



## Specijalni oblici izvedbe

R = R 1/2"  
G = G 3/4"

Broj artikla	Izvedba	R Priklučak	Ø Priklučak	L	H	h	Kataloški broj
3723	Ravna izvedba	3/8"	12	74	28	-	1 3723 40
		1/2"	15	82	28	-	1 3723 41
		3/4"	18	95	27	-	1 3723 42
3724	Ugaona izvedba	3/8"	12	47	20	2	1 3724 40
		1/2"	15	52	20	25	1 3724 41
		3/4"	18	60	21	27	1 3724 42

Ugradbene mere u mm  
Kataloški broj

Svi modeli isporučuju se u niklovanoj izvedbi i univerzalni modeli sa specijalnim mufom za navojnu cev i priključak steznim setom.

## Izvedbe

## HERZ-RL-1-Ventili specijalni oblici izvedbe, dimenzija 1/2"

- 1 3723 11 Pravi model, specijalni muf x spoljašnji navoj G 3/4 sa konusom
- 1 3737 01 Pravi model, 2 x spoljašnji navoj G 3/4, konusno zaptivanje
- 1 3733 11 Pravi model, priključak grejnog tela konusno zaptiven, cevni priključak spoljašnji navoj G 3/4
- 1 3724 71 Ugaoni model, specijalni muf x spoljašnji navoj G 3/4 sa konusom
- 1 3724 37 Ugaoni model, 2 x spoljašnji navoj G 3/4 sa konusom
- 1 3748 01 Ugaoni model, priključak grejnog tela konusno zaptiven, cevni priključak spoljašnji navoj G 3/4

HERZ-RL-1  
Specijalni oblici izvedbe

Zadržavamo pravo promene  
u smislu tehničkog napretka.

<p>Max. radna temperatura                            110 °C Max. radni pritisak                            10 bar</p> <p>Kvalitet vode za grejanje odgovara ÖNORM H 5195, odnosno VDI-smernicama 2035.</p> <p>Kod primene HERZ-steznog seta za bakarne i čelične cevi dozvoljene vrednosti za temperaturu i pritisak su prema EN 1254-2:1998 shodno tablici 5. Za priključke plastičnih cevi važe max. radna temperatura 80 °C i max. radni pritisak 4 bar, ukoliko je dopušteno od proizvođača cevi.</p>	<p><b>Radni podaci</b></p> <p><b>HERZ-Stežni set</b></p>																														
<p>Topla voda - centralno grejanje. Ugradnjom povratnog ventila moguće je zatvoriti priključak povratnog voda. Kod istovremenog zatvaranja ventila polaznog voda (kod termostatskih ventila - pozicija „0“) može se radijator skinuti iako je sistem pod pritiskom. Radovi servisiranja ili radovi na zidu iza radijatora (tapaciranje, polaganje pločica) moguće je, bez zaustavljanja rada celokupnog sistema centralnog grejanja.</p> <p>Zahteva li se prednameštanje povratnog ventila ili punjenje i pražnjenje grejnog tela ili postrojenja preko povratnog ventila, preporučuje se ugradnja HERZ-RL-5 povratnih ventila.</p>	<p><b>Oblasti primene</b></p>																														
<p>Priklučak čelične cevi 6210, konusno zaptiveno, montirano. Preporučuje se upotreba HERZ-montažnog ključa 6680.</p>	<p><b>Priklučak grejnog tela</b></p>																														
<p>Umesto priključka grejnog tela i na spoljašnjem navoju G 3/4 moguće je koristiti:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"><b>6210</b></td><td style="width: 10%;"><b>1/2"</b></td><td>Priklučak čelične cevi, dužine 26, odnosno 35 mm.</td></tr> <tr> <td><b>6211</b></td><td><b>1/2"</b></td><td>Priklučak grejnog tela, 1/2" x 3/8".</td></tr> <tr> <td><b>6213</b></td><td><b>3/8"</b></td><td>Priklučak grejnog tela, 3/8" x 1/2".</td></tr> <tr> <td><b>6218</b></td><td><b>3/8"-3/4"</b></td><td>Dugački navojni nastavak, bez navrtke po potrebi može se skraćivati. dužine 3/8" x 40; 1/2" x 39, 42 odnosno 76; 3/4" x 70 mm.</td></tr> <tr> <td><b>6218</b></td><td><b>1/2"</b></td><td>Dugački navojni nastavak, bez navrtke dužine 36, 48, odnosno 76 mm.</td></tr> <tr> <td><b>6235</b></td><td><b>3/8"-3/4"</b></td><td>Priklučak za lemljenje, 3/8" x 12; 1/2" x 12, 15, odnosno 18; 3/4" x 18 mm.</td></tr> <tr> <td><b>6249</b></td><td><b>3/8"-3/4"</b></td><td>Priklučno koleno, bez navrtke, konusno zaptiveno</td></tr> <tr> <td><b>6274</b></td><td><b>G 3/4</b></td><td>Stežni set za bakarne i tankozidne čelične cevi, za spoljašnjim prečnikom cevi 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm.</td></tr> <tr> <td><b>6275</b></td><td><b>G 3/4</b></td><td>Stežni set sa mekaim spojem za bakarne i tankozidne čelične cevi, naročito pogodan za čvrste čelične cevi i cevi sa čvrstim galvanskim površinama. Za spoljašnji prečnik cevi 12, 14, 15 mm.</td></tr> <tr> <td><b>6098</b></td><td><b>G 3</b></td><td>Stežni set za PE-X-, PB- i plastične kompozitne cevi.</td></tr> </table>	<b>6210</b>	<b>1/2"</b>	Priklučak čelične cevi, dužine 26, odnosno 35 mm.	<b>6211</b>	<b>1/2"</b>	Priklučak grejnog tela, 1/2" x 3/8".	<b>6213</b>	<b>3/8"</b>	Priklučak grejnog tela, 3/8" x 1/2".	<b>6218</b>	<b>3/8"-3/4"</b>	Dugački navojni nastavak, bez navrtke po potrebi može se skraćivati. dužine 3/8" x 40; 1/2" x 39, 42 odnosno 76; 3/4" x 70 mm.	<b>6218</b>	<b>1/2"</b>	Dugački navojni nastavak, bez navrtke dužine 36, 48, odnosno 76 mm.	<b>6235</b>	<b>3/8"-3/4"</b>	Priklučak za lemljenje, 3/8" x 12; 1/2" x 12, 15, odnosno 18; 3/4" x 18 mm.	<b>6249</b>	<b>3/8"-3/4"</b>	Priklučno koleno, bez navrtke, konusno zaptiveno	<b>6274</b>	<b>G 3/4</b>	Stežni set za bakarne i tankozidne čelične cevi, za spoljašnjim prečnikom cevi 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm.	<b>6275</b>	<b>G 3/4</b>	Stežni set sa mekaim spojem za bakarne i tankozidne čelične cevi, naročito pogodan za čvrste čelične cevi i cevi sa čvrstim galvanskim površinama. Za spoljašnji prečnik cevi 12, 14, 15 mm.	<b>6098</b>	<b>G 3</b>	Stežni set za PE-X-, PB- i plastične kompozitne cevi.	<p><b>Druge mogućnosti priključka</b></p> <p>Kataloški brojevi uzeti su iz HERZ-Programa isporuke.</p>
<b>6210</b>	<b>1/2"</b>	Priklučak čelične cevi, dužine 26, odnosno 35 mm.																													
<b>6211</b>	<b>1/2"</b>	Priklučak grejnog tela, 1/2" x 3/8".																													
<b>6213</b>	<b>3/8"</b>	Priklučak grejnog tela, 3/8" x 1/2".																													
<b>6218</b>	<b>3/8"-3/4"</b>	Dugački navojni nastavak, bez navrtke po potrebi može se skraćivati. dužine 3/8" x 40; 1/2" x 39, 42 odnosno 76; 3/4" x 70 mm.																													
<b>6218</b>	<b>1/2"</b>	Dugački navojni nastavak, bez navrtke dužine 36, 48, odnosno 76 mm.																													
<b>6235</b>	<b>3/8"-3/4"</b>	Priklučak za lemljenje, 3/8" x 12; 1/2" x 12, 15, odnosno 18; 3/4" x 18 mm.																													
<b>6249</b>	<b>3/8"-3/4"</b>	Priklučno koleno, bez navrtke, konusno zaptiveno																													
<b>6274</b>	<b>G 3/4</b>	Stežni set za bakarne i tankozidne čelične cevi, za spoljašnjim prečnikom cevi 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm.																													
<b>6275</b>	<b>G 3/4</b>	Stežni set sa mekaim spojem za bakarne i tankozidne čelične cevi, naročito pogodan za čvrste čelične cevi i cevi sa čvrstim galvanskim površinama. Za spoljašnji prečnik cevi 12, 14, 15 mm.																													
<b>6098</b>	<b>G 3</b>	Stežni set za PE-X-, PB- i plastične kompozitne cevi.																													
<p>Na strani mufa ventila moguće je koristiti:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"><b>6219</b></td><td style="width: 10%;"><b>1/2"-3/4"</b></td><td>Redukciona mufa, žuta izvedba, za spajanje cev/ventil, unutrašnji navoj (cev) x spoljašnji navoj (ventil), 1" x 1/2", 1/4" x 1/2", 1" x 3/4"<sup>1</sup>/4" x 3/4".</td></tr> <tr> <td><b>6066</b></td><td><b>M 22 x 1,</b></td><td>Priklučak za plastične cevi za PE-X-, PB- i plastične-kompozitne cevi, koristi se sa adapterom 1 <b>6272 01</b> (R 1/2 x M 22 x 1,5).</td></tr> <tr> <td><b>6098</b></td><td><b>G 3/4</b></td><td>Priklučak za plastične cevi za PE-X-, PB- i plastične-kompozitne cevi, koristi se sa adapterom 1 <b>6266 01</b> (R 1/2 x G 3/4).</td></tr> </table>	<b>6219</b>	<b>1/2"-3/4"</b>	Redukciona mufa, žuta izvedba, za spajanje cev/ventil, unutrašnji navoj (cev) x spoljašnji navoj (ventil), 1" x 1/2", 1/4" x 1/2", 1" x 3/4" <sup>1</sup> /4" x 3/4".	<b>6066</b>	<b>M 22 x 1,</b>	Priklučak za plastične cevi za PE-X-, PB- i plastične-kompozitne cevi, koristi se sa adapterom 1 <b>6272 01</b> (R 1/2 x M 22 x 1,5).	<b>6098</b>	<b>G 3/4</b>	Priklučak za plastične cevi za PE-X-, PB- i plastične-kompozitne cevi, koristi se sa adapterom 1 <b>6266 01</b> (R 1/2 x G 3/4).																						
<b>6219</b>	<b>1/2"-3/4"</b>	Redukciona mufa, žuta izvedba, za spajanje cev/ventil, unutrašnji navoj (cev) x spoljašnji navoj (ventil), 1" x 1/2", 1/4" x 1/2", 1" x 3/4" <sup>1</sup> /4" x 3/4".																													
<b>6066</b>	<b>M 22 x 1,</b>	Priklučak za plastične cevi za PE-X-, PB- i plastične-kompozitne cevi, koristi se sa adapterom 1 <b>6272 01</b> (R 1/2 x M 22 x 1,5).																													
<b>6098</b>	<b>G 3/4</b>	Priklučak za plastične cevi za PE-X-, PB- i plastične-kompozitne cevi, koristi se sa adapterom 1 <b>6266 01</b> (R 1/2 x G 3/4).																													
<p>Dimenzije cevi za priključak za plastičnu cev pogledati u HERZ-programu isporuke.</p>																															

Univerzalni modeli opremljeni su sa specijalnim mufom. Može se prema izboru spojiti navojna cev ili pomoću steznog seta kalibrisana bakarna cev ili cev od mekog čelika. Stezni set treba posebno naručiti.

Kod ventila R=1/2" za spoljašnji prečnik cevi 10, 12, 14, 16 i 18 mm upotrebljava se adapter steznog seta, art.-broj 6272 između ventila i spojnica.

Cev ø D mm	12	10	12	14	15	16	18	18
Ventil R =	3/8"			1/2"			3/4"	
Adapter Br.-nar.		1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	
Stezni set Br.-nar.	1 6292 00	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6292 02

Kod montaže cevi od mekog čelika ili bakra sa spojnicom, preporučujemo upotrebu zaštitne ovojnica. Za besprekornu montažu treba se navoj vijka steznog prstena, odnosno navrtke kao i sam stezni prsten napoljiti silikonskim uljem. Ukažujemo na HERZ-upustvo o ugradnji.

#### Priklučak za cev Univerzalni model

Zatvaranje nastupa pomoću vretena ventila, koji se jednim višenamenskim ključem 1 6625 00 ili jednim unutrašnjim šestougaonim ključem SW 8 može otvoriti i zatvoriti. Potpuno otvaranje se postiže nakon cca. 3 do 3,5 okreta.

Zaptivka sedišta je metalna i stoga sigurna od trošenja. Vreteno ventila je zaptiveno prema spolja pomoću O-prstena. Ovo dopušta do navedene temperature rada lagani rad i nepotrebno održavanje za dug vek.

Zaštita od nedopuštenog delovanja ventila osigurana je pomoću navrnute metalne kape sa zaptivkom.

#### Konstrukcione osobine

Kriva	HERZ - RL - 1	Kvs	Zeta-vrednost odnosi se na cev prema 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

Kvs - i Zeta-vrednosti

1 6625 00 Višenamenski ključ za prednameštanje  
1 6680 00 Montažni ključ za priključke

Pribor

<b>HERZ-karakteristika ventila</b>	<b>HERZ-RL-1</b>
Art. br. 3723 · 3724	Dim. DN 10, R=3/8" · DN 15, R=1/2" · DN 20, R=3/4"

