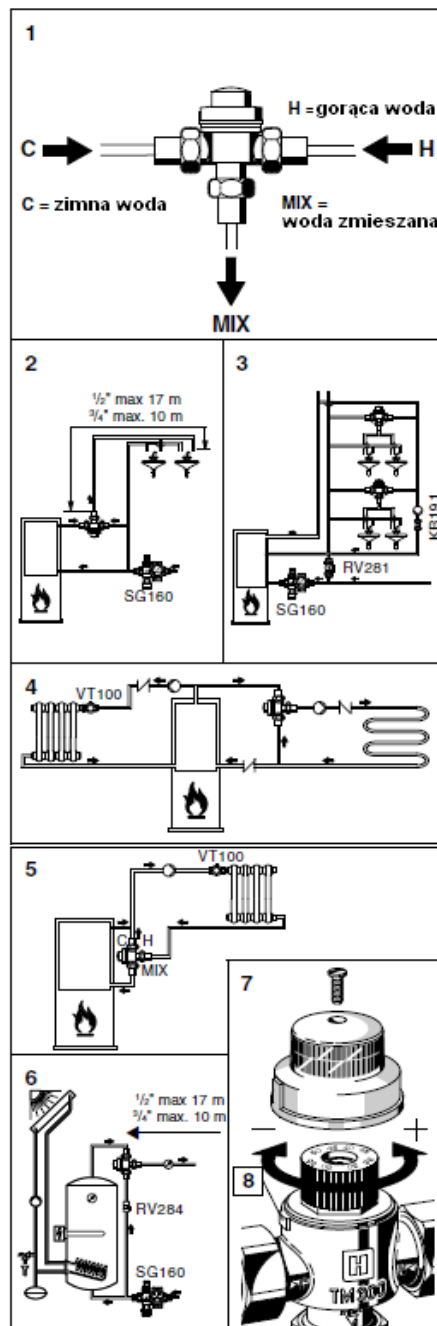


## TM300

## Zawór mieszający termostatyczny

Instrukcja montażu



## Zastosowanie

Termostatyczny zawór mieszający TM300 steruje temperaturą wody użytkowej w:

- do centralnej regulacji zasilania ciepłą wodą użytkową (rys. 2) lub bezpośrednio przy odbiornikach (rys. 3) lub w układach z dwoma źródłami energii (rys. 6)
  - w systemach grzewczych z ogrzewaniem podłogowym (rys. 4) lub do ograniczania temperatury powrotu do kotła (rys. 5).
- W miejscach, w których system zasilania wodą zawiera obieg cyrkulacyjny gorącej wody, należy zamontować zawór zwrotny (rys. 2 i 3) aby uniknąć cofania się zimnej wody i chłodzenia wymieszanej wody na wyjściach.

## Montaż


## Jako zawór mieszający:

Przy montażu należy zwracać uwagę na strzałki kierunku prze-pływu dla wody gorącej i zimnej.

## Jako zawór dzielący:

W tym zastosowaniu przepływ jest w odwrotnym kierunku niż strzałki na korpusie

## Zmiana nastawy (rys. 7)

Zakres regulacji wynosi 30 – 60°C. Zdjąć osłonę pokrętki. Obracając pokrętkę wybrać wartość temperatury nastawy pokrywającą się ze znacznikiem  na korpusie.

## Dane techniczne

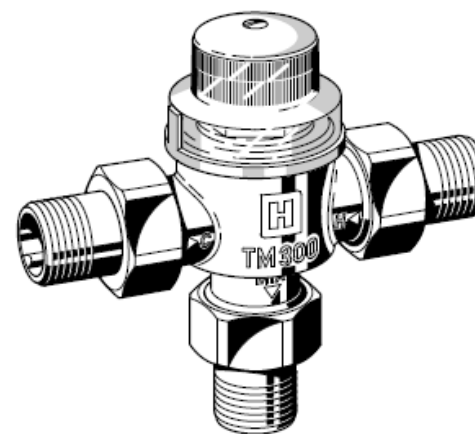
Ciśnienie robocze	maks. 10 bar
Pozycja montażu	dowolna
Temp. gorącej wody	maks. 90°C
Zakres nastaw	30 – 60°C
Przepływ przy ciśnieniu różnicowym 1 bar	40 l/min.
Maks. ciśnienie różnicowe	2,5 bar

Według zaleceń DVGW-W551 aby zapobiec rozmanażaniu się bakterii legionelli, pomiędzy zaworem mieszającym a punktem poboru wody nie powinno być więcej niż 3 litry. Taką ilość zapewnia rura 3/4" (20 mm) o długości 10 m lub 1/2" (15 mm) o długości 17 m.

## Zawór zwrotny KB191-3/4

Montowany w systemach zasilania wodą zawierającą obieg cyrkulacyjny gorącej wody, aby uniknąć schłodzenia wymieszanej wody na wyjściach (rys. 2 i 3).

Ciśnienie robocze	maks. 10 bar
Temperatura pracy	maks. 90
Cpozycja montażu	pionowa zgodnie ze strzałką



## TM300

Termostatyczny zawór mieszający



## KB191

Zawór zwrotny