



Moduły hydrauliczne Ottozone przeznaczone są do zarządzania strefami grzewczymi o różnych parametrach pracy

# OTTONE

www.ottone.pl

Moduł hydrauliczny  
**OTTOzone**  
do instalacji centralnego  
ogrzewania

**OT11094\***  
**OT11095\***



## INSTRUKCJA INSTALACJI, UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI

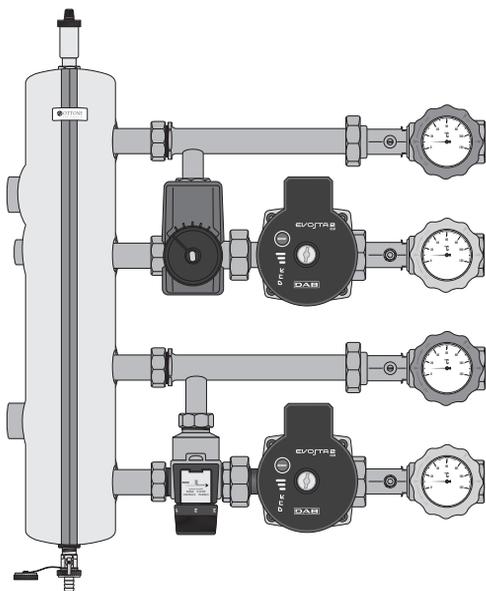
### OSTRZEŻENIA:

Przed instalacją lub serwisowaniem produktu należy zapoznać się z treścią instrukcji.

**Znaczenie symbolu:**

**UWAGA! NIEPRZESTRZEGANIE  
PONIŻSZEJ INSTRUKCJI MOŻE  
STANOWIĆ ZAGROŻENIE DLA  
LUDZI, ZWIERZĄT I RZECZY!**

**NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY  
POZOSTAWIĆ UŻYTKOWNIKOWI.  
PRODUKT UTYLIZOWAĆ  
ZGODNIE  
Z PANUJĄCYMI PRZEPISAMI.**



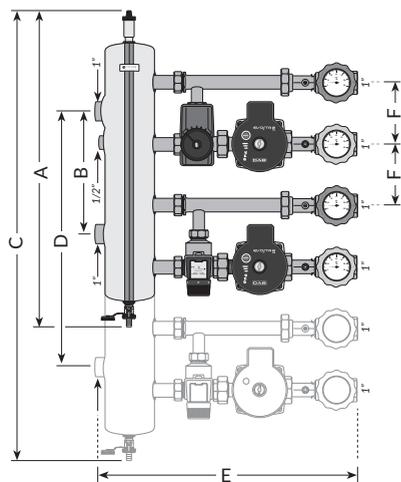
Dziękujemy za wybranie produktu Ottone. Więcej informacji dostępnych jest na stronie [www.ottone.pl](http://www.ottone.pl)





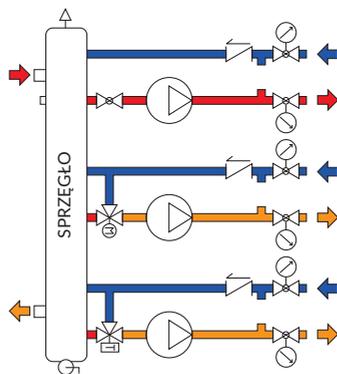
12

## WYMIARY



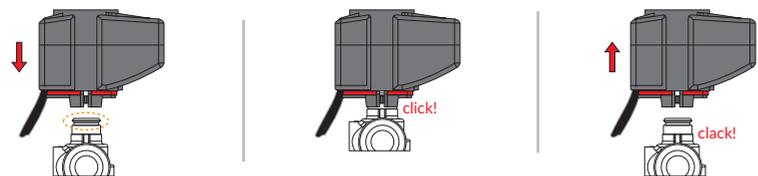
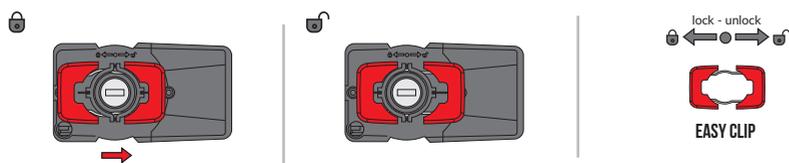
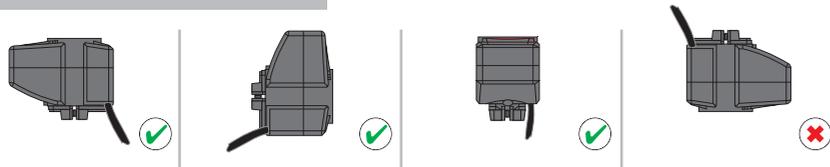
A - 690 mm  
B - 250 mm  
C - 940 mm  
D - 500 mm  
E - 500 mm  
F - 125 mm

## ELEMENTY SKŁADOWE

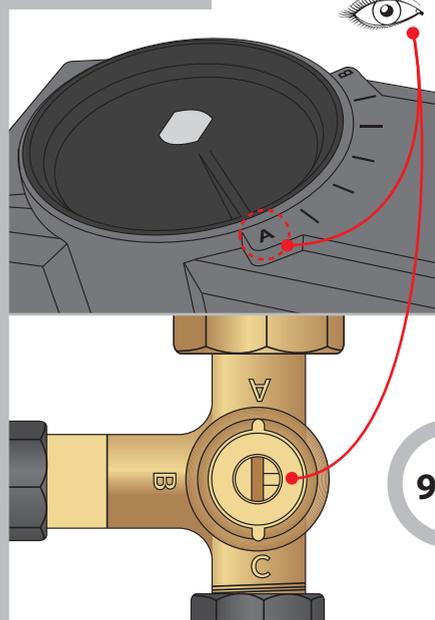


- Pompa
- Termometr
- Odpowietznik automatyczny
- Zawór spustowy
- Zawór odcinający
- Zawór zwrotny
- Zawór mieszający z siłownikiem
- Zawór termostacyjny

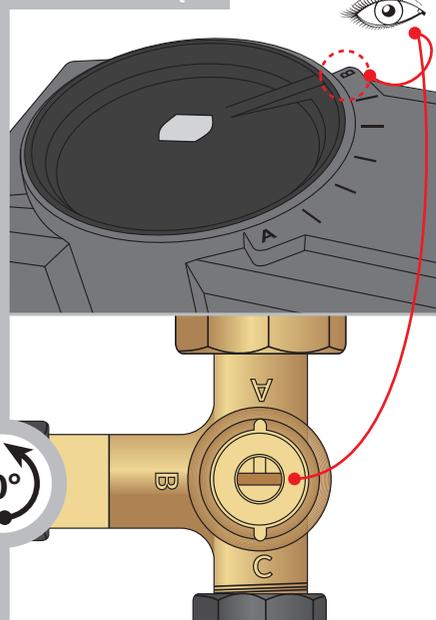
## MONTAŻ/DEMONTAŻ SIŁOWNIKA



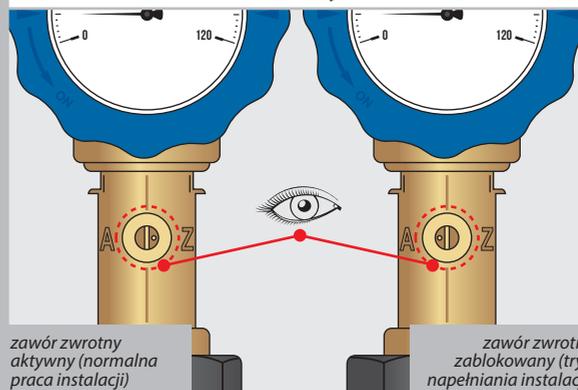
## PEŁNE OTWARCIE



## PEŁNE ZAMKNIĘCIE



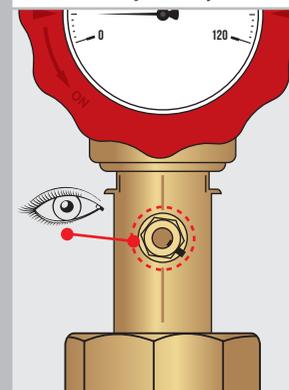
## Wbudowany zawór zwrotny



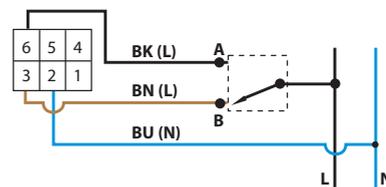
zawór zwrotny aktywny (normalna praca instalacji)

zawór zwrotny zablokowany (tryb napełniania instalacji)

## Miejsce na czujnik temperatury



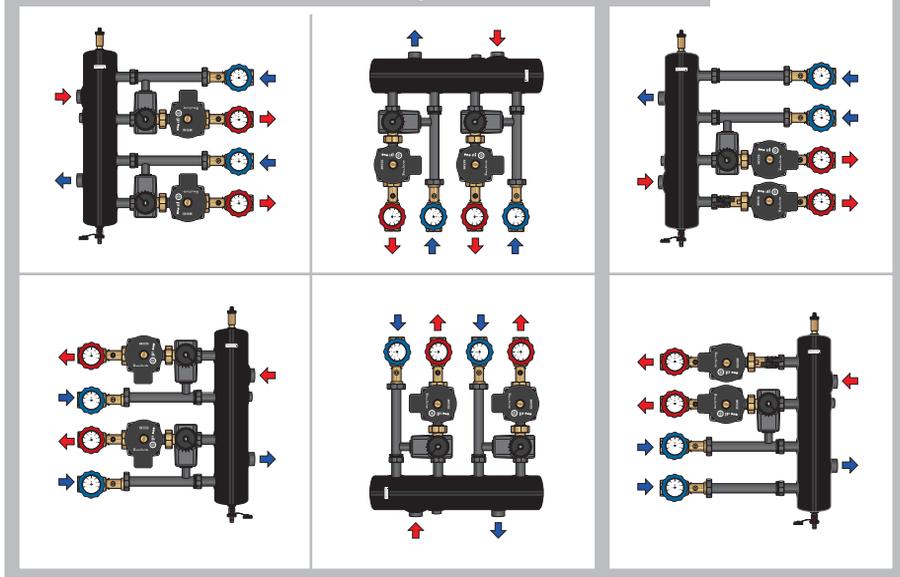
## PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE



- BU (niebieski) Przewód neutralny
- BK (czarny) Przewód fazowy (zamykanie - w kierunku B)
- BN (brązowy) Przewód fazowy (otwieranie - w kierunku A)
- L Przewód fazowy instalacji elektrycznej
- N Przewód neutralny instalacji elektrycznej



## POZYCJE MONTAŻU - SCHEMAT PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNEGO



### DANE TECHNICZNE:

Średnica przyłączy: **GW 1 (DN25)**

Maksymalne ciśnienie pracy: **6 bar**

Maksymalna temperatura pracy: **95 °C (chwilowa 100 °C)**

Minimalna różnica ciśnienia otwarcia zaworu zwrotnego: **2kPa**

Media robocze:

**woda, mieszanka wody i glikolu (maksymalnie 30%)**

Zakres termometrów: **0-160 °C**

Maksymalny przepływ:

- 2,4 m<sup>3</sup>/h (strefa bezpośrednia)

- 2,3 m<sup>3</sup>/h (strefa z zaworem termostatycznym)

- 2,3 m<sup>3</sup>/h (strefa z zaworem z siłownikiem)

Zastosowana pompa: **Evosta 2 65/130 230V**

Parametry siłownika: **czas otwarcia (obrót 90°) 30s; siła 6Nm**

Zakres regulacji zaworu termostatycznego: **20-55 °C**

### GOSPODAROWANIE ODPADAMI

DYREKTYWA 2012/19 / UE.

Symbol przekreślonego śmietnika na kółkach wskazuje, że produktu nie powinno się wyrzucać razem z innymi odpadami, tylko zanośić do specjalnych punktów zbiórki odpadów selektywnych lub z powrotem do sprzedawcy zgodnie z przepisami w każdym kraju. Efektywne segregowanie odpadów i ich zbiórka umożliwia właściwy recykling, przetwarzanie i utylizację. Unika się przez to potencjalnego wycieku substancji niebezpiecznych i negatywnego wpływu na środowisko. Niewłaściwe pozbywanie się odpadów jest karalne z mocy prawa.



www.OTTONE.pl

**OTTONE**

Dystrybutor i gwarant:

**Ottone** Brzegowa Szczygieł Sidelko Sp. J.  
Głogoczków 996, 32-444 Głogoczków  
tel.: 600 892 333 • biuro@ottone.pl