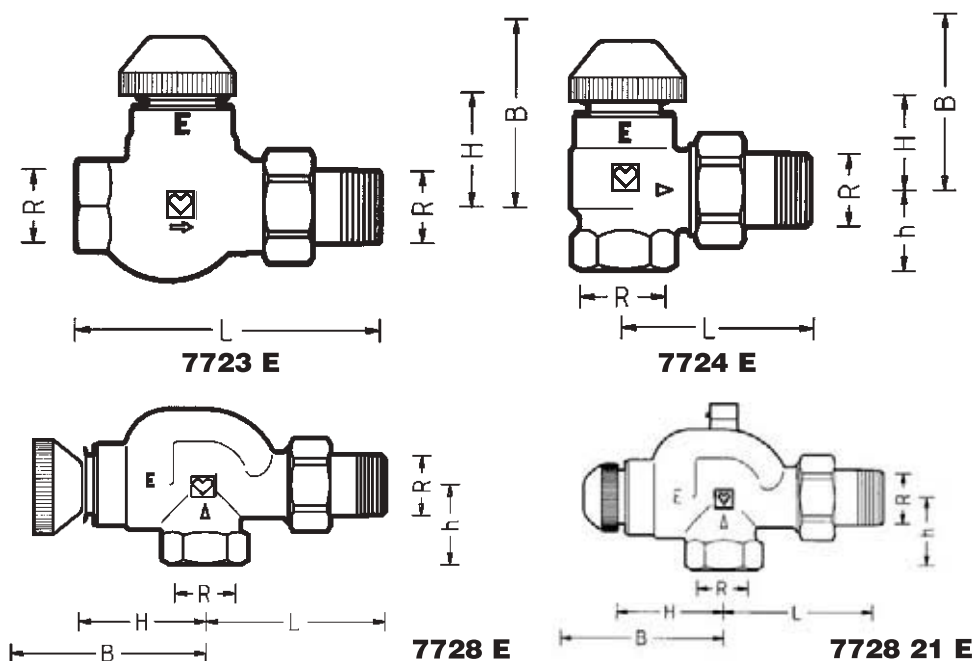


HERZ-TS-E

Termostatické ventily plnopřůtočné

Standardní typy

Technický list pro
HERZ-TS-E
Vydání AUT 0602
Vydání CZ 1207



Rozměry v mm

Objednací číslo	Označení	DN	R	L	H	h
1 7723 11	Přímý	15	1/2"	95	43	—
1 7723 02		20	3/4"	109	43	—
1 7723 03		25	1"	126	43	—
1 7724 11	Rohový	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	Rohový speciální	15	1/2"	74	55	35
1 7728 02		20	3/4"	80	55	35
1 7728 03		25	1"	82	56	59
1 7728 21	S odvzdušňovacím ventilkem	15	1/2"	74	55	35

Standardní typy s vnitřním závitem v poniklovaném provedení s bílou ochrannou krytkou.

Provedení HERZ-TS-E

Univerzální typy s vnitřním závitem pro závitovou trubku a napojovací soupravy

1 7723 01	1/2"	Přímý
1 7724 01	1/2"	Rohový
1 7728 01	1/2"	Rohový speciální
1 7758 01	1/2"	Úhlový ventil levý „AB“, ventil je vlevo od topného tělesa
1 7759 01	1/2"	Úhlový ventil pravý „CD“, ventil je vpravo od topného tělesa

Pro tato provedení platí samostatný technický list.

Další provedení HERZ-TS-90-E

Max. provozní teplota 120 °C
Max. provozní tlak 10 bar
Maximální přípustná tlaková diference v provozu 0,2 baru, při mechanickém uzavření 4 bary.
Kvalita topné vody dle ÖNORM H 5195 případně VDI-směrnice 2035.

Provozní podmínky

Teplododní topné systémy jednotrubkové nebo dvoutrubkové.

Oblast použití

R 1/2", R 3/4": Nátrubek s převlečnou maticí 6210 kónicky těsněn. Doporučuje se použití montážního klíče HERZ 6680.
R 1: Nátrubek s převlečnou maticí 6209 kónicky těsněn.

Připojení topného tělesa

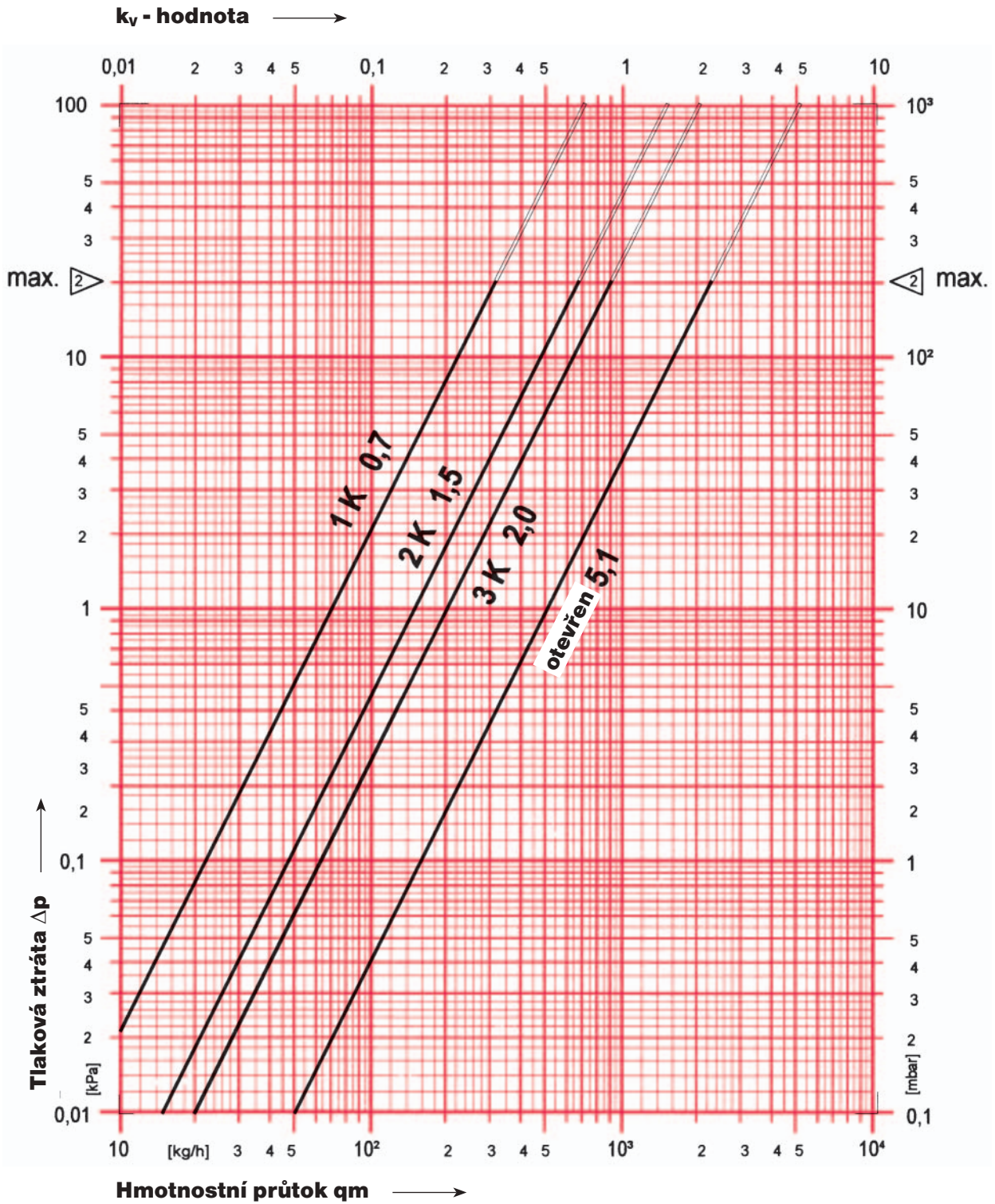
Výrobce si vyhrazuje právo na změny dané technickým pokrokem.

HERZ - Diagram

HERZ-TS-E

Číslo výrobku: **7723 E, 7724 E, 7728 E**

Dim R=1/2", 3/4", 1"



Změny vyhrazeny

Na místě připojení topného tělesa a na vnějších závitech G 3/4 jsou použitelné:

6210	1/2"	Nátrubek s převlečnou maticí, montážní délky 26 resp. 35 mm.
6211	1/2"	Nátrubek s převlečnou maticí, redukováný 1/2" × 3/8".
6213	3/8"	Nátrubek s převlečnou maticí, redukováný 3/8" × 1/2".
6218	3/8"-3/4"	Prodložený nátrubek bez převlečné matice, který je možno při montáži podle potřeby zkrátit (vzhledem k rozdílným vzdálenostem připojovaných prvků). Délky: 3/8" × 40, 1/2" × 76 mm, 3/4" × 70 mm.
6218	1/2"	Prodložený nátrubek bez převlečné matice. Délky: 1/2" × 36, 39, 42, 48, 76 mm.
6235	3/8"-1/2"	Pájecí nátrubek s převlečnou maticí pro připojení na měděné potrubí. Délky: 3/8" × 12, 1/2" × 12, 15, případně 18 mm.
6249	3/8"-1/2"	Připojovací oblouk, niklovaná mosaz, bez matice, s kónickým těsněním.
6276	G 3/4	Napojovací souprava pro měděná potrubí, pro vnější připojovací průměry 12, 15, 18 mm.
6275	G 3/4	Napojovací souprava s měkkým těsněním pro měděná a tenkostěnná ocelová potrubí, zvlášť vhodné pro tvrdá potrubí z ušlechtilé oceli a potrubí s tvrdými galvanizovanými povrchy. Pro vnější průměry připojení 12, 15 mm.
6098	G 3/4	Napojovací souprava pro plastové potrubí PE-X, PB-, PE-RT a vícevrstvé trubky s Al fólií.

Použitelné na straně ventilů s vnitřním závitem:

6219	1/2"-3/4"	Redukce, žluté provedení, pro spojení potrubí / ventil, vnitřní závit (potrubí) × vnější závit (ventil), 1" × 1/2", 1 1/4" × 1/2", 1" × 3/4", 1 1/4" × 3/4".
6066	M22 × 1,5	Napojovací souprava pro plastové potrubí PE-X, PB a vícevrstvé trubky s Al fólií, použitelné s adaptérem 1 6272 01 (R 1/2 × M 22 × 1,5).
6098	G 3/4	Napojovací souprava pro plastové potrubí PE-X, PB a vícevrstvé trubky s Al fólií, použitelné s adaptérem 1 6266 01 (R 1/2 × G 3/4).

Dimenze napojovacích souprav viz výrobní program HERZ.

Další možnosti připojení

Objednací čísla jsou uvedena v dodavatelském programu HERZ

Jako těsnění vřetena slouží O-kroužek, který je uložen v mosazném závitovém pouzdře, vyměnitelném během provozu. O-kroužek poskytuje maximální spolehlivost a lehkost chodu ventilu.

Výměna O-kroužku

- Demontáž termostatické hlavice HERZ případně ručního ovládání HERZ-TS.
- Nyní se závitové pouzdro vyšroubuje a O-kroužek se vymění. Při této výměně je potřebné přidržet klíčem ventilovou vložku. V průběhu demontáže je ventil automaticky zcela otevřený a současně zpětně těsněný. Při tom může uniknout několik kapek vody.
- Opětovná montáž se provede opačným postupem. Při nasazování ručního ovládání HERZ se otočením ověří, že ventil zavírá.

Číslo výrobku pro sadu O-kroužku: 1 **6890** 00

Těsnění vřetena



HERZ-TS-90 Závitové pouzdro

Šroubovací krytka slouží k ovládání během fáze instalování (vyplachování vedení). Sejmutím šroubové krytky a našroubováním termostatické hlavice HERZ se vytvoří termostatický ventil bez nutnosti vypouštění soustavy.

Nastavení jmenovitého zdvihu prostřednictvím šroubovací krytky.

Na obvodu šroubovací krytky, v oblasti vroubkování jsou umístěny dvě značky pro nastavení (značky krajních mezí), sousedě se značkami „+“ a „-“.

- Uzavřít ventil šroubovací krytkou otáčením ve směru pohybu hodinových ručiček.
- Označit tu polohu, která odpovídá nastavenému označení „+“.
- Otočit šroubovací krytku proti směru pohybu hodinových ručiček tak, dokud se značka pro nastavení „-“ nenachází v poloze označené pod bodem 2.

Termostatický ventil HERZ

Jmenovitý zdvih



Termostatický ventil se instaluje do přírodního potrubí topného tělesa, směr proudění se musí shodovat se šipkou (šipka je vyznačena na tělese ventilu). Termostatická hlavice HERZ se má instalovat pokud možno ve vodorovné poloze pro zajištění optimální regulace s minimálními rušivými vlivy.

Montáž

Termostatická hlavice HERZ nesmí být v žádném případě vystavena přímému slunečnímu záření nebo přístrojům vyzařujícím teplo, například televizoru. Je-li topné těleso zakryto (záclonou), vytvoří se kolem něj zóna nahromadění tepla, ve které termostat nesnímá skutečnou teplotu místnosti a z tohoto důvodu nemůže dle potřeby regulovat. V těchto případech se použije termostat HERZ s odděleným čidlem, případně termostat HERZ s odděleným ovládním.

Detaily termostatů HERZ jsou uvedeny v příslušných technických listech.

Po skončení topné sezóny se ventil zcela otevře otočením proti směru pohybu hodinových ruček, aby se zabránilo usazování nečistot na sedle ventilu.

Pokud nemá být ventil vybaven termostatickou hlavicí HERZ, můžeme šroubovací krytku nahradit hlavicí s ručním ovládním HERZ-TS.

Při instalaci se dodrží přiložený návod pro instalaci.

- 1 **6680** 00 HERZ – Montážní klíč pro nátrubky R 1/2" - R 3/4"
- 1 **6807** 90 HERZ-TS- 90 – Montážní klíč
- 1 **9102** 80 Ruční ovládním HERZ-TS-90, série 9000 „Design“

- 1 **6379** 03 Ventilová vložka (vrchní díl), objednací čísla podle dodavatelského programu HERZ-TS-E
- 1 **6890** 00 Sada O-kroužků HERZ-TS-90.

Montážní podmínky

Letní nastavení

HERZ-TS Ruční ovládním



Příslušenství

Ruční ovládním

Náhradní díly