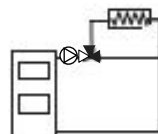
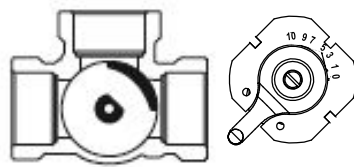
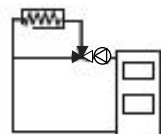
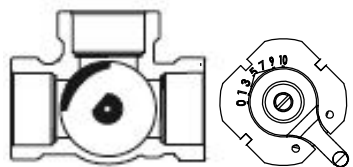
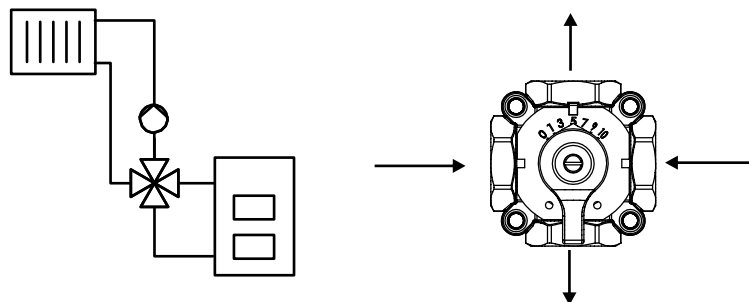


## Instalacja rozdzielania strumienia wody



## Przykładowe schematy aplikacyjne - zawór czterodrogowy



## Użytkowanie zaworu:

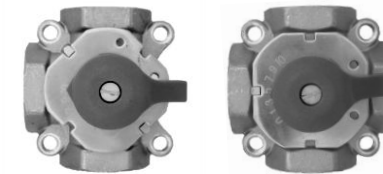
### 1. Położenie pokrętki ze skalą

Po prawidłowym ustawieniu zaworu i wyborze skali, pozycja "0" będzie oznaczała całkowite zamknięcie zaworu (zamknięcie dopływu gorącej wody), a pozycja 10 będzie oznaczała całkowite otwarcie zaworu (otwarcie dopływu gorącej wody). Inna pozycja na skali będzie oznaczała procentowy stopień otwarcia zaworu.

### Gwarancja:

Goshe Sp. z o. o. udziela na urządzenie gwarancji **24 miesiące** począwszy od daty zakupu. Gwarancja ważna jest z dokumentem zakupu (paragon, faktura). W przypadku wystąpienia usterki urządzenia, należy zdemonstrować i odesłać do dział reklamacji na adres: Goshe Sp. z o. o. ul. Kmicica 4, 11-041 Olsztyn wraz z wypełnioną kartą gwarancyjną i kopią dowodu zakupu (tel. 89 67 27 948). Gwarancja traci ważność w wyniku dokonania samowolnych przeróbek lub instalacji niezgodnej z niniejszą instrukcją.

# Zawory mieszające 3-drogowe, 4-drogowe



## INSTRUKCJA

### Przeznaczenie

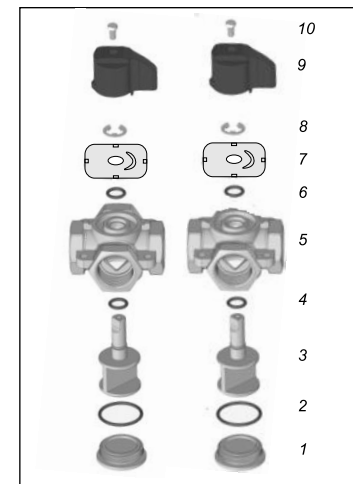
1. Zawory mieszające przeznaczone są do wodnych systemów grzewczych. Najczęściej stosowane są jako zawory mieszające, gdzie wymaganą temperaturę czynnika uzyskuje się przez zmieszanie w odpowiedniej proporcji gorącej wody z kotła i chłodnej wody z powrotu.



2. Zawór mieszający może być instalowany, uruchamiany i demontowany tylko przez wyszkolony personel. Zmiany oraz modyfikacje przeprowadzone przez nieupoważnione osoby mogą powodować zagrożenie i są zabronione ze względów bezpieczeństwa.

### 3. Opis urządzenia

Zawory mieszające zbudowane: 1 – nakrętka, 2, 4, 6 – o-ring uszczelniający, 3 – zwieradło zaworu, 5 – mosiężny korpus zaworu, 7 – skala, 8 - uchwyt skali 9 – uchwyt, 10 – śruba mocująca.



### 4. Dane techniczne

#### Dane techniczne

Max. temp. pracy	0–120°C
Max. ciśnienie robocze	1 MPa
Kąt obrotu	90 st.

#### Materiały

Korpus, element mieszający	mosiądz
Trzpień	mosiądz
Pokrętło	EPDM
Skala	stal nierdzewna



Splaszanie na trzpieniu zaworu 3-drogowego, 4-drogowego wskazuje środek zwieradła wewnątrz zaworu.

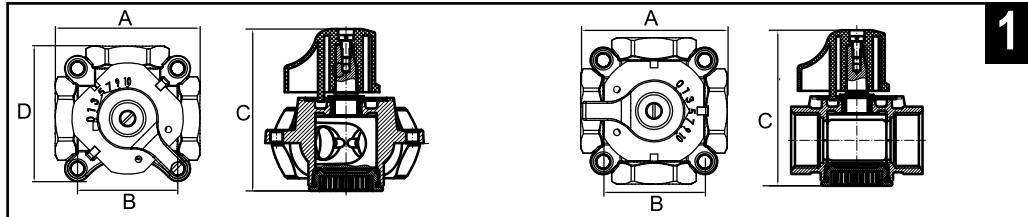


Goshe Sp. z o. o., ul..Zientary-Malewskiej 41A  
10-307 Olsztyn, info@goshe.pl, tel. (89) 6727 948, www.goshe.pl

## 4. Wymiary

### Zawory mieszające 3-drogowe

### Zawory mieszające 4-drogowe



#### Zawory 3-drogowe

Index	DN	Przylącze	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0350.325	25	G1"	78	54	92.3	73
0350.332	25	G1"	78	54	92.3	73

#### Zawory 4-drogowe

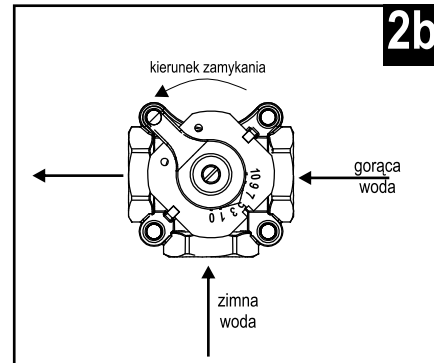
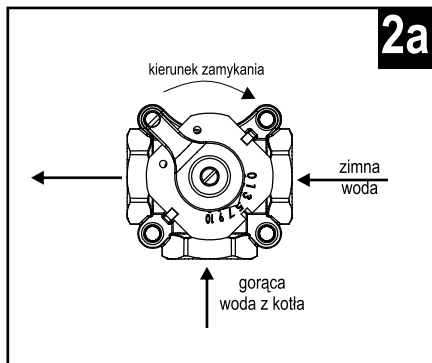
Index	DN	Przylącze	A (mm)	B (mm)	C (mm)
0350.425	25	G1"	78	54	92.3

## 5. Montaż

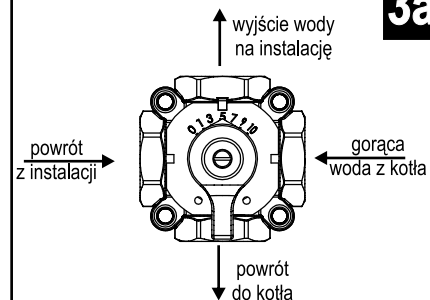
- Przed zainstalowaniem zaworu należy starannie wypłukać instalację, zwracając szczególną uwagę na usunięcie pozostałości po lutowaniu, cięciu rur, itp.
- Na przyłączach zalecany jest montaż zaworów odcinających w celu ułatwienia późniejszej konserwacji lub wymiany.
- Miejsce montażu musi umożliwiać dostęp do pokrętki nastawczego. Pozycja montażowa jest dowolna.
- W instalacjach narażonych na niepożądaną cyrkulację grawitacyjną lub przepływ zwrotny, zalecany jest dodatkowo montaż zaworów zwrotnych w instalacji.

**5.1.** Ustalić zakres pracy zwieradła i kierunek zamykania zaworu mieszającego (Rys. 2a, 2b). Należy ustalić wlot wody gorącej oraz wlot wody zimnej konkretnego zaworu. Zwieradło zaworu powinno poruszać się w zakresie 90° między wlotem wody gorącej a wlotem wody zimnej. Na tym etapie należy też ustalić kierunek zamykania zaworu (zamykanie wody gorącej) i otwierania (otwieranie dopływu wody gorącej).

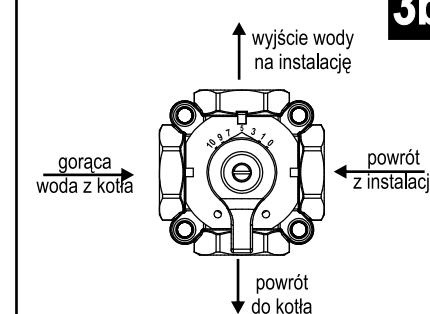
**5.2.** Rysunek 3a, 3b przedstawia działanie zaworu mieszającego w zależności od pozycji montażowej zaworu w instalacji



3a



3b



## 6. Regulacja skali

Możliwa jest regulacja położenia skali po odkręceniu śrubki w ręczce. Zdejmując ręczkę i uchwyt skali możemy skalę dowolnie przestawiać dopasowując ją do kierunku zamykania zaworu. Wcięcia w skali umożliwiają precyzyjne jej przestawienie. Napisy na skali umieszczone są po obu stronach blaszki umożliwiając dopasowanie kierunku skali stosownie do potrzeb.

### Przykładowe schematy aplikacyjne - zawór trójdrogowy

#### Instalacja mieszania strumieni wody

