

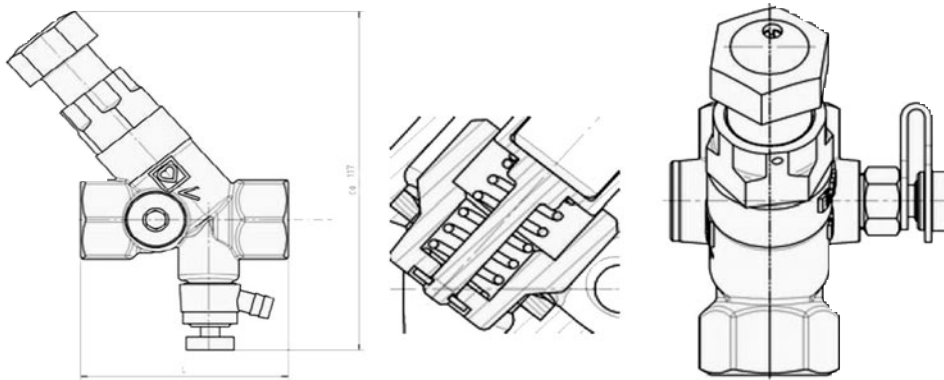
HERZ-ZTB-FWW

T

Technický podklad pre

4010

Vydanie 0706 (0904)



Stavebné rozmery v mm

Dim	L (mm)	H (mm)
DN15 (Rp 1/2)	65	117
DN20 (Rp 3/4)	75	117

Termostat do cirkulácie Herz, šikmé sedlo v žltom vyhotovení, uzatvárateľný s vypúšťaním, s ventilom pre rýchle meranie pre snímač tlaku na pripojenie podľa potreby, čistý vrt s uzáverom, teleso zo špeciálnej mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, časti ktorými preteká voda z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku. Kužeľ, ventilové sedlo, uzavieracie vreteno, pružiny a vodiace časti z nehrdzavejúcej chrómovo-niklovej ocele. Tesnenia z EPDM z fyziologicky bezchybného materiálu. Závitové hrdlo podľa ISO 7/1 (Rp).

Vyhotovenia

- 2 **4010 51** Dimenzia DN 15 (1/2), hrdlo x hrdlo, dodatočný pripájací kužeľ pre 15 mm medenú rúrku, plastovú rúrku 14x2,0 a 16x2,0, prechodky HERZ sa objednávajú samostatne
- 2 **4010 52** Dimenzia DN 20 (3/4), hrdlo x hrdlo, dodatočný pripájací kužeľ pre 18 mm medenú rúrku, prechodky HERZ sa objednávajú samostatne

Termostat do cirkulácie Herz je termostatický regulačný ventil pre obmedzovanie teploty cirkulácie s obehovým čerpadlom vo forme proporcionálneho regulátora bez pomocnej energie. Reguluje teplotu vody v cirkulačnom potrubí a automaticky zabezpečí rozdelenie teplej vody pri viacerých vetvách (ak sa vyskytujú).

Použitie

Cirkulujúce množstvo vody sa vždy obmedzí na potrebné množstvo na udržanie konštantnej teploty a straty cirkuláciou sa minimalizujú.

Ventilové sedlo v telese sa otvára a zatvára ventilovým kužeľom. Kužeľ sa pri zvyšujúcej teplote pohybuje pomaly a plynule bez rázov v smere „zatvorené“ a pri klesajúcej teplote sa otvára otváracou pružinou proti termostatickému prvku. Rozťažné médium vnútri termostatického prvku premieňa zmenu teploty na zmenu dráhy.

Funkcia

Uzavretie sa uskutočňuje prostredníctvom skrutkovača so šírkou čepele 4 mm približne 11 otočeniami.

Treba brať do úvahy pri uzavretom ventilu konštrukciou podmienené prepúšťané množstvo približne 0,5 l/min pri rozdiel tlakov približne 4,5 bar.

Regulačnú vložku vrátane termostatického prvku a kužeľa je možné vymeniť bez demontáže telesa.

Pri montáži je potrebné dbať na smer prúdenia (podľa šípky na telese).

Montáž

Systém je nastavený na 52 °C a istený proti nadmernej teplote do 90 °C. Toto nastavenie sa uskutočňuje vo výrobe a je plombované.

Maximálny prevádzkový tlak 10 bar

Pri použití prechodiek pre medené a oceľové rúry je potrebné dbať na prípustné údaje o teplote a tlaku podľa EN 154-2; 1998, tabuľka 5.

Spôsob prevádzky

Prechodky HERZ

Vyhradzujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom

- 1 **6292** 01 Prechodka HERZ pre tenkostenné oceľové alebo medené rúry 15 mm.
- 1 **6092** 02 Prechodka HERZ pre tenkostenné oceľové alebo medené rúry 14 x 2,0 mm.
- 1 **6092** 01 Prechodka HERZ pre tenkostenné oceľové alebo medené rúry 16 x 2,0 mm.
- 1 **6292** 02 Prechodka HERZ pre tenkostenné oceľové alebo medené rúry 18 mm.

Prechodky Herz predstavujú absolútne tesný a bezpečný spoj pre medené a tenkostenné oceľové rúry. Odporúčame použiť oporné objímky. Pre bezproblémovú montáž sa závit skrutky zvieracieho krúžku ako aj samotný zvierací krúžok olejuje silikónovým olejom. Pri montáži dbajte na Herz - montážny návod.

Prechodky Herz

- 1 **6266** 01 Adaptér
- 1 **6266** 20 Adaptér
- 1 **6220** XX Oceľová potrubná prípojka s plochým tesnením
- P **192X** XX Spojka s vonkajším závitom
- P **70XX** 11 Lisovací prechod s vonkajším závitom
- P **70XX** 12 Lisovací prechod s vonkajším závitom
- P **70XX** 61 Lisovací spoj s vonkajším závitom, s plochým tesnením
- P **70XX** 62 Lisovací spoj s vonkajším závitom, s plochým tesnením

Montážne príslušenstvo

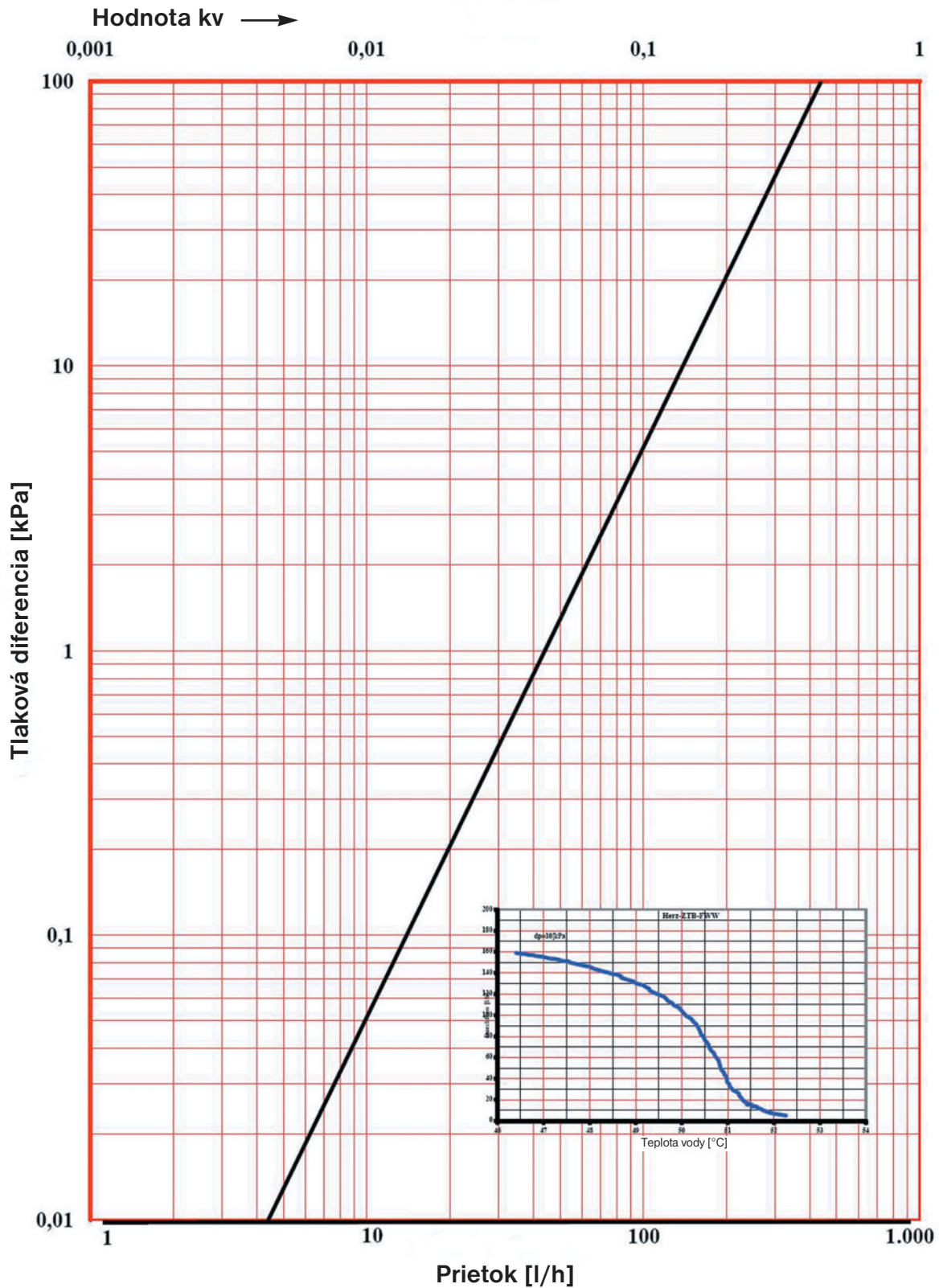
- 2 **4010** 81 Regulačná vložka vrátane termostatického prvku a kužela, 1/2
- 2 **4010** 82 Regulačná vložka vrátane termostatického prvku a kužela, 3/4
- 1 **0271** 09 Vypúšťací ventil s rukoväťou 1/4
- 1 **0273** 09 Závitová zátka 1/4
- 1 **0284** 01 Ventil na rýchle meranie pre snímač tlaku

Náhradné diely

- 2 **4010** 01 Termostat do cirkulácie HERZ bez uzatvárania, DN 15, prednastavený na 48°C
- 2 **4010** 02 Termostat do cirkulácie HERZ bez uzatvárania, DN 20, prednastavený na 48°C
- 2 **4010** 11 Termostat do cirkulácie HERZ bez uzatvárania, DN 15, prednastavený na 43°C
- 2 **4010** 12 Termostat do cirkulácie HERZ bez uzatvárania, DN 20, prednastavený na 43°C
- 2 **4011** 01 Termostat do cirkulácie HERZ s automatickým otváraním pri teplotnej dezinfekcii proti legionelám, DN 15, prednastavený na 50°C a 70°C
- 2 **4011** 02 Termostat do cirkulácie HERZ s automatickým otváraním pri teplotnej dezinfekcii proti legionelám, prednastavený na DN 20, 50°C a 70°C

Ďalšie termostaty do cirkulácie Herz, pozri technický list

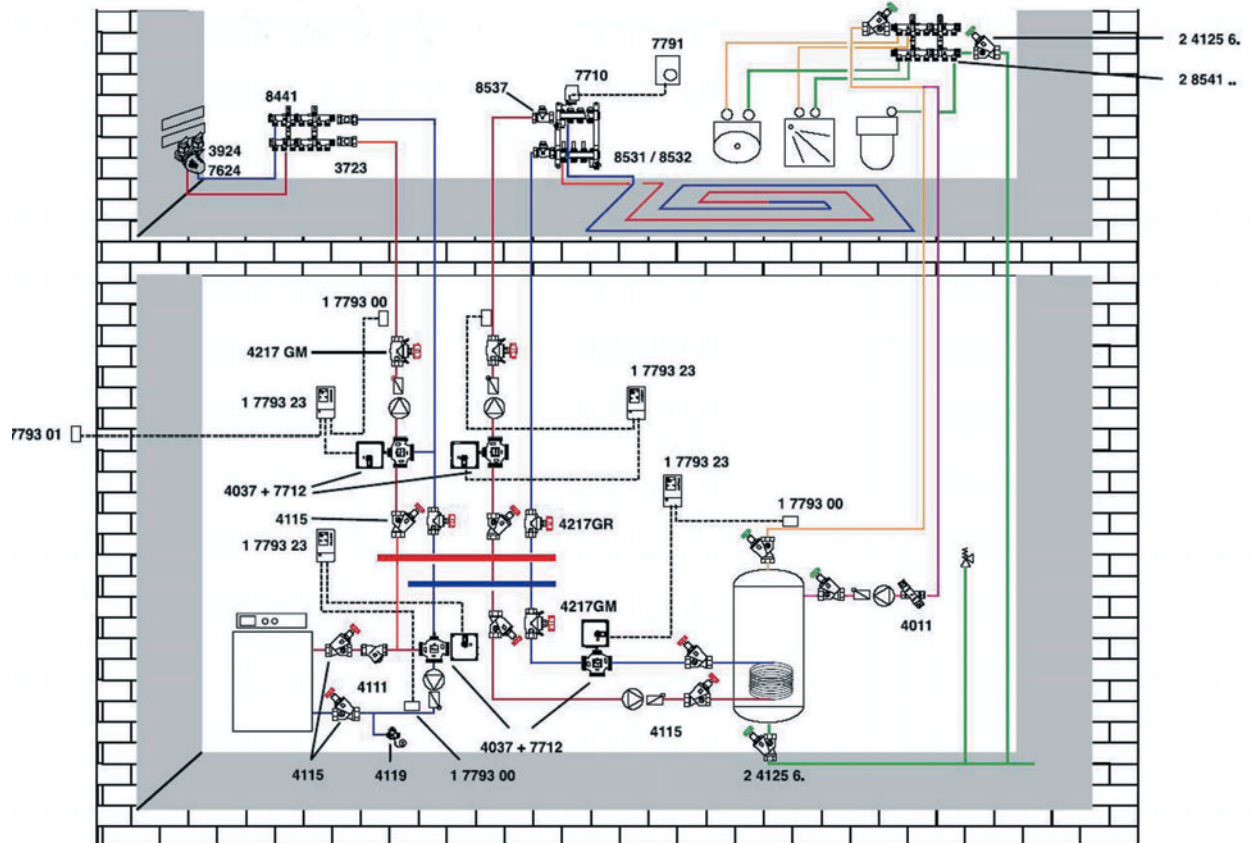
HERZ-ZTB-FWW



Zmeny vyhradené.



KOTOLŇA



1	4217 GR
2	4217 GM
3	7793
4	7793 00
5	7712
6	4037
7	4111
8	2 4125 6.
9	2 4125 7.
10	Montážna lišta+uholník na stenu
11	T-kus pre splachovací nádrž
12	2 4011 Obmedzovač cirkul.teploty
13	2 8541 ..

