

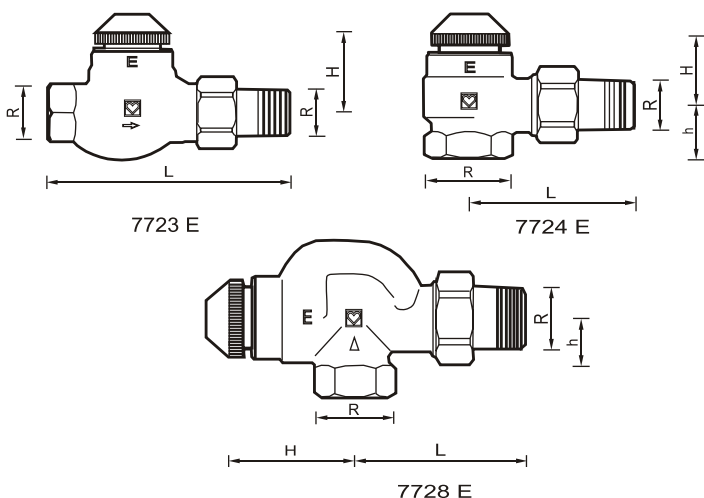
HERZ-TS-E

Zawory termostaticzne o małym oporze Modele standardowe

Arkuszy znormalizowany

HERZ-TS-E

Wydanie 0999



Wymiary montażowe w mm

Numer zamówienia	Oznaczenie	DN	R	L	H	h
1 7723 11	Figura prosta	15	1/2"	95	43	—
1 7723 02		20	3/4"	109	43	—
1 7723 03		25	1"	126	43	—
1 7724 11	Figura kątowa	15	1/2"	62	43	29
1 7724 02		20	3/4"	66	35	29
1 7724 03		25	1"	75	35	34
1 7728 11	Figura kątowa specjalna	15	1/2"	74	55	35
1 7728 02		20	3/4"	80	55	35
1 7728 03		25	1"	82	56	59

Modele standardowe z mufami gwintowanymi w wykonaniu poniklowanym, z białym kapturkiem ochronnym

**Wykonanie
HERZ-TS-E**

Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rury gwintowanej i przyłącza zaciskowego.

1 7723 01 1,2" figura prosta
 1 7724 01 1,2" figura kątowa
 1 7728 01 1/2" figura kątowa specjalna
 1 7758 01 1,2" zawór 3-osiowy "AB" - zawór z lewej strony grzejnika
 1 7759 01 1/2" zawór 3-osiowy "CD" - zawór z prawej strony grzejnika

Dla tych zaworów przewidziany jest odrębny arkusz znormalizowany

**Dalsze wykonania
HERZ-TS-90-E**

Maks. temperatura robocza 120 °C
 Maks. ciśnienie robocze 10 bar
 Maks. dopuszczalna różnica ciśnienia podczas pracy 0,2 bar
 Przy mechanicznym zamknięciu do 4 bar
 Jakość wody grzejnej zgodna z PN-93/C-4707 i ÖNORM H 5195

Dane eksploatacyjne

Instalacje ogrzewania wodnego w układzie jedno- lub dwururowym.

Zakres stosowania

R 1/2", R 3/4": Przyłącze do rur stalowych art. nr 6210 z uszczelnieniem stożkowym w komplecie.
 Zalecane stosowanie klucza montażowego HERZ 6680.
 R 1": Przyłącze do rur stalowych art. nr 6209 z uszczelnieniem stożkowym w komplecie.

Przyłącze grzejnikowe

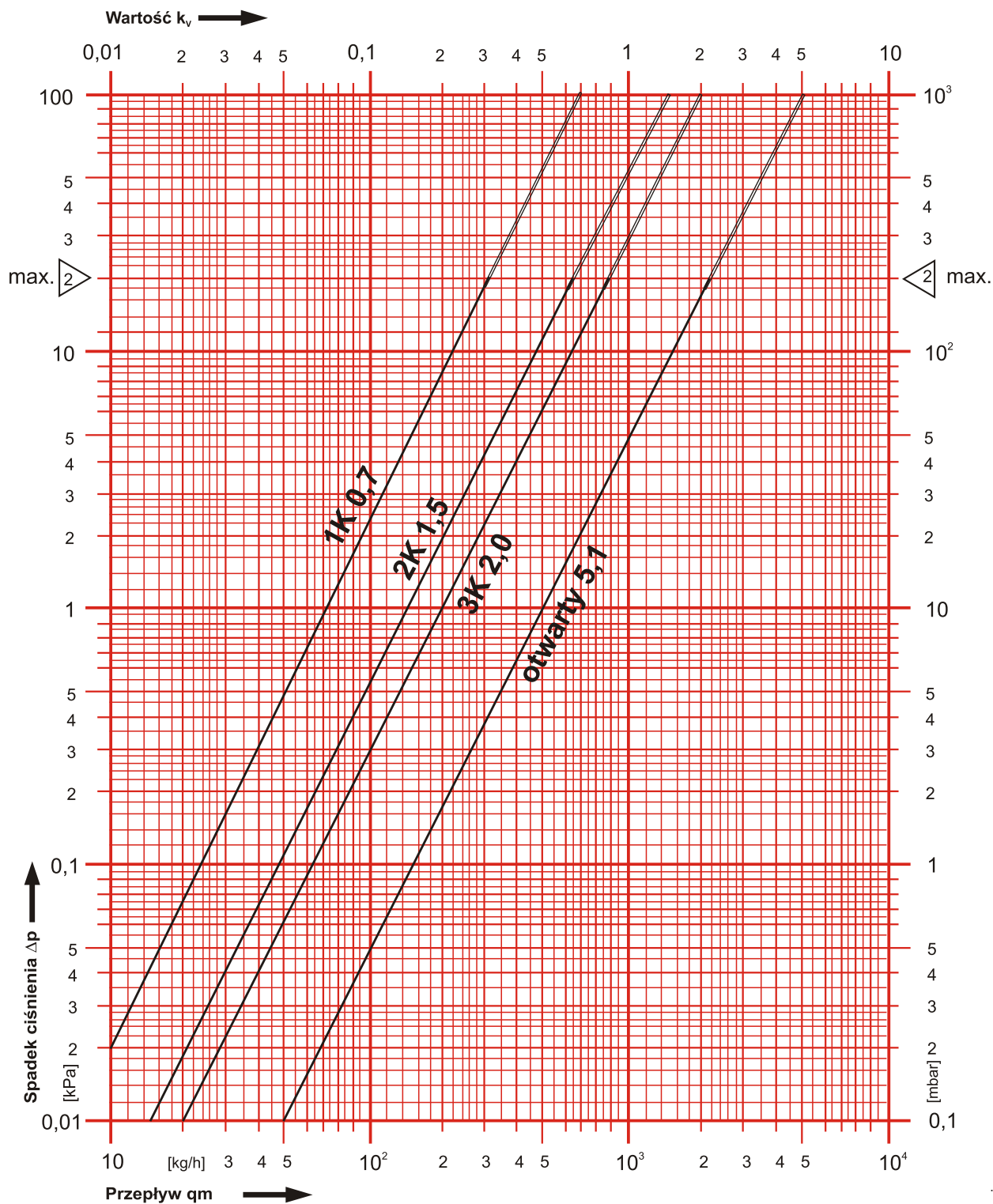
Zmiany zastrzeżone w miarę postępu technicznego

HERZ Nomogram znormalizowany

HERZ-TS-E

Art. Nr 7723 E, 7724 E, 7728 E

Wielkość R=1/2", 3/4", 1"



Głowica termostatyczna HERZ w żadnym razie nie powinna być wystawiona na bezpośrednie promieniowanie słoneczne ani na urządzenia wydzielające duże ilości ciepła - np.: telewizor. Jeżeli grzejnik jest zakryty (zasłony), tworzy się strefa spiętrzenia ciepła, w której termostat nie może odczuwać temperatury pomieszczenia i stąd regulować. W tych przypadkach należy stosować termostat HERZ ze zdalnym czujnikiem lub ze zdalnym nastawianiem.

Szczegóły termostatów HERZ należy przyjmować z odpowiednich arkuszy znormalizowanych

Wskazówki montażowe

Po zakończeniu sezonu grzewczego termostat należy całkowicie otworzyć przekręcając głowicę lub napęd ręczny do lekkiego oporu w lewo, w celu uniknięcia osadzania się w gnieździe zaworu zanieczyszczeń.

Nastawienie letnie

Gdy dolna część zaworu termostatycznego HERZ wyjątkowo nie jest zaopatrzona w głowicę termostatyczną HERZ, napęd ręczny HERZ-TS zastępuje kapturek ochronny.

Przy montażu należy przestrzegać dołączonej instrukcji montażu.

Napęd ręczny HERZ-TS



- 1 6379 03 Wkładka termostatyczna do HERZ-TS-E
- 1 6680 00 Klucz montażowy do przyłączy R 1/2" - R 3/4"
- 1 6807 90 Klucz montażowy HERZ-TS-90
- 1 6890 00 Zespół O-ringu HERZ-TS-90
- 1 9102 80 Napęd ręczny HERZ-TS

Osprzęt

Możliwości przyłączenia od strony grzejnika:

6210	1/2"	Przyłącze do rur stalowych, długość 26 lub 35 mm.
6211	1/2"	Przyłącze redukcyjne, 1/2" x 3/8"
6218	3/8" - 3/4"	Długa tuleja gwintowana, bez nakrętki, z uszczelnieniem stożkowym, Może być skrócona dla wyrównania różnic wymiarów montażowych, długość 3/8" x 40; 1/2" x 39, 42, lub 76; 3/4" x 70 mm.
6218	1/2"	Tuleja gwintowana, bez nakrętki, z uszczelnieniem stożkowym długość 36, 48 lub 76 mm.
6235	3/8" - 3/4"	Przyłącze do lutowania, z uszczelnieniem stożkowym, długość 3/8" x 12, 15 lub 18; 3/4" x 18 mm.
6249	3/8" - 3/4"	Kołano przyłączeniowe do rur stalowych, bez nakrętki, z uszczelnieniem stożkowym.
6274	G 3/4	Złącze zaciskowe do rur miedzianych i cienkościennych rur stalowych, do rur o średnicy 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm.
6275	G 3/4	Złącze zaciskowe z uszczelnieniem miękkim do rur miedzianych, cienkościennych rur stalowych, przeznaczone szczególnie do twardych rur ze stali stopowej lub rur z twardą powierzchnią galwaniczną, do rur o średnicy 12, 14, 15 mm.
6098	G 3/4	Przyłącze do rur z PE-X, PB i rur z tworzywa sztucznego z aluminiową warstwą antydyfuzyjną.

Możliwości przyłączenia od strony mufy:

6219	1/2" - 3/4"	Mufa redukcyjna do połączenia rura/zawór, wykonanie żółte, gwint wewnętrzny (rura) x gwint zewnętrzny (zawór), 1" x 1/2"; 1 1/4" x 1/2"; 1 x 3/4", 1 1/4" x 3/4".
6066	M 22 x 1,5	Przyłącze do rur z PE-X, PB i rur z tworzywa sztucznego z aluminiową warstwą antydyfuzyjną, montaż z łącznikiem 1 6272 01 (R 1/2 x M 22 x 1,5).
6098	G 3/4	Przyłącze do rur z PE-X, PB i rur z tworzywa sztucznego z aluminiową warstwą antydyfuzyjną, montaż z łącznikiem 1 6266 01 (R 1/2 x G 3/4).

Średnice przyłączy do rur z tworzywa sztucznego podaje "Program dostaw HERZ".

Jako uszczelnienie trzpienia służy O-ring umieszczony w mosiężnej komorze wymiennej podczas pracy. O-ring zapewnia maksimum braku konserwacji i długotrwałe lekkie dopasowanie ruchowe współpracujących elementów zaworu.

Wymiana O-ringa:

1. Zdjąć głowicę termostatyczną HERZ, siłownik lub napęd ręczny HERZ.
2. Wykręcić komorę O-ringa i zastąpić go nowym. Podczas tej wymiany wkładkę należy podtrzymać 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 zawór zamyka!

Numer artykułu zespołu O-ringa: 1 6890 00.

Gwintowany kapturek służy do uruchamiania zaworu podczas prac budowlanych (płukanie przewodów). Po zdjęciu tego kapturka i nakręceniu głowicy termostatycznej HERZ otrzymujemy zawór termostatyczny, bez opróżniania instalacji.

Nastawianie nominalnego skoku za pomocą kapturka:

Na obudowie kapturka przy ząbkowaniu znajdują się dwa oznakowania nastawcze (widoczne wytłoczenia) "+" i "-".

1. Zamknięcie zaworu za pomocą kapturka, przekręcając w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
2. Oznaczenie dowolnej pozycji, która odpowiada oznakowaniu nastawy "+".
3. Przekręcenie kapturka w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do momentu, gdy oznakowanie nastawcze "-" znajduje się przy pozycji oznaczonej poz. 2.

Dolna część zaworu termostatycznego jest montowana na zasilaniu grzejnika z przepływem w kierunku strzałki (strzałka na korpusie). Głowica termostatyczna HERZ powinna się znajdować możliwie w położeniu poziomym, aby zapewnić optymalną regulację temperatury pomieszczenia przy najmniejszym wpływie zakłóceń.

Dalsze możliwości przyłączenia

Numery artykułów wg "Programu dostaw HERZ"

Uszczelnienie trzpienia



Komorę O-ringa HERZ-TS-90

Zawór termostatyczny HERZ Skok nominalny



Montaż