

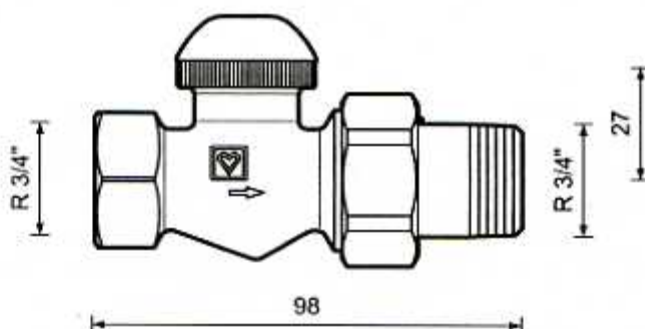
Zawór strefowy HERZ

do regulacji termostatycznej

Arkusz znormalizowany

7723

Wydanie 0300



Wymiary montażowe w mm
Seria "F"

1 7723 82 Figura prosta, wykonanie niklowane z czarnym kapturkiem gwintowanym. Model uniwersalny z mufą specjalną do rur gwintowanych i przyłącza zaciskowego. Na wkładce naniesiony czarny punkt oznaczeniowy.

Wykonanie

Regulacja za pomocą wszystkich głowic termostatycznych HERZ jak również siłowników HERZ w połączeniu z elektronicznymi regulatorami temperatury pomieszczenia.

Regulacja termostatyczna

Max. temperatura robocza 120°C
Max. ciśnienie robocze 10 bar

Parametry pracy

Wymagana jakość wody grzejnej odpowiadająca ÖNORM H 5195, wytycznym VDT 2035, PN-93/C-04607.

Przy stosowaniu złączy zaciskowych HERZ do rur miedzianych i stalowych należy przestrzegać dopuszczalnych wartości temperatury i ciśnienia zgodnie z normą EN 1254-2: 1998 według tabeli 5.

Złącza zaciskowe HERZ

Wodne instalacje grzewcze. Nie należy stosować środka przeciwzamrazaniowego glikolu.

Zakres stosowania

Przyłącze do rur stalowych R 3/4" z uszczelnieniem stożkowym w komplecie. Zaleca się stosowanie klucza montażowego HERZ 6680.

Przyłącza grzejnikowe

Jako przyłącze grzejnikowe można zastosować:

- | | | |
|-----------|-----------|--|
| 1 6218 02 | 3/4" x 70 | Długa tulejka gwintowana, bez nakrętki, można ją skrócić w celu wyrównania różnic wymiarów montażowych |
| 1 6235 12 | 3/4" x 18 | Przyłącze do lutowania |
| 1 6249 02 | 3/4" | Kolanko do przyłączania rur stalowych, bez nakrętki |

Inne możliwości przyłączenia

Przyłącza do mufy uniwersalnej:

- | | | |
|-----------|---------------|---|
| 1 6292 02 | 18 mm | Złącze zaciskowe do rur miedzianych i cienkościennych stalowych |
| 1 6219 05 | 1" x 3/4" | Mufa redukcyjna, wykonanie żółte |
| 1 6219 14 | 1 1/4" x 3/4" | |

Przy montażu rur ze stali miękkiej lub miedzianych ze złączkami zaleca się zastosowanie tulejek wzmacniających. Dla bezproblemowego montażu złączy zaciskowych należy gwint nakrętki pierścienia zaciskowego i pierścienia zaciskowy posmarować olejem silikonowym. UWAGA! Olej mineralny uszkadza O-ringi pierścieni zaciskowych. Należy przestrzegać wskazówek montażowych załączanych do złączy zaciskowych.

Montaż złączy zaciskowych

Zmiany zastrzeżone w miarę postępu technicznego.

HERZ

Armatura i Systemy Grzewcze
Spółka z o.o.

32-020 WIELICZKA, ul. A. Grottera 5B
tel. (012) 289-02-20
fax (012) 289-02-21
<http://www.herz.com.pl>
e-mail: centrala@herz.com.pl

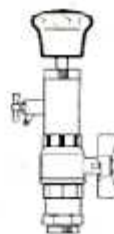


Wymiana wkładki termostatycznej zaworu strefowego

Wkładkę termostatyczną zaworu strefowego można wymienić lub wyjąć pod ciśnieniem za pomocą przyrządu HERZ-Changefix w celu oczyszczenia uszczelnienia na trzpieniu. Dzięki temu można bardzo łatwo usunąć zakłócenia w gnieździe zaworu spowodowane np. przez ciała obce jak brud, odpadki powstałe przy spawaniu lub lutowaniu.

Przy stosowaniu należy przestrzegać instrukcji obsługi dołączonej do przyrządu HERZ-Changefix.

Właściwości konstrukcyjne



Jako uszczelnienie trzpienia służy O-ring umieszczony w wymiennej podczas pracy instalacji mosiężnej komorze. O-ring zapewnia długotrwałe, lekkie dopasowanie ruchowe współpracujących elementów, a zawór nie wymaga konserwacji.

Wymiana O-ringa

1. Zdjąć głowicę termostatyczną HERZ, siłownik lub napęd ręczny HERZ.
2. Wykręcić komorę O-ringa wraz z O-ringiem i zastąpić go nowym. Podczas tej wymiany wkładkę należy przytrzymać kluczem. Poprzez demontaż zawór zostaje całkowicie otwarty, mogą więc wystąpić pojedyncze krople wody.
3. Ponowny montaż w odwrotnej kolejności. Zakładając napęd ręczny HERZ należy sprawdzić przekręcając go, czy zamyka zawór!

Numer artykułu zespołu O-ringa: 1 6890 00

Uszczelnienie trzpienia



Komorę O-ringa
HERZ-TS-90

Grzybek zaworu zaopatrzony jest w elastyczną uszczelkę spełniającą wymagania sterowania termostatycznego.

Uszczelnienie gniazda zaworu

Gwintowany kapturek służy do uruchomienia zaworu w czasie trwania prac budowlanych (płukanie przewodów). Po zdjęciu kapturka i nakręceniu głowicy termostatycznej lub siłownika powstaje zawór strefowy, bez spuszczenia wody z instalacji.

Zawór termostatyczny

Przy montażu zaworu strefowego należy uwzględnić kierunek przepływu (strzałka na korpusie). Siłownika HERZ nie należy instalować poniżej osi zaworu. Ewentualne krople wody mogą przedostać się do napędu nastawczego i zakłócić jego funkcjonowanie.

Montaż

Głowica termostatyczna HERZ nie powinna być zastonięta (ciężka zasłona lub obudowa). Ponadto należy zwrócić uwagę, aby urządzenia silnie emitujące ciepło (np. telewizor) nie zakłócały funkcjonowania elementu termostatycznego. Poprawne spełnianie funkcji regulacyjnej jest możliwe tylko wówczas, gdy głowica termostatyczna może rejestrować rzeczywistą temperaturę pomieszczenia.

Wskazówka montażowa

W przypadku siłowników należy przestrzegać dopuszczalnej temperatury otoczenia.

Dane na temat termostatów i siłowników HERZ podają odpowiednie karty techniczne.

Nastawa letnia

Po zakończeniu sezonu grzewczego termostaty należy całkowicie otworzyć, przekręcając w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby uniknąć osadzania się cząstek zanieczyszczeń w gnieździe zaworu.

Jeśli zawór nie ma być wyposażony w głowicę termostatyczną, kapturek ochronny można zastąpić napędem ręcznym HERZ-TS.

Przy montażu należy korzystać z załączonych do niego wskazówek.

Napęd ręczny
HERZ-TS



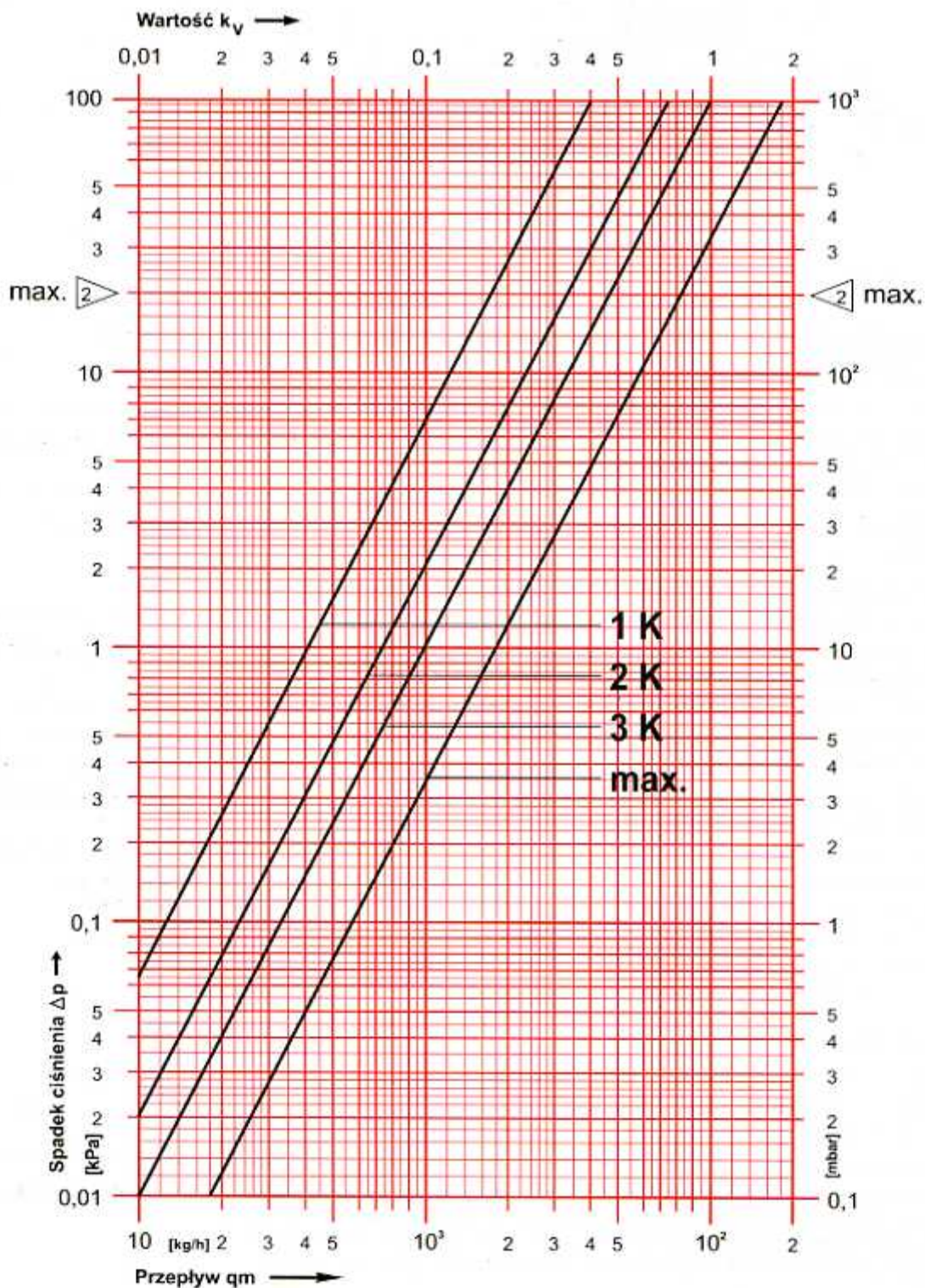
- 1 6680 00 Klucz montażowy HERZ do przyłączy
- 1 6807 90 Klucz montażowy HERZ-TS-90
- 1 7780 00 HERZ-Changefix, przyrząd do wymiany wkładek
- 1 9102 80 Napęd ręczny HERZ-TS-90, seria 9000 "Design"

Osprzęt

- 1 6391 92 Wkładka termostatyczna zaworu strefowego
- 1 6890 00 Zespół O-ringa HERZ-TS-90

Części zamienne

Doboru zaworów [Δp] należy dokonywać zgodnie z "Wytycznymi projektowania instalacji centralnego ogrzewania" opracowanymi przez COBRTI "Instal" - Warszawa 1996 r.



Zmiany zastrzeżone