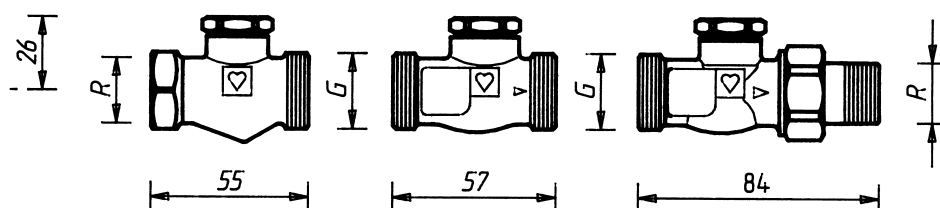


**3723**

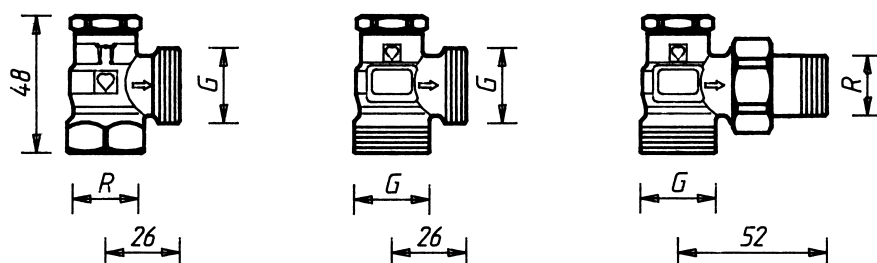
**3724**



1 **3723 11**

1 **3737 01**

1 **3733 11**



1 **3724 71**

1 **3724 37**

1 **3748 01**

číslo výrobku	Vyhotovenie	R prípoj	Φ prípoj	L	H	h	Objednávkové číslo
<b>3723</b>	Priamy	3/8"	12	74	28	-	1 <b>3723 40</b>
		1/2"	15	82	28	-	1 <b>3723 41</b>
		3/4"	18	95	27	-	1 <b>3723 42</b>
<b>3724</b>	Rohový	3/8"	12	47	20	22	1 <b>3724 40</b>
		1/2"	15	52	20	25	1 <b>3724 41</b>
		3/4"	18	60	21	27	1 <b>3724 42</b>

**Stavebné dĺžky sú v mm**

Všetky modely sú vyhotovené ako poniklované so špeciálnym nátrubkom pre závitové rúrky a skrutkovaním, ktoré je kónicky tesnené.

**Vyhotovenie**

Ventily HERZ-RL-5 v osobitných vyhotoveniach, dimenzia 1/2"

- 1 **3923 11** Priamy, hrdlo x vonkajší závit G 3/4", s kuželovým tesnením
- 1 **3937 01** Priamy, 2 x vonkajší závit G 3/4", s kuželovým tesnením
- 1 **3937 11** Priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, potrubná prípojka vonkajší závit G 3/4"
- 1 **3924 11** Rohový, hrdlo x vonkajší závit G 3/4", s kuželovým tesnením
- 1 **3948 01** Rohový, 2 x vonkajší závit G 3/4", s kuželovým tesnením
- 1 **3948 11** Rohový, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, potrubná prípojka vonkajší závit G 3/4"

**Ďalšie vyhotovenia**

Výhradzujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom

Pre teplovodné vykurovacie systémy. Vďaka stavbe ventilu je vykurovacie teleso chránené pred spätným tokom kvapaliny. Pri súčasnom uzavretí ventilu na privode ( pri termostatických ventiloch nastavenie O ) možno demontovať teleso bez vypustenia systému.

## Použitie

Max. prevádzková teplota 110 °C  
Max. prevádzkový tlak (10 bar) 0,1 MPa

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

Cez ventil nie je možné vypustenie a napustenie telesa. Tieto možnosti, ako aj možnosť prednastavenia škrtenia má ventil do spiatočky HERZ-RL-5. Preto odporúčame ventily HERZ-RL-1 kombinovať s ventilmi na privod, ktoré toto prednastavenie umožňujú ( z termostatických ventilov ide o ventily HERZ-TS-90-V, z ručných o ventily HERZ-AS-T-90 )

## Odporúčanie

Namontovaný prechod 6210 kónicky tesnený.  
Odporúčame použitie montážneho kľúča 6680.

## Pripojenie vykurovacieho telesa

Uzatvorenie umožňuje ventilové vreteno, ktoré ovládame HERZ- viacúčelovým kľúčom 1 6625 00 alebo šesťhranným kľúčom SW 8. Úplné otvorenie dosiahneme po 3 až 3,5 otočeniach. Tesnenie sedla je kovové s dlhou životnosťou. Ako vretenové tesnenie sa používa O-krúžok, ktorý zabezpečí maximálnu nenáročnosť na údržbu a ľahkosť chodu ventilu. Vreteno je proti neoprávnenému zásahu chránené naskrutkovanou kovovou krytkou.

## Konstruktívne zvláštnosti

Krivka	HERZ-RL-1	$k_{vs}$	Hodnoty zeta vzťahnuté na rúrky podľa DIN 2440
1	3723 - 3/8"	1,5	17
2	3723 - 1/2"	1,9	29
3	3723 - 3/4"	2,0	86
4	3724 - 3/8"	2,15	8
5	3724 - 1/2"	2,6	15
	3724 - 3/4"	2,6	51

## Hodnoty $k_{vs}$ a zeta

Univerzálne modely sú vybavené vnútorným závitom pre pripojenie závitových rúrok, alebo, pomocou prechodiek, ocelových alebo medených kalibrovaných rúrok. Prechodky objednávať samostatne. Pri spojkách R=1/2" a priemeroch rúrky 10, 12, 14, 16 a 18 mm treba medzi spojku a prechodku vložiť adaptér 6272.

## Pripojenie rúrok Univerzálne modely

rúrka Ø D mm	12	10	12	14	15	16	18	18
Ventil R=	3/8"	1/2"						3/4"
Adaptér obj.č.		1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	
Prechodka obj.č.	1 6292 00	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6292 02

Pri montáži ocelových alebo medených rúrok odporúčame použitie oporných objímok. Pre uľahčenie montáže natrite prechodky silikónovým olejom. Dodržiavajte firemné návody na montáž.

1 6625 00 Viacúčelový kľúč  
1 6680 00 Montážny kľúč

## Príslušenstvo

Na strane pripojenia vyk. telesa a pripojenia vonkajším závitom G 3/4"

- 6210** 1/2" Oceľová potrubná prípojka, dĺžka 26 resp. 35 mm
- 6211** 1/2" Redukčná prípojka, 1/2" x 3/8"
- 6213** 3/8" Prípojka vykurovacieho telesa, 3/8" x 1/2"
- 6218** 3/8" - 1/2" Dlhý závitový nátrubok, bez matice, pri montáži ho možno podľa potreby skrátiť (vzhľadom na rozdielne vzdialenosti pripájaných prvkov). Dĺžky 3/8" x 40, 1/2" x 39, 42 resp. 76 mm
- 6218** 1/2" Závitový nátrubok, bez matice, dĺžky 36, 48 resp. 76 mm
- 6235** 3/8" - 1/2" Spájková prípojka, 3/8" x 12, 1/2" x 12, 15 resp. 18 mm
- 6249** 3/8" - 1/2" Závitový oceľový pripájací oblúk, bez matice, s kuželovým tesnením
- 6274** G 3/4" Svorkové prípojky pre oceľové a medené rúrky, pre priemery rúrok 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm
- 6275** G 3/4" Prechodky s mäkkým tesnením pre meď a tenkostennú oceľ, ako aj pre tvrdé oceľové rúrky a rúrky s tvrdou galvanizovanou povrchovou plochou, pre priemery rúrok 12, 14, 15 mm
- 6098** G 3/4" Prípojka plastovej rúry PE-X-, PB- a plasthliníkové pripájacie rúry

Ostatné pripojenia ventilu:

- 6219** 1/2" Redukčná objímka, k pripojeniu rúry na ventil, žlté vyhotovenie, vnútorný závit (rúra) x vonkajší závit (ventil), 1" x 1/2", 1 1/4" x 1/2"
- 6066** M 22 x 1,5 Prípojka plastovej rúry pre PE-X, PB- a plasthliníkové rúrky, používať s adaptérom 1 **6272** 01 (R 1/2 x M 22 x 1,5)
- 6098** G 3/4" Prípojka plastovej rúry pre PE-X, PB- a plasthliníkové rúrky, používať s adaptérom 1 **6266** 01 (R 1/2 x G 3/4")

Dimenzia prechodiek pre plast vid' výrobný program HERZ.

## Ďalšie možnosti pripojenia

Objednávkové čísla vid' cenník HERZ

# HERZ-Nomogram

# HERZ-RL-1

č. výr. 3723 – 3724

Dim. DN 10 R=3/8" • DN 15 R=1/2" • DN 20 R=3/4"

