

# HERZ-Thermostat

## Głowica termostatyczna MINI z czujnikiem cieczowym

Arkuszy znormalizowany 9200 MINI, Wydanie 0115

### HERZ Głowica termostatyczna



011  
EN 215 t  
testowane i rejestrowane

Produkt certyfikowany:  
1 9200 30  
1 9200 60

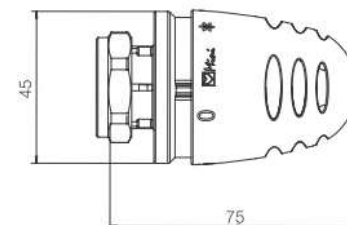
MINI-GS



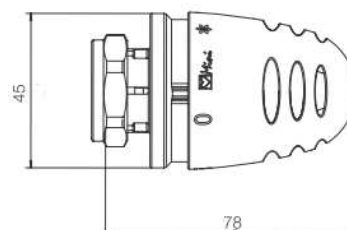
MINI-Turbo



MINI-Klassik



9200



9200 H

### Odmiany

1 9200 30	M 28 x 1,5	Mechaniczne zamknięcie	biała	Klassik
1 9200 13	M 28 x 1,5	Mechaniczne zamknięcie	biała	Turbo
1 9200 03	M 28 x 1,5	Mechaniczne zamknięcie	biała	GS
1 9200 60	M 28 x 1,5	Zabezpieczenie przed mrozem	biała	Klassik
1 9200 16	M 28 x 1,5	Zabezpieczenie przed mrozem	biała	Turbo
1 9200 06	M 28 x 1,5	Zabezpieczenie przed mrozem	biała	GS
1 9200 41	M 28 x 1,5		chrom	GS
1 9200 42	M 28 x 1,5		chrom	Turbo
1 9200 38	M 30 x 1,5	Mechaniczne zamknięcie	biała	Klassik
1 9200 93	M 30 x 1,5	Mechaniczne zamknięcie	biała	Turbo
1 9200 83	M 30 x 1,5	Mechaniczne zamknięcie	biała	GS
1 9200 68	M 30 x 1,5	Zabezpieczenie przed mrozem	biała	Klassik
1 9200 96	M 30 x 1,5	Zabezpieczenie przed mrozem	biała	Turbo
1 9200 86	M 30 x 1,5	Zabezpieczenie przed mrozem	biała	GS
1 9200 48	M 30 x 1,5		chrom	GS
1 9200 43	M 30 x 1,5		chrom	Turbo
1 9200 69	MMA		biała	GS

Mechaniczne zamknięcie

Głowica termostatyczna z czujnikiem cieczowym z nastawą „0“, zabezpieczenie przed mrozem, z ograniczeniem i blokadą zakresu nastaw.

Zabezpieczenie przed mrozem

Głowica termostatyczna z czujnikiem cieczowym, automatyczne zabezpieczenie przed mrozem, z ograniczeniem i blokadą zakresu nastaw.

### Parametry techniczne

Zakres nastaw	Mechaniczne zamknięcie	6-30 °C
	Zabezpieczenie przed mrozem	6-28 °C
	Zabezpieczenie przed mrozem przy 6 °C	

Głowica termostatyczna HERZ nie wymaga konserwacji.

**Informacje o produkcie**

Numer artykułu	Histeresa przy przepływie nominalnym	Wpływ różnicy ciśnienia	Czas zamknięcia w minutach	Wpływ temperatury wody
1 9200 30	0,7	0,7	15	1,2
1 9200 60	0,7	0,5	15	1,2

**Zastosowanie**

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

**Działanie**

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

**Nastawa, skala pokrętki**

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.

Oznaczenie	*	1	2	3	4	5	maks.
°C	6	12	16	20	24	28	30

**Nastawa komfortu cieplnego „3“**



Nastawa komfortu cieplnego „3“ odpowiada temperaturze ok. 20 °C i zapewnia optymalne oszczędności energii, wygodę oraz komfort cieplny.

**Zabezpieczenie przed mrozem „\*“**

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

**Odcięcie przy mechanicznym zamknięciu**

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

**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 obejma zaciskowa montowana na nakrętce mocującej głowicy.

**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.



### ☑ Osprzęt

- 1 6640 00 Klucz uniwersalny HERZ, do otwierania obejm antykradzieżowych
- 1 6807 90 Klucz montażowy HERZ TS 90
- 1 9551 02 Szyfty ograniczające i blokujące (2 szt.)
- 1 9552 03 Obejma zabezpieczająca (zatraskowa) M 28 x 1,5, otwierana za pomocą klucza 1 6640 00
- 1 9552 98 Obejma zabezpieczająca (zatraskowa) M 30 x 1,5, otwierana za pomocą klucza 1 6640 00
- 1 6329 30 Kołpak zamykający
- 1 9102 80 Napęd ręczny M 28 x 1,5
- 1 9596 44 Tulejka osłaniająca nakrętkę mocującą M 28 x 1,5
- 1 9597 44 Tulejka osłaniająca nakrętkę mocującą M 30 x 1,5

### Montaż

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

### Nastawa ograniczenia lub blokady wartości zadanej

Poprzez odpowiednie osadzenie jednego lub dwóch sztyftów ograniczających, można dokonać niedostępnego i niewidocznego dla osób niepowołanych ograniczenia lub blokady zakresu wartości zadanej temperatury. Szyfty stanowią dodatkowe wyposażenie głowicy, komplet (2 szt.), art. nr 1 9551 02.

### ☑ Sposób ograniczenia temperatury

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

- Nastawić pokrętkę głowicy na żądaną pozycję ograniczenia lub blokady.
- Na skali pokrętki, między pozycjami „2” i „3” znajduje się kreska oznaczająca miejsce osadzenia sztyftu (Rys. 1).

#### Ograniczenie maksymalnej temperatury

- Szyft osadzić w otworze znajdującym się przy lewym końcu kreski (Rys. 2).

#### Ograniczenie minimalnej temperatury

- Szyft osadzić w otworze znajdującym się przy prawym końcu kreski (Rys. 3).

#### Blokada nastawy

- Osadzić sztyfty ograniczające po obu końcach kreski (Rys.4).

Szyfty ograniczające należy osadzić aż do wycucia oporu. Szyfty mogą zostać usunięte za pomocą odpowiedniego narzędzia (np. płaskie szczytce).

Rys. 1



Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4

