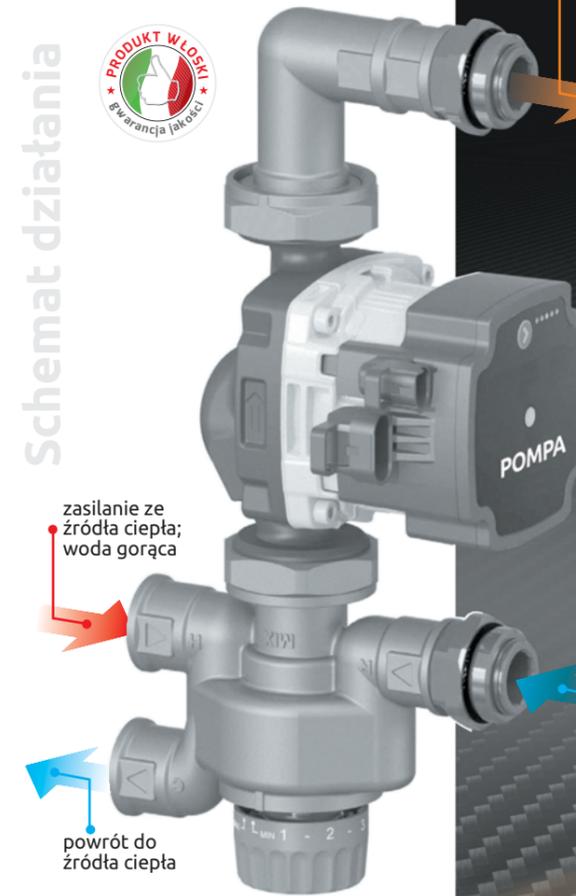


## Grupa mieszająca termostatyczna do podłączenia rozdzielacza ogrzewania płaszczyznowego

Schemat działania



woda zmieszana;  
zasilanie pętli  
ogrzewania podłogowego

### Parametry techniczne:

- Maksymalna temperatura pracy (temperatura wejścia): **90°C**
- Zakres regulacji temperatury czynnika: **25 - 58 °C**
- Maksymalne ciśnienie pracy: **10 bar**
- Maksymalny przepływ: **4m<sup>3</sup>/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**
- Pompa elektroniczna energooszczędna **Evosta 25-70 130**

- Wyprodukowane we Włoszech
- Zastosowana pompa: elektroniczna, energooszczędna model **EVOSTA 25-70 130**
- Konstrukcja oparta na 4-drogowym zaworze termostatycznym
- Prosty montaż dzięki zastosowaniu specjalnych łączników nypłowych zastępujących śrubunki
- Prosta regulacja temperatury przy pomocy pokrętki ze skalą

**OT100112**



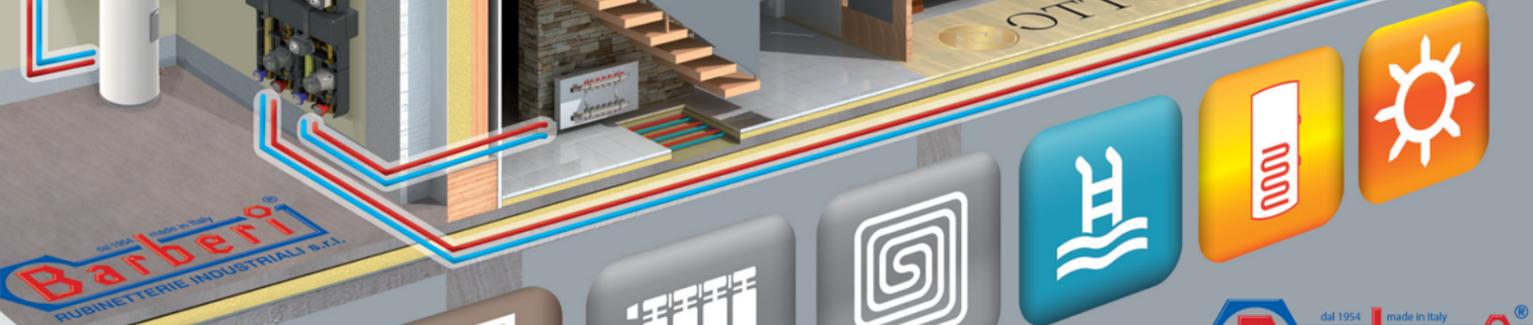
Dystrybutor w Polsce:  
**OTTONE**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Spółka komandytowa  
Głogoczków 996  
32-444 Głogoczków  
Poland  
tel.: +48 600 892 333  
mail: [biuro@ottone.pl](mailto:biuro@ottone.pl)

Producent:  
**Barberi**  
RUBINETTERIE INDUSTRIALI s.r.l.  
[www.barberi.it](http://www.barberi.it)



**OTTONE**  
siła miedzi • power of brass



**Komfort i jakość**  
- instalacja pod kontrolą

## Grupy pompowe i komponenty do instalacji

- Odwracalność zasilanie/powrót bez krzyżowania przewodów



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

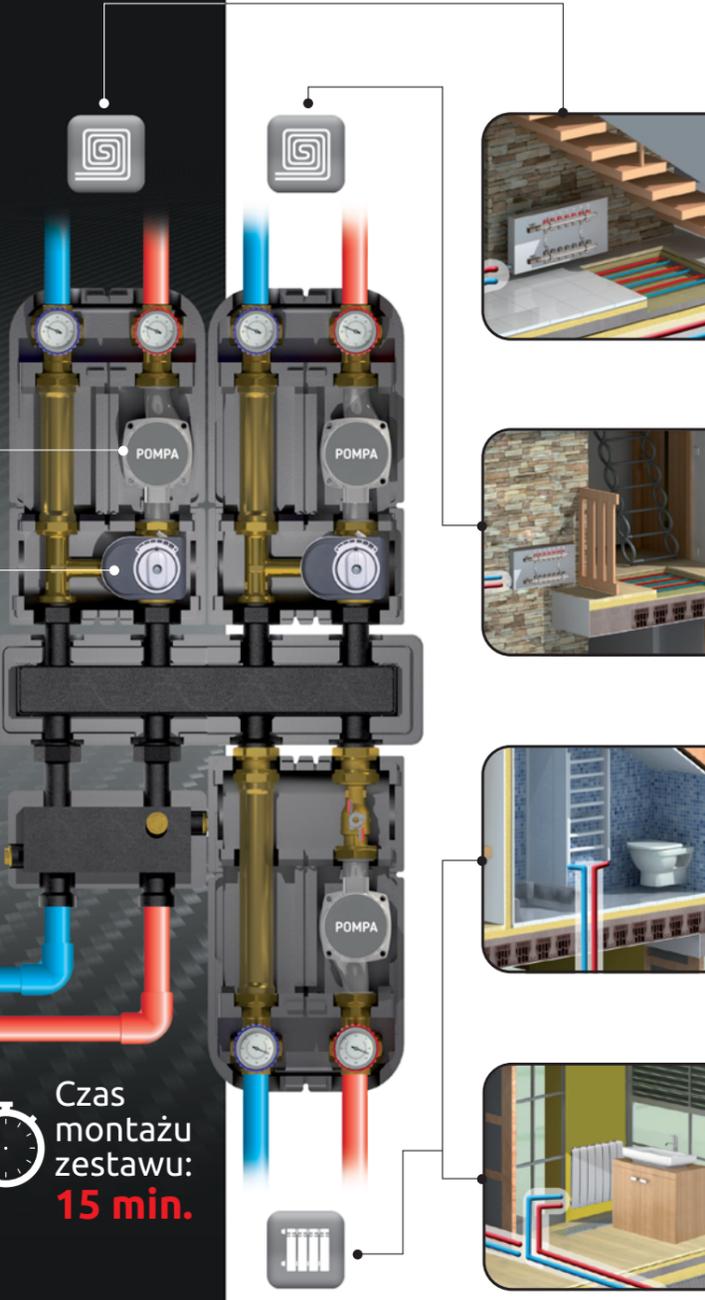
- Rozdzielacz z izolacją termiczną z przyłączami montażowymi i kompletem przyłączy dla grup podłączanych od dołu
- Sprzęgło hydrauliczne z izolacją termiczną do montażu w poziomie lub pionie

Kompaktowa budowa; tylko **250 x 200 mm**

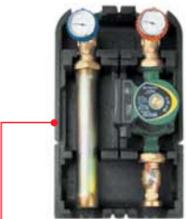
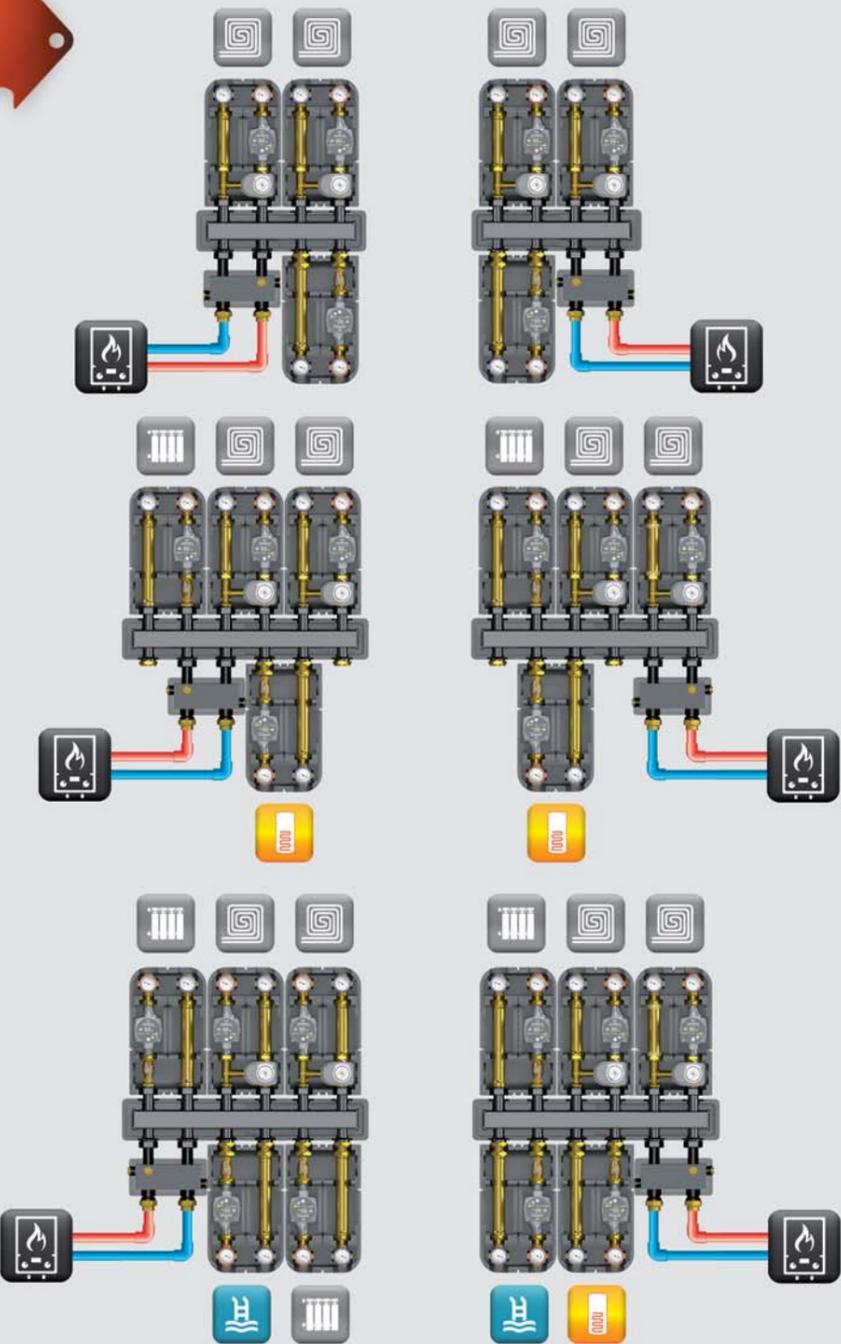


Czas montażu zestawu: **15 min.**

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



## Grupy pompowe i komponenty do instalacji



**OT110211**  
(z pompą elektroniczną EVOSTA 25-70); art. 31G



**OT110213**  
(z pompą elektroniczną EVOSTA 25-70); art. 32G



**OT110212**  
(z pompą elektroniczną EVOSTA 25-70); art. 35G



**OT110214**  
(z pompą elektroniczną EVOSTA 25-70); art. 39G

**OT110201**  
(bez pompy)  
Bezpośrednia grupa pompowa GZ6/4 x GW1 (bez mieszania); odwracalna; art. 31G

**OT110203**  
(bez pompy)  
Termostatyczna grupa mieszająca GZ6/4 x GW1 30-60 °C; kv - 3,5 m<sup>3</sup>/h; odwracalna; art. 32G

**OT110402**  
Sprzęgło hydrauliczne pionowe GZ6/4 x GZ6/4, do 90kW, 4 m<sup>3</sup>/h, ze specjalnym wkładem ułatwiającym separację powietrza i zanieczyszczeń; art. 22M



Zasada działania sprzęgła hydraulicznego:

Przepływy:

**OT110401**  
Sprzęgło hydrauliczne poziome/pionowe GZ6/4 x GW6/4 (śrubunkowe pod płaską uszczelkę), do 70kW, 3 m<sup>3</sup>/h; art. 21M

Kompaktowe wymiary: 250 x 200 mm



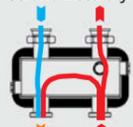
Rozdzielacz do podłączenia sprzęgła i grup, przyłącza GZ6/4 x GW6/4 (śrubunkowe pod płaską uszczelkę), w komplecie złączki oraz uchwyty montażowe.

**OT110503** - 2-3 obwody; art. V34  
**OT110505** - 4-5 obwodów; art. V34  
**OT110507** - 6-7 obwodów; art. V34



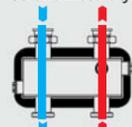
Możliwość podłączenia sprzęgła i grup od góry lub od dołu.

Strona instalacji



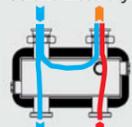
Strona źródła ciepła

Strona instalacji



Strona źródła ciepła

Strona instalacji



Strona źródła ciepła

## Zawory mieszające 3 i 4-drogowe z możliwością zamontowania siłownika

### Zawór 3-drogowy mieszający:

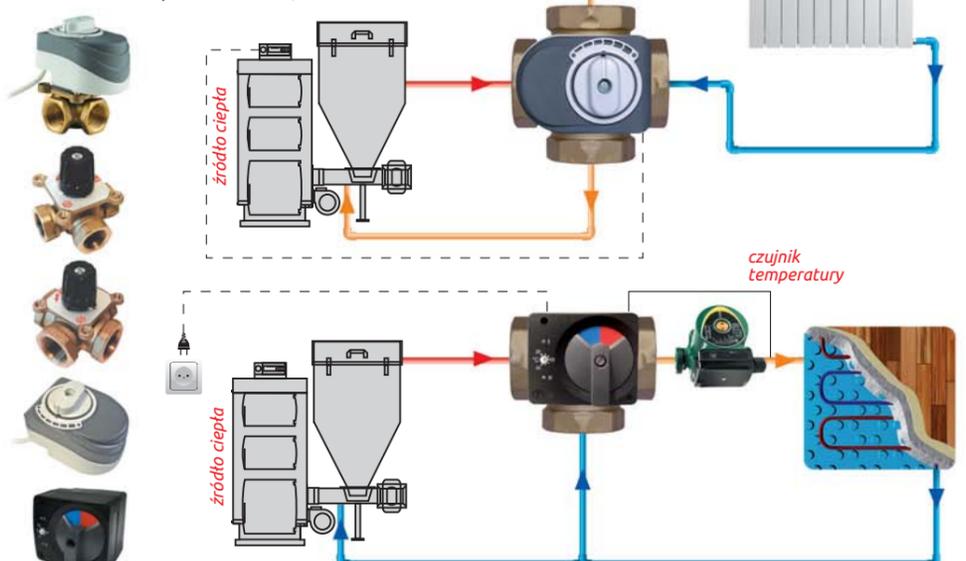
- OT070801** Rp 3/4" - Kv 6.0, art. 460
- OT070802** Rp 1" - Kv 12.0, art. 460
- OT070803** Rp 5/4" - Kv 18.0, art. 460
- OT070804** Rp 6/4" - Kv 26.0, art. 460
- OT070805** Rp 2" - Kv 40.0, art. 460

### 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



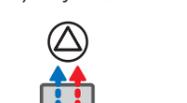
zawór 3-drogowy w funkcji mieszania



zawór 3-drogowy w funkcji rozdzielania



zawór 4-drogowy w funkcji mieszania



## Zawory zwrotne kompakt

- OT080401** GW-GZ 1/2", PN16; art. P34
- OT080402** GW-GZ 3/4", PN16; art. P34
- OT080403** GW-GZ 1", PN16; art. P34

- 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%

## Zawory mieszające termostatyczne

### Mieszacz termostatyczny:

- OT070602** 3/4" z wylotem dolnym; 30-65 °C, kv 2,3 m<sup>3</sup>/h, blokada nastawy, art. P11
- OT070603** 1" z wylotem dolnym; 30-65 °C, kv 2,3 m<sup>3</sup>/h, blokada nastawy, art. P11



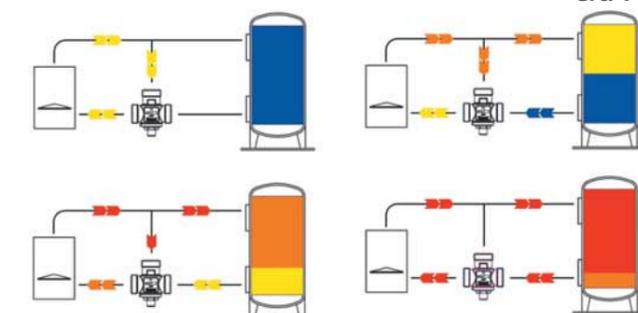
**OT079902**  
Komplet półśrubunków (3 szt.) 3/4" z zaworami zwrotnymi (2 szt.) do mieszaczy termostatycznych, art. Y77

**OT079903**  
Komplet półśrubunków (3 szt.) 1" z zaworami zwrotnymi (2 szt.) do mieszaczy termostatycznych, art. Y77



## Zawory termostatyczne zabezpieczające powrót

- OT071104** GZ 5/4" 45 °C, do zabezpieczenia temperatury powrotu, kv 9 m<sup>3</sup>/h; art. V14
- OT071114** GZ 5/4" 55 °C, do zabezpieczenia temperatury powrotu, kv 9 m<sup>3</sup>/h; art. V14



### Mieszacz termostatyczny:

- OT070702** z wylotem bocznym 3/4" 20-43 °C, kv 1,6 m<sup>3</sup>/h, blokada nastawy, art. V07
- OT070703** z wylotem bocznym 1" 20-43 °C, kv 2,5 m<sup>3</sup>/h, blokada nastawy, art. V07
- OT071702** z wylotem bocznym 3/4" 35-60 °C, kv 1,6 m<sup>3</sup>/h, blokada nastawy, art. V07
- OT071703** z wylotem bocznym 1" 35-60 °C, kv 2,5 m<sup>3</sup>/h, blokada nastawy, art. V07



### Zawór mieszający termostatyczny antykondensacyjny

- OT071104** GZ 5/4" 45 °C, do zabezpieczenia temperatury powrotu, kv 9 m<sup>3</sup>/h; art. V14
- OT071114** GZ 5/4" 55 °C, do zabezpieczenia temperatury powrotu, kv 9 m<sup>3</sup>/h; art. V14

