

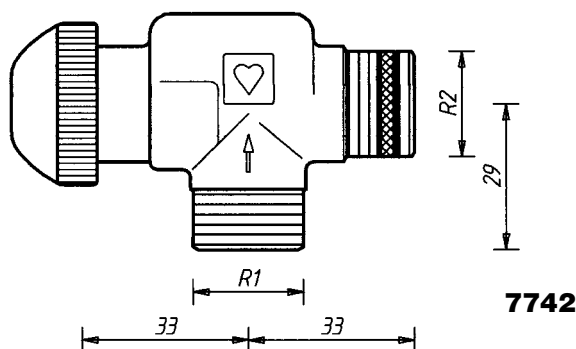
HERZ - Set di collegamento per radiatori

con funzionamento termostatico
con raccordo a compressione M 22 x 1,5

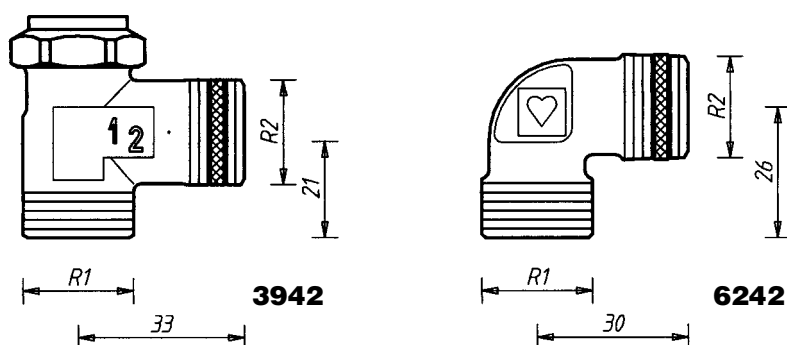
Scheda tecnica per

7742, 6242, 3942

edizione 1100 (0999)



7742



3942

6242

Dimensioni in mm

HERZ-TS-90 –
Valvola di mandata

7742

HERZ-RL-5 –
Detentore

3942

Gomito

6242

R1 = M 22 x 1,5

R2 = 1/2"

Collegamento diretto al radiatore, autosigillante con anello di teflon. Manicotto di collegamento con filetto maschio M 22 x 1,5.

Il raccordo a compressione per l'attacco deve essere ordinato separatamente.

1 **7742 91** 1/2" x M 22 x 1,5 HERZ-TS-90 Corpo della valvola termostatica a squadra speciale

1 **3942 01** 1/2" x M 22 x 1,5 HERZ-RL-5 detentore, a squadra

1 **6242 01** 1/2" x M 22 x 1,5 Gomito 90°

Versioni

M 22 x 1,5

Bocchettone di collegamento R 1/2" a tenuta conica.

I dettagli tecnici sono indicati nella scheda tecnica per 7745, 7746, 7748 e 3948.

Versioni

G 3/4

I singoli componenti del set di collegamento per radiatori HERZ vengono avvitati direttamente sul radiatore. Il filetto è autosigillante con l'anello in teflon garantendo così un collegamento sicuro e a tenuta con il radiatore.

I collegamenti alla tubazione tramite raccordi a compressione sono apribili in qualsiasi momento.

Montaggio

In impianti di riscaldamento ad acqua calda realizzati con tubazioni in plastica, rame o acciaio, particolarmente adatti per il collegamento singolo tra collettore e radiatore.

Applicazione

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**

6284 Raccordo a compressione per tubi in rame e tubi d'acciaio a parete sottile.
Diametro esterno del tubo 10, 12, 14, 15 e 16 mm.

6066 Raccordo a compressione per tubi in PE-X, PB e multistrato

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

Gli stessi raccordi a compressione sono utilizzati per le derivazioni M 22 x 1,5 dei collettori HERZ.

**Raccordi di collegamento
Da ordinare
separatamente**

Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico.

KLIMIT SRL

Viale della Repubblica, 8 - 36030 Povolara di Dueville (Vi)

info@herzitalia.it - www.herzitalia.it



Il detentore HERZ-RL-5 offre la possibilità di regolare e quindi di limitare la portata d'acqua nel radiatore in funzione al rendimento necessario. La riduzione notturna ha così il suo valore effettivo mantenendo però il bilanciamento idraulico dell'impianto.

**Limitazione della portata d'acqua
Riduzione notturna**

Le valvole di mandata dotate di un cappuccio a vite (di protezione) possono essere convertite in qualsiasi momento per il funzionamento termostatico. Lo svuotamento dell'impianto non è necessario.

Dotazione con teste termostatiche HERZ

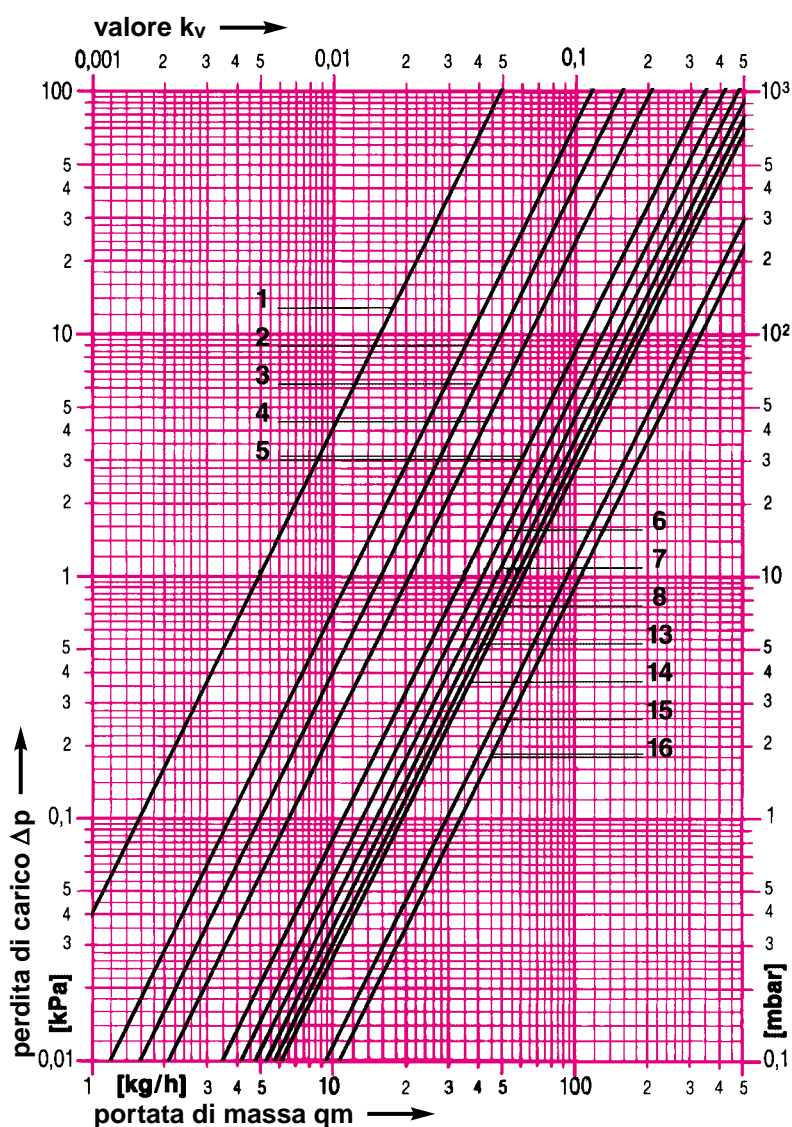
Sono disponibili le seguenti teste termostatiche:

- Teste termostatiche HERZ con sensore fisso, con sensore a distanza e con regolazione a distanza
- HERZ-ETK, testa termostatica elettronica
- HERZ-RTC, Computer temperatura ambiente con attuatore
- HERZ-RTR, Sistema di regolazione elettronica della temperatura ambiente con attuatore termoelettrico

Ulteriori particolari tecnici e costruttivi sono indicati nelle schede tecniche delle teste termostatiche HERZ, del HERZ-TS e del HERZ-RL-5.

Ulteriore documentazione

Diagramma HERZ



Curve	Mandata	Ritorno
1-13	Valvola nel funzionamento termostatico	HERZ-RL-5, graduato in base alla preregolazione (vedi tabella)
14		Gomito
15	Valvola aperta	HERZ-RL-5 aperto
16		Gomito

Curva	Preregolazione	Valore kv
1	0,25	kvT 0,05
2	0,5	kvT 0,12
3	0,75	kvT 0,16
4	1	kvT 0,21
5	2	kvT 0,35
6	3	kvT 0,42
7	4	kvT 0,48
8	5	kvT 0,53
9	6	kvT 0,54
10	7	kvT 0,55
11	8	kvT 0,56
12	9	kvT 0,57
13	10	kvT 0,58
14	-	kvT 0,6
15	-	kvs 0,92
16	-	kvs 1,04