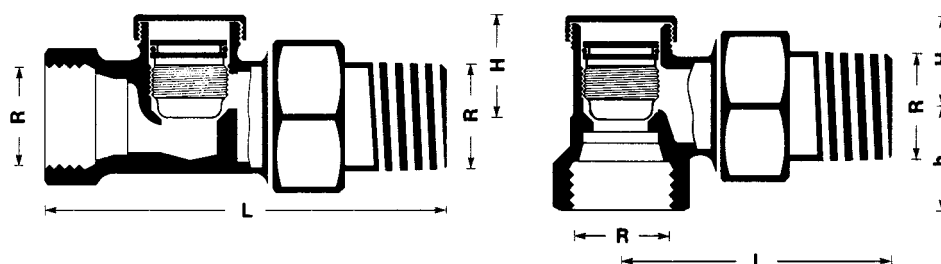
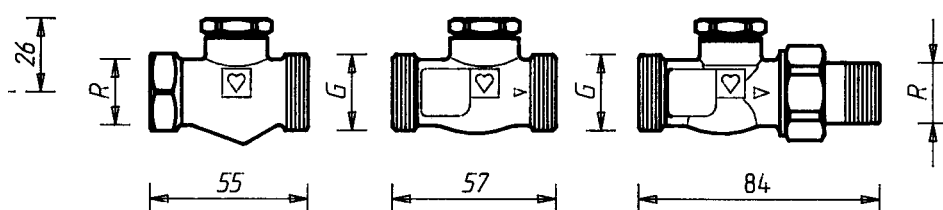
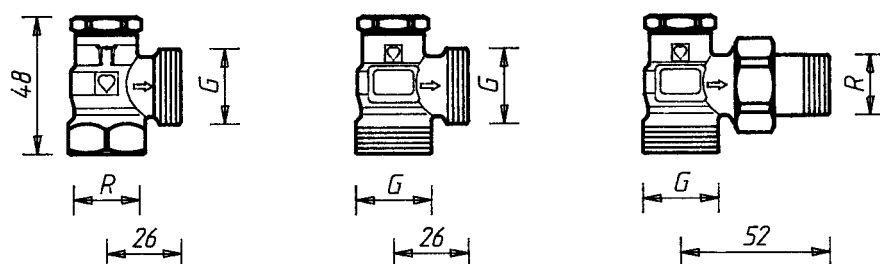


**Detentore senza preregolazione**

**3723**
**3724**

 1 **3723 11**

 1 **3737 01**

 1 **3733 11**

 1 **3724 71**

 1 **3724 37**

 1 **3748 01**
**Esecuzioni speciali**

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

Articolo	Versione	R attacco	Ø attacco	L	H	h	Codice
<b>3723</b>	Diritto	3/8"	12	74	28	-	1 <b>3723 05</b>
		1/2"	15	82	28	-	1 <b>3723 41</b>
		3/4"	18	95	27	-	1 <b>3723 42</b>
<b>3724</b>	A squadra	3/8"	12	47	20	22	1 <b>3724 05</b>
		1/2"	15	52	20	25	1 <b>3724 41</b>
		3/4"	18	60	21	27	1 <b>3724 42</b>

**Dimensioni in mm  
Codici**

Tutti i modelli sono nichelati e sono modelli universali con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.

**Versioni**
**Detentori HERZ-RL-1 in esecuzioni speciali, dimensione 1/2"**

- 1 **3723 11**     diritto, attacco ferro / filetto maschio G 3/4, a tenuta conica
- 1 **3737 01**     diritto, attacco rame G 3/4 / filetto maschio G 3/4, a tenuta conica
- 1 **3733 11**     diritto, attacco rame G 3/4, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.
- 1 **3724 71**     a squadra, attacco ferro / filetto maschio G 3/4, a tenuta conica
- 1 **3724 37**     a squadra, attacco rame G 3/4 / filetto maschio G 3/4, a tenuta conica
- 1 **3748 01**     a squadra, attacco rame G 3/4, bocchettone di collegamento per radiatore a tenuta conica.

**HERZ-RL-1  
Esecuzioni speciali**

Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico.

Temperatura d'esercizio massima: 120 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Qualità dell'acqua calda conforme alla norma ÖNORM H 5195 e alla norma VDI 2035.

Per l'utilizzo dei raccordi a compressione per i tubi in rame e acciaio dovranno essere osservate le indicazioni di temperatura e pressione massima consentite in base alla norma EN 1254-2:1998 tabella 5. Per i raccordi dei tubi in plastica osservare le seguenti condizioni: temperatura di funzionamento massima 80° C e pressione di funzionamento massima 4 bar, salvo istruzione contraria dei produttori dei tubi in plastica.

#### Dati d'esercizio

#### Raccordi a compressione HERZ

Impianti di riscaldamento ad acqua calda.

Con l'inserimento di un detentore è possibile intercettare il bocchettone di collegamento sul ritorno del radiatore. Se contemporaneamente si intercetta anche la valvola sulla mandata (nel caso di una valvola termostatica porla in posizione "0") si può smontare il radiatore anche con l'impianto sotto pressione. E' quindi possibile eseguire interventi di manutenzione e opere alle pareti dietro al radiatore (tappezzare o piastrellare) senza dover fermare il resto dell'impianto.

Si consiglia il montaggio del detentore HERZ-RL-5, se viene richiesta la prerogolazione del detentore oppure il carico e scarico del radiatore o dell'impianto mediante il detentore.

#### Applicazione

Bocchettone di collegamento per radiatori 6210 a tenuta conica, montato.

Si consiglia l'uso della chiave di montaggio HERZ 6680.

#### Bocchettone di collegamento per radiatori

I seguenti bocchettoni e raccordi possono essere applicati all'attacco rame G 3/4 al posto del bocchettone di collegamento per radiatori:

<b>6210</b>	1/2"	Bocchettone di collegamento per radiatori lunghezze di 26 e 35 mm
<b>6211</b>	1/2"	Riduzione, 1/2" x 3/8"
<b>6213</b>	3/8"	Riduzione, 3/8" x 1/2"
<b>6218</b>	3/8" - 3/4"	Bocchettone con filetto lungo, senza dado, può essere accorciato per compensare differenze di dimensioni. lunghezze: 3/8" x 40, 1/2" x 39, 42 e 76, 3/4" x 70 mm
<b>6218</b>	1/2"	Bocchettone filettato, senza dado, lunghezze 36, 48 e 76 mm
<b>6235</b>	3/8" - 3/4"	Bocchettone per collegamenti brasati 3/8" x 12; 1/2" x 12, 15 e 18; 3/4" x 18 mm
<b>6249</b>	3/8" - 3/4"	Bocchettone curvo per collegamento radiatori, senza dado a tenuta conica
<b>6274</b>	G 3/4	Raccordo a compressione per tubi in rame e per tubi d'acciaio a parete sottile; diametro esterno del tubo 8, 10, 12, 14, 15, 16 e 18 mm
<b>6275</b>	G 3/4	Raccordo a compressione nichelato, composto da anello di serraggio con O-ring montato esterno, guarnizione morbida interna e dado di fissaggio. Diametro esterno del tubo 12, 14 e 15 mm.
<b>6098</b>	G 3/4	Raccordo a compressione per tubi in PE-X, PB e multistrato

applicabili dal lato manicotto del detentore:

<b>6219</b>	1/2" - 3/4"	Manicotto di riduzione, finitura gialla, per il collegamento tubo / valvola, Filetto femmina (tubo) x filetto maschio (valvola), 1" x 1/2", 1 1/4" x 1/2", 1"-3/4", 1 1/4" x 3/4".
<b>6066</b>	M 22 x 1,5	Raccordo per tubi in plastica per tubi in PE-X, PB e multistrato da montare con l'adattatore 1 6272 01 (R 1/2 x M 22 x 1,5)
<b>6098</b>	G 3/4	Raccordo per tubi in plastica per tubi in PE-X, PB e multistrato da montare con l'adattatore 1 6266 01 (R 1/2 x G 3/4).

Le dimensioni dei tubi dei raccordi a compressione per tubi in plastica sono contenute nel catalogo prodotti HERZ.

#### Ulteriori possibilità di collegamenti

I codici sono indicati nel catalogo prodotti

I modelli universali sono dotati di manicotti speciali, per collegare a propria scelta un tubo filettato oppure, utilizzando i raccordi a compressione, un tubo di acciaio dolce o di rame calibrato. Il raccordo a compressione deve essere ordinato separatamente.

Nell'uso dei detentori R=1/2" con tubi dal diametro esterno di 10, 12, 14, 16 e 18 mm si deve interporre tra il detentore ed il raccordo, l'adattatore per raccordi a compressione, articolo no. 6272.

Tubo ø mm	12	10	12	14	15	16	18	18
Valvola R=	3/8"	1/2"						3/4"
Adattatore Codice		1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	
Raccordo a compr. Codice	1 6292 00	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6292 02

Nel montaggio dei tubi d'acciaio dolce o di rame con il raccordo a compressione raccomandiamo l'uso di anime per tubi. Per un perfetto montaggio oliare il filetto della vite e del dado di serraggio e l'anello di serraggio stesso con olio silconico. Consultare le istruzioni per l'installazione dei raccordi HERZ.

## Manicotto di collegamento modelli universali

Il vitone del detentore che viene aperto e chiuso con la chiave multiuso 1 6625 00 o con una chiave a brugola da 8 permette l'intercettazione. L'apertura totale viene raggiunta dopo circa 3 - 3,5 giri.

La guarnizione della sede è metallica e quindi resistente all'usura. La tenuta verso l'esterno del vitone del detentore è mediante un O-ring, garantendo così un funzionamento del detentore alle temperature d'esercizio massime indicate semplice e di lunga durata senza manutenzione.

Un cappuccio metallico con guarnizione avvitato sul detentore lo protegge da usi impropri.

## Particolarità costruttive

Curva	HERZ-RL-1	K <sub>vs</sub>	Valore zeta riferito al tubo in base alla norma 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

## Valori k<sub>vs</sub> e zeta

1 6625 00 Chiave multiuso  
1 6680 00 Chiave di montaggio per bocchettoni di collegamento

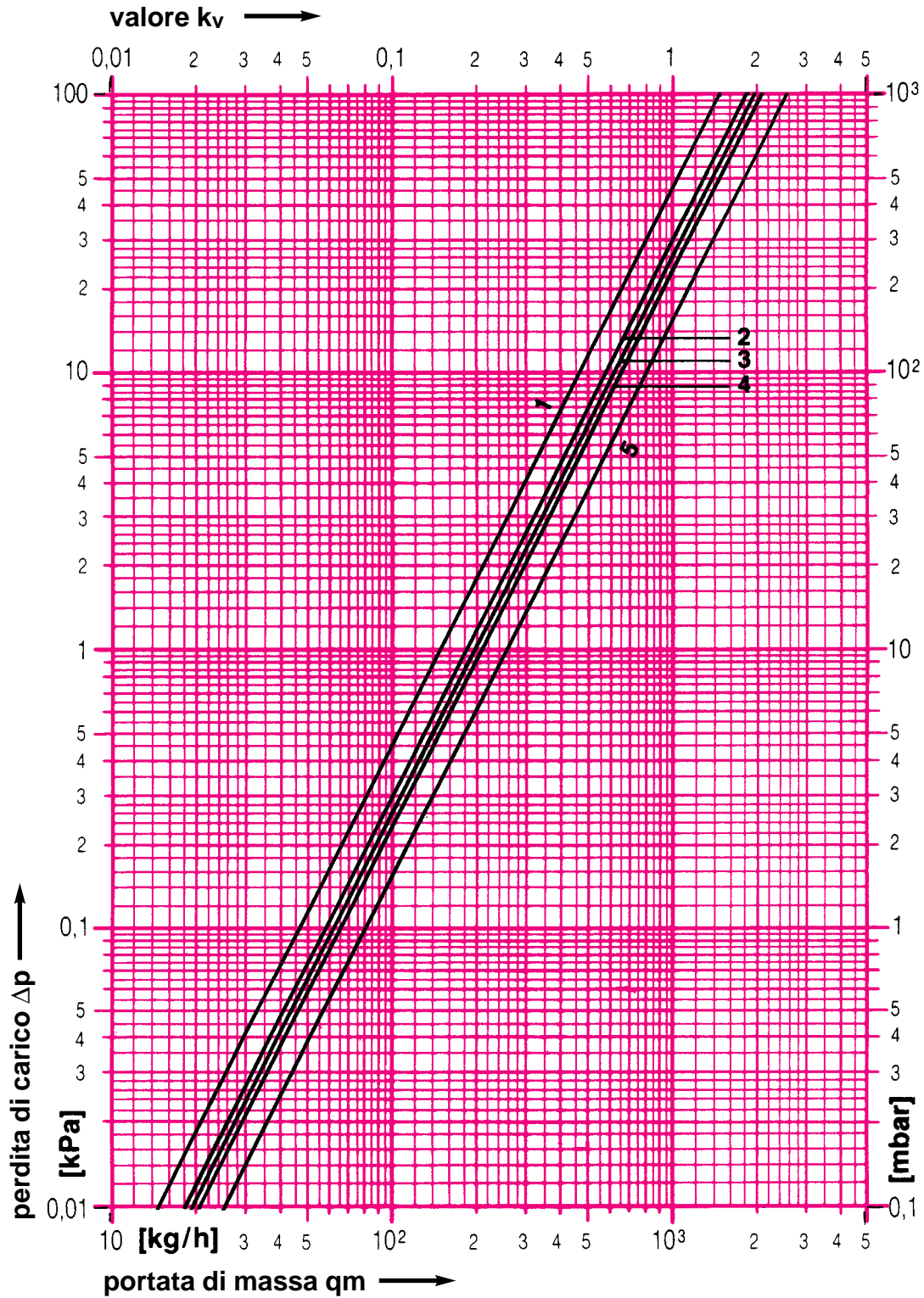
## Accessori

# HERZ-Diagramma

# HERZ-RL-1

Art. Nr. 3723 • 3724

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



modifiche riservate