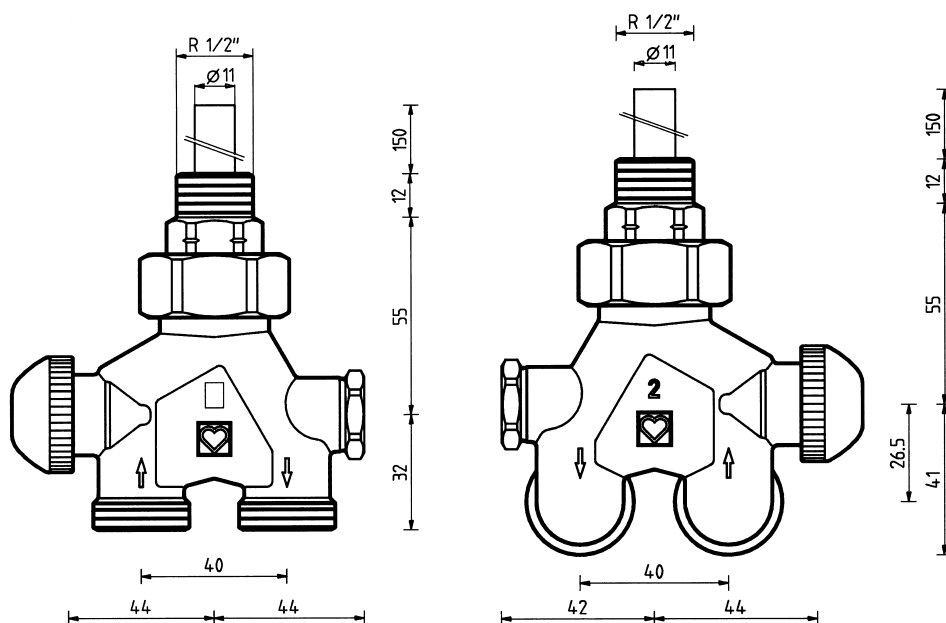




7783 • 7786

7784

Stavebné dĺžky
sú v mm

HERZ-VUA-štvorcestná armatúra, poniklovaná, termostatická, prípoj pre teleso s ponornou rúrkou L=150mm, $\Phi = 11\text{mm}$, bez prechodiek pre rúrky.

- 1 **7783** 41 1/2" Priamy, pre dvojrúrkové sústavy, ponorná rúrka l = 150, $\Phi = 11\text{ mm}$
- 1 **7783** 51 1/2" Priamy, pre dvojrúrkové sústavy, ponorná rúrka l = 290, $\Phi = 11\text{ mm}$
- 1 **7784** 41 1/2" Rohový, pre dvojrúrkové sústavy, ponorná rúrka l = 150, $\Phi = 11\text{ mm}$
- 1 **7784** 42 1/2" Rohový, pre jednorúrkové sústavy, ponorná rúrka l = 150, $\Phi = 11\text{ mm}$
- 1 **7786** 41 1/2" Priamy, pre jednorúrkové sústavy, ponorná rúrka l = 150, $\Phi = 11\text{ mm}$
- 1 **7786** 51 1/2" Priamy, pre jednorúrkové sústavy, ponorná rúrka l = 290, $\Phi = 11\text{ mm}$

Všetky modely sa dodávajú s krytkou, ktorú je kedykoľvek možné vymeniť za termostatickú hlavicu.

Vyhotovenia
Objednávkové čísla

Na telese ventilu možno nájsť nasledovné znaky:

- "1" - znamená štvorcestnú armatúru pre jednorúrkové sústavy
- "2" - znamená štvorcestnú armatúru pre dvojrúrkové sústavy

Označenia
vyhotovení

Armatúry HERZ-VUA sa montujú na teleso odspodu v strede. Smer prúdenia vody (daný šipkou na telese ventilu) musí byť dodržaný.

Priame ventily sú symetrické a môžu byť otočené o 180° , pokiaľ si to situácia vyžaduje.

Rohové ventily možno montovať len tak, aby termostatická hlavica bola vpravo od osi ventilu. Ak musí byť hlavica vľavo, použitie priamu armatúru a medzi ventil a rúrku vložte oblúk G 3/4" (1 **6248** 01).

Zabudovanie

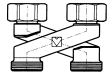
Priame armatúry

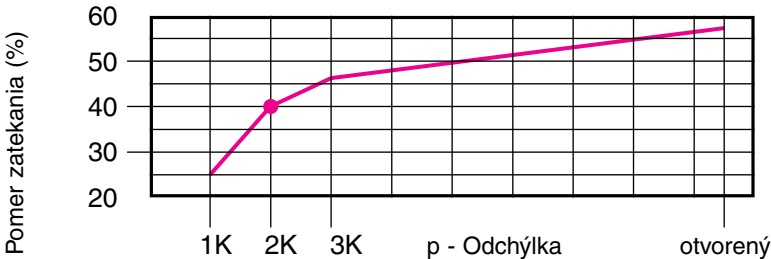
Rohové armatúry

Teplovodné vykurovacie sústavy, jedno- a dvojrúrkové z kalibrovanej ocele, medi alebo plastu.

Použitie

Vyhradzuje si právo na zmeny
dané technickým pokrokom

Max. prevádzková teplota 110 °C Max. prevádzkový tlak 10 bar Jednorúrkové vyhotovenie: Max. tlak pri tlakovej skúške resp. prevádzkový tlak pri demontovanom telese 5 bar. Pri použití prechodiek HERZ pre medené a ocelové rúrky treba tieto hodnoty skorigovať s prihliadnutím na EN 1264-2: 1998 Tabuľka 5. Pri prechodoch na plast dodržiavať max. prevádzkovú teplotu 80 °C a max. prevádzkový tlak 4 bar, ak to umožňuje výrobca rúrky.	Prevádzkové údaje
Na armatúre je montovaný prípoj R 1/2", plocho tesnený s ponornou rúrkou. Plocho tesnený spoj s odnímateľnou ponornou rúrkou umožňuje jednoduchú montáž telesa. Poškodenia a ťažkosti pri montáži v úzkych nikách sú takto zredukované. Prípoj montujeme priamo pod rebro vyk. telesa, ktorým sa privádza voda. Ponorná rúrka sa tým dostáva priamo do zóny privádzajúcej vody a tým je zabezpečené optimálne rozloženie vody v telese. Spiatočku na vyk. telese treba zablendovať. Prípoj musí byť naskrutkovaný do zodpovedajúceho vnútorného závitu na telese. Pri použití vykurovacieho telesa pre jednorúrkovú sústavu s pripojením odspodu treba rátať už pri jeho objednávaní.	Pripojenie vykurovacích telies
6274 Prechodky s O-krúžkom pre kalibrované medené a ocelové rúrky, priemer 10, 12, 14, 15, 16 a 18 mm 6275 Prechodky s mäkkým tesnením pre meď a tenkostennú oceľ, ako aj pre tvrdé ocelové rúrky a rúrky s tvrdou galvanizovanou povrchovou plochou 6098 Prechodky pre PE-X-, PB- a Alu-rúrky Dimenzie a objednávkové čísla-vid'. výrobný program.	Prechodky na rúrky-G 3/4" Objednávať samostatne
Pri montáži priechodiek nepoužívať kliešte a podobné náradie, ktoré môže poškodiť maticu. Ocelové a medené rúrky musia byť čisto kalibrované a očistené, odporúča sa použitie oporných objímok. Závit matice treba pri montáži naolejovať silikónovým olejom. Minerálny olej by porušil O-krúžok. Dodržujte firemné návody na montáž!	Montáž prechodiek
Špeciálny prípoj sa používa ako medzikus medzi bypass a rúrkou. Slúži na dopasovanie prípojov k rúrkam, resp. k telesám. Detailnejší popis vid' technický podklad pre križovacie armatúry.	Križovacia armatúra vo forme „X” 
Armatúru HERZ-VUA môžeme pripojiť na ocelové rúrky podľa DIN 2440 pomocou adaptéra 1 3001 01 a zvarovej prípojky 1 6240 01.	Pripojenie na ocelové rúrky podľa DIN 2440
Pomer zatekania je nastavený z výroby na 40% cez teleso a 60% cez bypass. Zabudovateľná regulačná skrutka umožňuje zmeniť tento pomer ako aj odstaviť teleso.	Pomer zatekania u jednorúrkových armatúr
Ventily HERZ-VTA umožňujú inštaláciu rúrok, montáž armatúry a tlakovú skúšku ešte pred montážou telesa.	Predmontáž
Uzavretím regulačného vretena a termostatického zvršku môžeme sňať vykurovacie teleso bez vypustenia sústavy. Vykurovacie teleso treba pred demontážou vypustiť. Otvorený prípoj na teleso, ktorý sa nachádza na ventile môžeme chrániť krytkou R=1". Regulačné vreteno môžeme ovládať viacúčelovým kľúčom 1 6625 00 alebo kľúčom s vnútorným imbusom SW8. Plné otvorenie dosiahneme po cca 3 až 3,5 otočeniach od úplného zatvorenia.	Demontáž vykurovacieho telesa
Termostatický zvršok možno vymeniť pod tlakom pomocou zariadenia HERZ-Chagefix. - Výmena termostatického zvršku v prípade zanesenia špinou, inkrustáciami a pod. - Dvojrúrkové vyhotovenie: Výmena termostatických zvrškov za zvršky s fixným kv alebo plynulým prednastavením. Týmto môžeme zaregulovať prietoky do jednotlivých telies podľa individuálnych požiadaviek.	Výmena termostatického zvršku
Na utesnenie vretena slúži vymeniteľný O-krúžok, ktorý zabezpečuje maximálnu spoľahlivosť a ľahkosť chodu ventilu.	Tesnenie vretenom

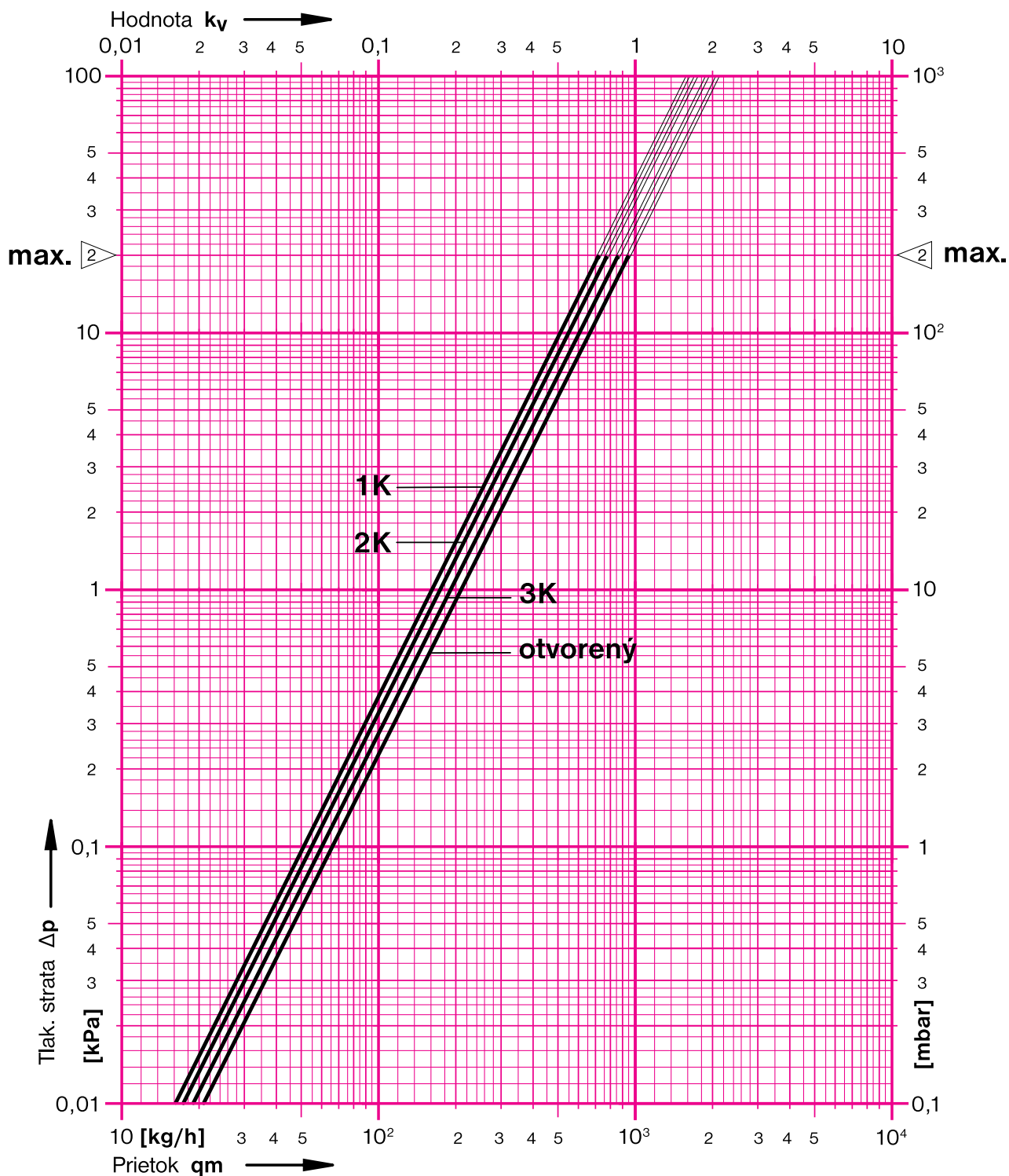
1. Demontovať termostatickú hlavicu resp. ručnú hlavu. 2. Vyskrutkovať O-krúžok a nahradiť ho novým. Pri tejto výmene bude nutné použiť kľúč. Počas demontáže je ventil automaticky úplne otvorený, a tým spätne tesnený. Určité slzenie je ale možné. 3. Spätná montáž v opačnom poradí. Objednávkové číslo pre O-krúžok 1 6890 00.	Výmena O-krúžku 															
Ak je teleso aj s ventilom zakryté alebo obostavené, vytvorí sa v jeho okolí teplotná zóna, v ktorej snímač termostatickej hlavice nie je schopný zodpovedajúco regulovať ventil. V týchto prípadoch treba použiť termostatickú hlavicu s diaľkovým snímačom alebo diaľkovým ovládaním. Podrobnosti o termostatických hlaviciach-vid'. príslušné technické podklady.	Upozornenie															
Ak ventil nemá byť vybavený termostatickou hlavickou môžeme krytku nahradiť ručnou hlavickou. Pri montáži dodržujte priložený návod.	Ručná hlavica 															
<table><tr><th>p-Odchýlka</th><th>Jednorúrkové vyhotovenia</th><th>Dvojrúrkové vyhotovenia</th></tr><tr><td>1 K</td><td>1,3</td><td>0,28</td></tr><tr><td>2 K</td><td>1,55</td><td>0,5</td></tr><tr><td>3 K</td><td>1,7</td><td>0,63</td></tr><tr><td>otvorený</td><td>2,0</td><td>1,1</td></tr></table>	p-Odchýlka	Jednorúrkové vyhotovenia	Dvojrúrkové vyhotovenia	1 K	1,3	0,28	2 K	1,55	0,5	3 K	1,7	0,63	otvorený	2,0	1,1	Hodnoty k_v
p-Odchýlka	Jednorúrkové vyhotovenia	Dvojrúrkové vyhotovenia														
1 K	1,3	0,28														
2 K	1,55	0,5														
3 K	1,7	0,63														
otvorený	2,0	1,1														
Pomer zatekania do vykurovacieho telesa 	Pomer zatekania do telesa u jednorúrkových ventilov															
Počas montáže chráni ventil krytka, ktorá umožňuje aj uvedenie ventilu do prevádzky. Nastavenie zdvihu pomocou krytky: Na vrchu krytky sú dve značky „+“ a „-“. 1. Uzavrieť ventil pomocou krytky otočením v smere ručičiek. 2. Označiť pozíciu, na ktorej sa nachádza značka „+“. 3. Otočiť krytku proti smeru hodinových ručičiek tak aby sa značka „-“ nachádzala v pozícii, v ktorej bola predtým značka „+“.	Termostatický ventil HERZ 															
Po ukončení vyk. sezóny ventil proti smeru hodinových ručičiek úplne otvoriť, aby sa zabránilo usadzovaniu nečistôt a tzv. „zapečeniu“ ventilu.	Letné nastavenie															
1 3001 01 Adaptér pre zvarovú prípojku 1 3004 34 Špeciálny prípoj, križovacia armatúra G 3/4" 1 6240 01 Zvarová prípojka 1 6248 01 Pripájací oblúk 90° 1 6625 00 Viacúčelový kľúč 1 6807 90 Montážny kľúč HERZ-TS-90 1 6822 40 Dvojité ružica 1 7780 00 HERZ-Changefix 1 7102 80 Ručná hlavica HERZ, séria 7000, s prednastavením a blokováním 1 9102 80 Ručná hlavica HERZ, séria 9000	Príslušenstvo Ručné hlavice															
1 6390 91 Termostatický zvršok pre dvojrúrkové vyhotovenie 1 6390 92 Termostatický zvršok pre jednorúrkové vyhotovenie 1 6890 00 Sada O-krúžkov HERZ-TS-90	Náhradné diely															

HERZ-Nomogram

HERZ-VUA pre jednorúrkové sústavy

č. výr. 7786

Dim. R = 1/2"



HERZ-Nomogram

HERZ-VUA pre dvojrúrkové sústavy

č. výr. 7783 • 7784

Dim. R = 1/2"

