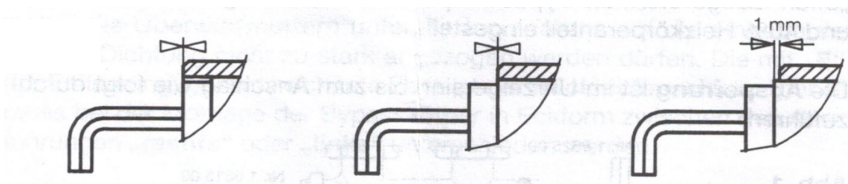


**Pripájacia sústava pre kompaktné vykurovacie telesé****Montáž a obsluha**

Pre ľahšie nastavenie respektíve jeho rýchle preverenie je prednastavovací kľúč 1 6630 01, s jeho pomocou nastavenie po zložení krycej klapky (označenie "E" leží oproti) je priamo viditeľné.



2-rúrková sústava

40% pomer zatekania

30% pomer zatekania

**Vypustenie**

1. Sňať kovovú krytku a uzatvoriť v smere hodinových ručičiek až na doraz.
2. Naskrutkovať adaptér hadicovej prípojky s hadicovou prípojkou na stranu označenú na bypase písmenom „E“ resp. na vypúšťací otvor ventilu a pripojiť hadicu alebo pod vypúšťací otvor umiestniť záchytnú nádobu.
3. Viacúčelovým kľúčom SW 10/6-hran (1 6625 00) otvoriť vypúšťanie. Pozor: Pred opakovaným napustením vykurovacieho telesa vypúšťanie znovu uzavrieť!

Pri použití adaptér hadicovej prípojky 1 0256 01 s hadicovou prípojkou 1 6206 01 je možné vodu cez hadicu vypustiť resp. vykurovacie teleso znovu napustiť.

**1-rúrková sústava**

Nepatrný prenos tepla z horúceho telesa bypasu na vykurovacie teleso je fyzikálne výnimočný a tiež pri uzavretom ventilu na vykurovacom telese nie je úplne prerušený. Jedinečná konštrukcia HERZ-300 bypasov minimalizuje tento prietok. Ohrev je možné tiež prostredníctvom plánovaného a prevádzkovaného zásahu ovplyvniť (prietochné množstvo, teplotný spád, vykurovacia krivka atď.).

**Všeobecne**

HERZ-3000-pripájacia sústava pozostáva:

- Z telesa bypasu v priamom alebo rohovom vyhotovení, prednastaviteľné pre 1- a 2-rúrkovú sústavu, pre rozstup 50 mm hrdiel vykurovacieho telesa.
- Z jednotlivých uzatváracích ventilov s a bez prednastavenia v priamom alebo rohovom vyhotovení pre 2-rúrkovú sústavu

Komponenty HERZ-3000-Pripájacej sústavy sú na vykurovacie telesá montované pomocou vonkajšieho závitú Rp 1/2" alebo pomocou prevlečnej matice G 3/4" s kuželovým tesnením.

Vo vykurovacom systéme, ktorý je napustený a je pod tlakom, je možné pomocou bypasov uzatvoriť prívod vody do vykurovacieho telesa a vypustiť ho, preto nie je potrebné na vykurovacie teleso montovať vypúšťací ventil.

Všetky HERZ-3000-Pripájacie sústavy a jednotlivé uzatváracie ventily sú zo strany napojenia rúrok ukončené vonkajším závitom G 3/4", na ktoré je možné napojiť prechodky HERZ pre plastové rúrky, rúrky z tenkostennej ocele a medené rúrky.

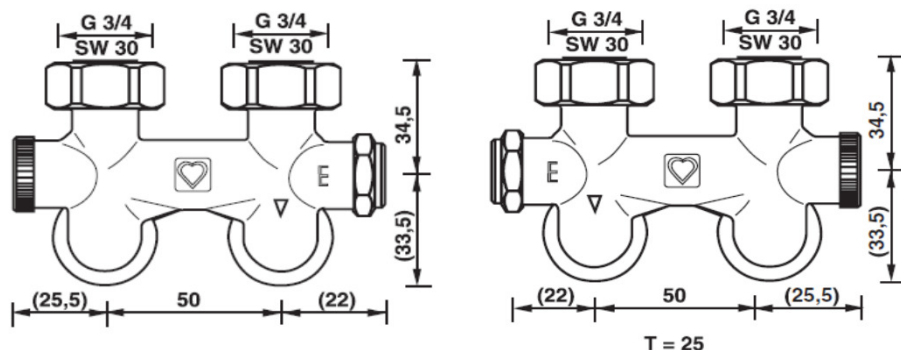
### Montáž

Pripájacie sústavy sú pomocou použitia samostatnej vsuvky s vonkajším závitom Rp 1/2" alebo pomocou prevlečnej matice G 3/4" s kužeľovým tesnením montované na vykurovacie telesá, pričom dbáme na to, aby O-krúžok v prevlečnej matici nebol príliš zatiahnutý. Strana označená písmenom "E" (pre vypustenie) je určená na pripojenie potrubia vratnej vykurovacej vody, preto je pri montáži rohových bypasov dôležité správne zvoliť pravé alebo ľavé vyhotovenie.

HERZ-3000-Jednotilé pripájacie ventily sa montujú na vykurovacie telesá pomocou použitia samostatnej vsuvky s vonkajším závitom Rp 1/2" alebo pomocou prevlečnej matice G 3/4" s kužeľovým tesnením.

V prípade, že sa vykurovací systém montuje bez vykurovacích telies je potrebné voľnú vyčnívajúcu prevlečnú maticu chrániť voči znečisteniu.

Vykurovacie rúrky sú pomocou HERZ prechodiek na pripájacie sústavy pripojené. Príbalený montážny návod je potrebné dodržiavať. Bielu dvojité ružicu 1 3003 50 pre rozostup 50 mm je možné zvlášť objednať.



HERZ-3000-Pripájacia sústava s pripojením na vykurovacie teleso

### Obsluha

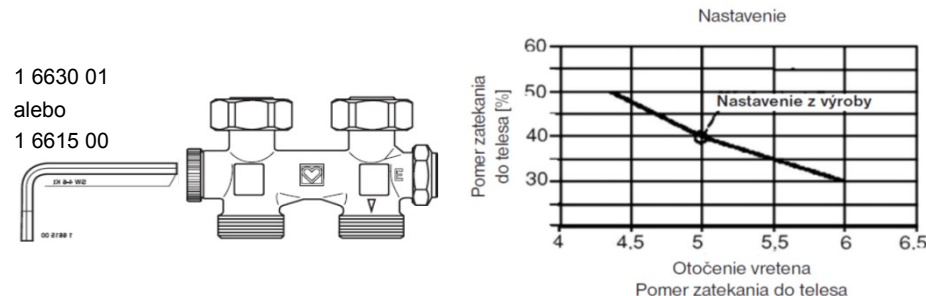
Všetky komponenty HERZ-3000-Pripájacích sústav sa dodávajú z výroby plne otvorené, bypasy pre 1-rúrkové sústavy sú z výroby nastavené z pomerom zatekania 40%.

Uzatvorenie vykonáme otáčaním v smere hodinových ručičiek až na doraz.

Ventily s vypustením	1 6615 00
	Imbusový kľúč SW 4
Ventily s prednastavením / vypustením	1 6625 00
	Viacúčelový kľúč

Prestavenie pre použitie v 2-rúrkovej sústave: Na strane neoznačenej písmenom „E“ (malá krytka) snímeme kovovú krytku a imbusovým kľúčom SW 4 (1 6615 00) otočíme nastavovacie vreteno v smere hodinových ručičiek na doraz.

Nastavenie pomeru zatekania: Na strane neoznačenej písmenom „E“ (malá krytka) snímeme kovovú krytku a imbusovým kľúčom SW 4 (1 6615 00) otočíme nastavovacie vreteno v smere hodinových ručičiek na doraz. Z tejto polohy otáčaním proti smeru hodinových ručičiek nastavujeme pomer zatekania do telesa podľa dolného diagramu (nastavenie z výroby = 5 otočení).



1 6630 01  
alebo  
1 6615 00

