce

kod	szafka natynkowa	Ilość obwodów	Ilość obwodów z grupą
OT100811	355/580/120 typ ORN-1	4	-
OT100812	455/580/120 typ ORN-2	6	-
OT100813	585/580/120 typ ORN-3	8	4
OT100814	730/580/120 typ ORN-4	10	7
OT100815	815/580/120 typ ORN-5	12	8
OT100816	985/580/120 typ ORN-6	14	12
OT100817	1095/580/120 typ ORN-7	16	14
OT100821	355/580/150 typ ORN-1 głęboka	4	-
OT100822	455/580/150 typ ORN-2 głęboka	6	-
OT100823	585/580/150 typ ORN-3 głęboka	8	4
OT100824	730/580/150 typ ORN-4 głęboka	10	7
OT100825	815/580/150 typ ORN-5 głęboka	12	8
OT100826	985/580/150 typ ORN-6 głęboka	14	12
OT100827	1095/580/150 typ ORN-7 głęboka	16	14



- Parametry techniczne:**
- Grubość blachy: 0,8 mm
 - **Wykonanie: całość blacha stalowa ocynkowana**
 - Malowanie: proszkowe
 - Zamek: cylindryczny (standardowo na monetę, opcjonalnie na klucz)
 - Wyprodukowane w Polsce
 - **Dwie wersje głębokości: 120 i 150 mm**

AKCESORIA do rozdzielaczy

złączki

Parametry techniczne:

- Maksymalna temperatura pracy: 100 °C
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- Uszczelnienie: EPDM
- Maksymalne stężenie glikolu: 50%
- Wyprodukowane we Włoszech



OT109904
Złączka do rury wielowarstwowej 16 x 2 mm przyłącze GW3/4" (euroconus)



OT109905
Złączka do rury miedzianej 15 mm przyłącze GW3/4" (euroconus)



OT109906
Nypel do połączenia rozdzielaczy stalowych przyłącze GW1" x GW1"

głowice

Parametry techniczne:

- Wersja: bezprądowo zamknięta
- Napięcie: 230 V; 50 Hz
- Pobór mocy: 2W
- Maksymalny prąd rozruchu: 300 mA
- Prąd pracy: 8 mA
- Czas otwarcia/zamknięcia: 170 s
- Skok trzpienia: 4 mm
- Maksymalna temperatura otoczenia: 60 °C
- Przyłącze: M30 x 1,5
- Wyprodukowano w Niemczech

OT109903
Głowica termoelektryczna 230V, przyłącze M30 x 1,5



Parametry techniczne:

- Zakres regulacji: 20 - 60 °C
- Długość kapilary: 2 m
- Długość czujnika: 110 mm
- Średnica czujnika: 11 mm
- Przyłącze: M30 x 1,5
- Wyprodukowano we Włoszech

OT109902
Głowica z kapilarą, 20-65 °C, przyłącze M30 x 1,5



pozostałe

OT109915
Spinka do takera 54 mm, na taśmie; typ S-250U55B; 250 szt.



OT109914
Spinka do takera 54 mm, na taśmie; typ S-500U55B; 500 szt.

OT109910
Taker



OT109901
Uchwyty do rozdzielaczy o rozstawie 210 mm



OT990918
Szyba mocująca ze śrubami do szafki rozdzielacza



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

Ottone

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka Komandytowa
32-444 Głogoczków 996

www.OTTONE.pl