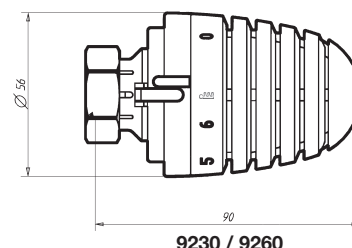


HERZ-Thermostat

Głowica termostatyczna z czujnikiem cieczowym

Arkusz znormalizowany 9230/9260, Wydanie 0115

HERZ – Głowica termostatyczna



Odmiany

- 1 9230 06 **termostat grzejnikowy z czujnikiem cieczowym**
Z mechanicznym zamknięciem (położenie „0”), zabezpieczeniem przed zamarznięciem instalacji, z ograniczeniem i blokowaniem zakresu nastaw wartości zadanej. Biały kolor pokrętki.
- 1 9260 06 **termostat grzejnikowy z czujnikiem cieczowym**
Z automatycznym zabezpieczeniem przed zamarznięciem instalacji, z ograniczeniem i blokowaniem zakresu nastaw wartości zadanej. Biały kolor pokrętki.

Inne odmiany

- 1 9230 59 **Termostat z pierścieniem wielokątnym**
Wielokątny pierścień na pokrętło umożliwia lekką, precyzyjną nastawę żądanej temperatury, także przy ograniczonych możliwościach manualnych. Z mechanicznym zamknięciem (położenie „0”), zabezpieczeniem przed zamarznięciem instalacji, z ograniczeniem i blokowaniem zakresu nastaw wartości zadanej. Biały kolor pokrętki.

Parametry techniczne

Zakres nastaw **9230:** 6-30°C
9260: 6-28°C
Zabezpieczenie przed mrozem 6°C
Termostat HERZ nie wymaga konserwacji.

Informacje o produkcie

Numer artykułu	Histeresa przy przepływie nominalnym	Wpływ różnicy ciśnienia	Czas zamknięcia w minutach	Wpływ temperatury wody
1 9230 06	0,25	0,15	28	0,7
1 9260 06	0,25	0,15	28	0,7

Zakres stosowania

Do montażu na wszystkich zaworach HERZ przystosowanych do termostatycznego sterowania. Numery artykułów, wymiary i formę dostawy zaworów HERZ należy przyjmować z odpowiednich arkuszy znormalizowanych.

Sposób działania

Termostat HERZ jest elementem czujnikowym i regulacyjnym. Poprzez zmianę objętości cieczy w czujniku poruszany jest tłoczek działający bezpośrednio na trzpień wkładki zaworu.

Wzór

Wzór termostatu HERZ został opracowany we współpracy z „Porsche Design GmbH” Ferdinand A. Porsche, A-5700 Zell am See.

Nastawa

Poprzez ustawienie odpowiednich znaków skali pokrętki na znacznik głowicy, można osiągnąć w przybliżeniu podane poniżej w tabeli temperatury, przy czym odchylenia kilku stopni (C) są możliwe w zależności od sposobu montażu i wykonania instalacji.

Skala pokrętki

Oznaczenie	*	1	2	3		4	5	6
~ °C	6	10	13	17,5	20	22	25	28

☑ Nastawa maksymalna

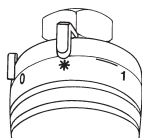
Termostat **9230**: Skręcić pokrętkę w lewo do pozycji maksymalnej, odpowiadającej temperaturze ok. 30°C
Termostat **9260**: Oznaczenie na pokrętkę „6” odpowiada temperaturze ok. 28°C.

☑ Nastawa komfortu ciepłego



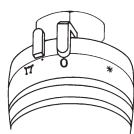
Nastawa komfortu ciepłego odpowiada temperaturze ok. 20°C i zapewnia optymalne oszczędności energii, wygodę oraz komfort ciepły.

☑ Zabezpieczenie przed mrozem *



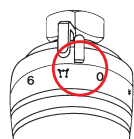
W pozycji „*” zawór termostatyczny otwiera się samoczynnie przy temperaturze otoczenia ok. 6°C, co zapobiega zamarznięciu instalacji.

☑ Odcięcie termostatu 9230



W pozycji „0” zawór termostatyczny jest całkowicie zamknięty i tym samym nie działa zabezpieczenie przed zamarznięciem.

☑ Nastawa fabryczna



Fabryczna nastawa ogranicznika znajdującego się na pierścieniu jest oznaczona na pokrętkę kropką i umożliwia pełny obrót pokrętki.

☑ Nastawa letnia

Po zakończeniu okresu grzewczego należy całkowicie otworzyć termostat, przekręcając pokrętkę głowicy w lewo, w celu uniknięcia osadzania się zanieczyszczeń w gnieździe zaworu.

☑ Zabezpieczenie antykradzieżowe

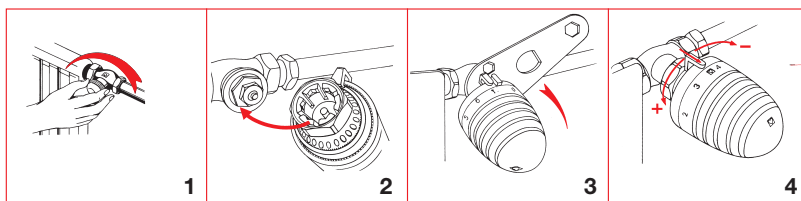
Zabezpieczenie głowicy przed kradzieżą stanowi obejmę zaciskową montowaną na nakrętce mocującej głowicę.

☑ Osprzęt

- 1 **6640 00** klucz uniwersalny HERZ do otwierania obejm zabezpieczających
- 1 **6807 90** klucz montażowy HERZ TS-90
- 1 **9551 00** komplet sztyftów ograniczających (2 sztuki)
- 1 **9552 03** zabezpieczenie przed kradzieżą (obrama zaciskowa), otwierana kluczem 1 **6640 00**
- 1 **9553 44** tulejka osłaniająca do nakrętki mocującej głowicę

☑ Montaż

1. Odkręcić gwintowany kołpak lub napęd ręczny z zaworu.
2. Nałożyć głowicę termostatyczną na zawór w pozycji pełnego otwarcia (nastawa fabryczna) w taki sposób, aby zabezpieczenie przed przekręcaniem się głowicy wpasowało się na zaworze i aby znacznik był dobrze widoczny.
3. Nakręcić nakrętkę mocującą i dokręcić ją kluczem SW 30.
4. Sprawdzić działanie poprzez obrót pokrętką.



☑ Wskazówki montażowe

Nie montować termostatów w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub urządzeń wydzielających duże ilości ciepła (np. telewizor). Jeżeli grzejnik jest zakryty (zasłony) lub zabudowany, tworzy się strefa ciepła, w której termostat nie wyczuwa rzeczywistej temperatury pomieszczenia i dlatego nie może jej prawidłowo regulować. W tym przypadku należy zastosować termostaty HERZ ze zdalnym czujnikiem lub ze zdalnym nastawianiem.

Nastawa ograniczenia lub blokady wartości zadanej

Ograniczenia

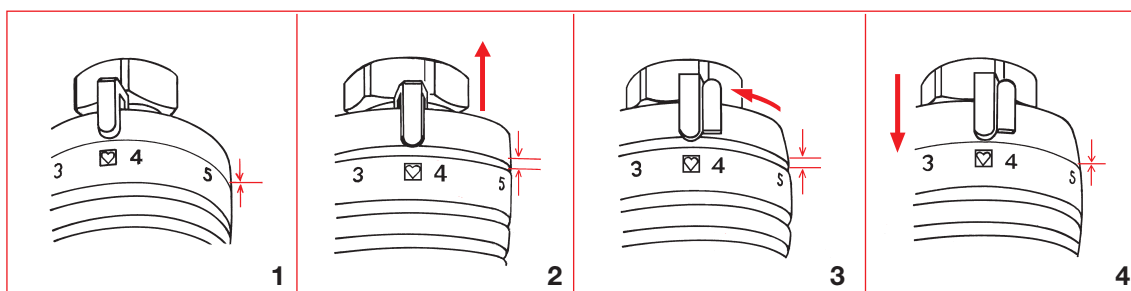
Indywidualna nastawa komfortu cieplnego

Poprzez odpowiednie przestawienie pierścienia ograniczającego głowicy można zablokować maksymalną lub minimalną temperaturę. Głowice są dostarczane z pełnym zakresem obrotu.

Sposób ograniczenia temperatury

- Ustawić pokrętkę w żądanej pozycji (rys.1)
- Odsunąć pierścień w kierunku zaworu i przekręcić tak, by ogranicznik na pierścieniu znalazł się po prawej stronie (ograniczenie maksymalnej żądanej temperatury) lub po lewej stronie (ograniczenie minimalnej żądanej temperatury) znacznika żądanej temperatury (rys.2, 3)
- W tej pozycji docisnąć pierścień głowicy (rys. 4)
- Głowicę termostatyczną można teraz obracać do żądanej temperatury lub od niej do możliwej maksymalnej dla danej głowicy temperatury, w zależności od dokonanego ograniczenia.

W/w ograniczenie temperatury może być w każdej chwili zmienione lub cofnięte. Fabryczna nastawa ogranicznika na pierścieniu jest oznaczona na pokrętle kropką i odpowiada możliwości pełnego obrotu pokrętłem głowicy.



Ukryte ograniczenie lub blokada

Poprzez odpowiednie osadzenie jednego lub dwóch sztyftów ograniczających, można dokonać niedostępnego i niewidocznego dla osób niepowołanych ograniczenia lub blokady zakresu wartości zadanej temperatury. Sztyfty stanowią dodatkowe wyposażenie głowicy, komplet (2 szt.), art. nr 1 9551 00.

Sposób ograniczenia temperatury

W cokole dolnej części głowicy znajduje się pierścień z otworami do osadzania sztyftów ograniczających:

- Nastawić pokrętkę głowicy na żadaną pozycję ograniczenia lub blokady
- Na skali pokrętki, między pozycjami „*” i „1” znajduje się kreska oznaczająca miejsce osadzenia sztyftu
- Ograniczenie minimalnej temperatury: sztyft osadzić w otworze znajdującym się przy prawym końcu kreski
- Ograniczenie maksymalnej temperatury: sztyft osadzić w otworze znajdującym się przy lewym końcu kreski
- Blokada nastawy: osadzić sztyfty ograniczające po obu końcach kreski
- Sztyfty ograniczające należy osadzić aż do wyczucia oporu. Sztyfty mogą zostać usunięte za pomocą odpowiedniego narzędzia (np. płaskie szczypce).

