

7420/7421

Wymiary montażowe w mm

Termostat HERZ z czujnikiem powierzchniowym jest proporcjonalnym regulatorem niewymagającym dodatkowego zasilania, do regulacji temperatury względnie jej ograniczenia przy ogrzewaniu podłogowym, wentylacji, ccw.

7420 Termostat HERZ z czujnikiem powierzchniowym do ogrzewania podłogowego, składający się z głowicy termostatycznej z czujnikiem cieczowym, kapilary, czujnika powierzchniowego i elementu mocującego do przewodów rurowych.

7421 Termostat HERZ z czujnikiem zdalnym do regulacji temperatury wypływu wody z podgrzewaczy. Pozostałe elementy jw.

Odmiany

Nr artykułu	7420	7421
Kolor pokrętła Nr artykułu	biała 1 7420 06	biała 1 7421 00
Zakres nastaw	20 - 50 °C	40 - 70 °C
Maks. ciśnienie	0,75 bar dla bezgłośnego funkcjonowania ciśnienie 0,2 bar nie powinno zostać przekroczone	
Histereza	0,3 K	
Wpływ temperatury źródeł ciepła	0,15 K / 10 K	
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	10 K ponad wartość skali	

**Nr zamówienia
Dane eksploatacyjne**

Do montażu na wszystkich zaworach termostatycznych Herz.
Numery artykułów, zamówienia, wielkość i sposób dostawy należy określić według odpowiednich arkuszy znormalizowanych poszczególnych artykułów.

Zakres stosowania

Przy termostacie HERZ z czujnikiem powierzchniowym zmiana objętości cieczy jest przenoszona kapilarą do mieszka, który przesuwają trzpień zaworu. Zawór termostatyczny jest zamykany w wyniku wzrostu temperatury. Skala temperatury jest oznaczona na zewnętrznej stronie termostatu. Za pomocą pokrętła następuje ustawienie temperatury.

Sposób działania

Zmiany zastrzeżone w miarę postępu technicznego.



1. Odkręcić kapturek gwintowany lub napęd ręczny z górnej części zaworu termostatycznego.
2. Całkowicie odkręcić głowicę termostatyczną, nakrętkę nałożyć na zawór, przy czym tak przekręcić głowicę, by skala na pokrętle była dobrze widoczna.
3. Nakrętkę odpowiednio dokręcić kluczem widelkowym SW 30.
4. Sprawdzić sposób funkcjonowania poprzez przekręcenie pokręta i ustawić termostatem żadaną temperaturę.

Czujnik zdalny wraz ze wspornikiem mocowany jest do przewodów rurowych za pomocą obejm. Musi być zapewniony bezbłędny przepływ ciepła.

Montaż głowicy termostatycznej

Czujnik powierzchniowy

Jako zabezpieczenie przed kradzieżą dostępne są obejmy z zatrzaskiem, montowane na nakrętce mocującej. Można je otworzyć tylko specjalnym kluczem.

Zabezpieczenie przed kradzieżą

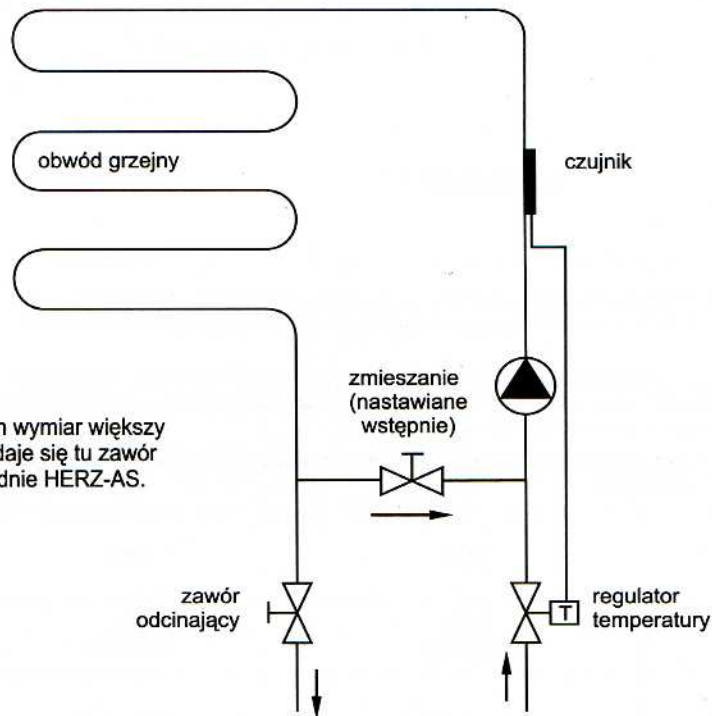
- 1 6640 00 Klucz uniwersalny do otwierania obejm zabezpieczających 1 9552 03.
- 1 6807 90 Klucz montażowy HERZ-TS-90.
- 1 9552 03 Zabezpieczenie przed kradzieżą, obejmy z zatrzaskiem, otwierane kluczem uniwersalnym 1 6640 00
- 1 7555 00 Obejmy na gwoździe do mocowania kapilary.

Osprzęt

Przykłady zastosowania

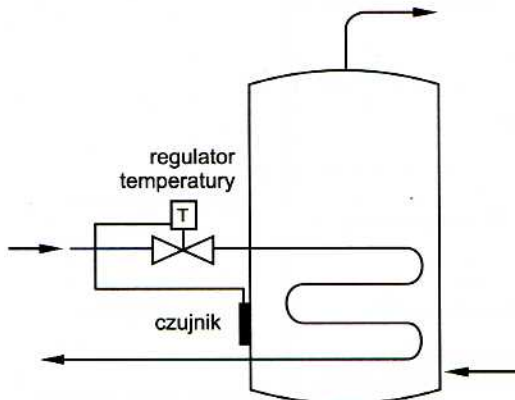
Ogrzewanie podłogowe

Zawór mieszający powinien być o jeden wymiar większy od zaworu nastawnego. Doskonale nadaje się tu zawór z nastawą wstępną HERZ-AS-T, względnie HERZ-AS.



Ogrzewanie wody użytkowej

Czujnik może być również montowany w tulejce.



Ogrzewanie powietrzne

