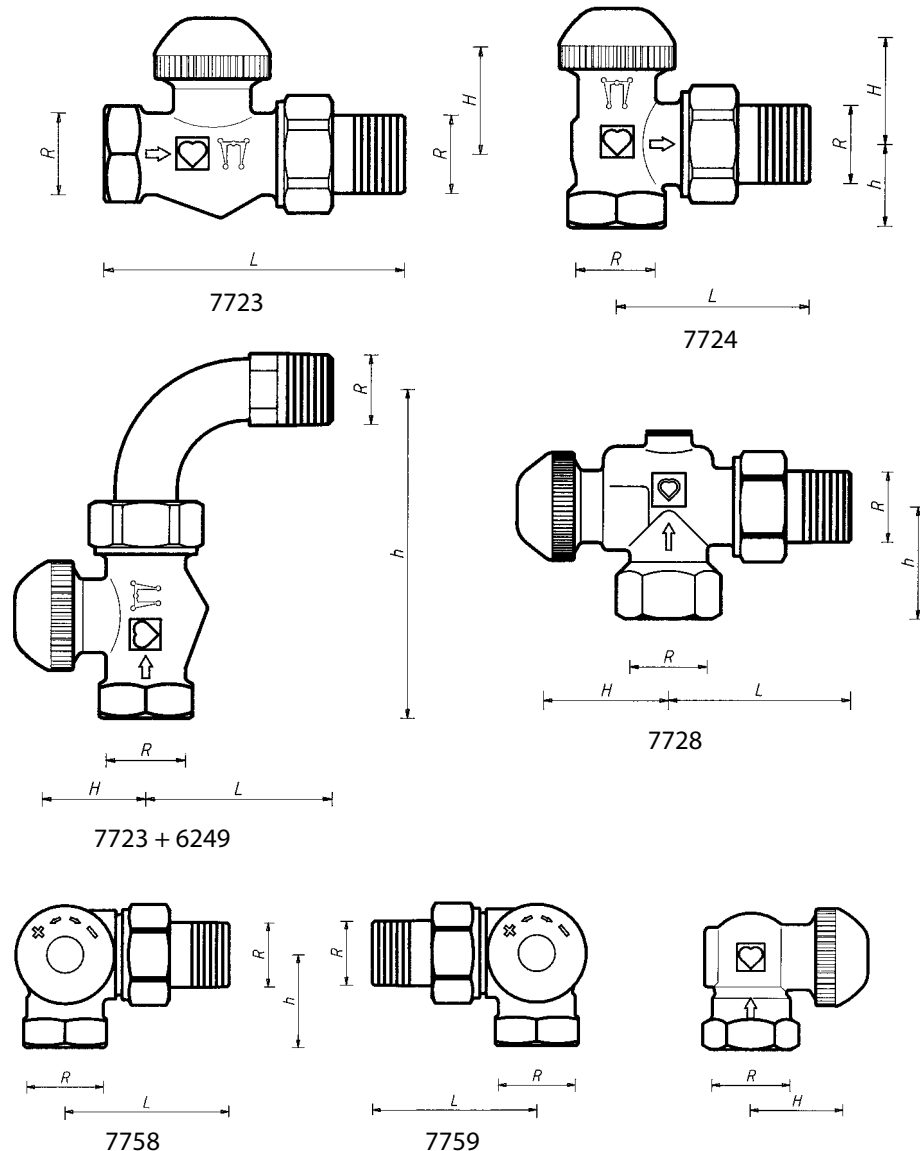


HERZ-TS-90

Valvole termostatiche

Scheda tecnica per
7723/7724/7728
7758/7759
edizione 0619

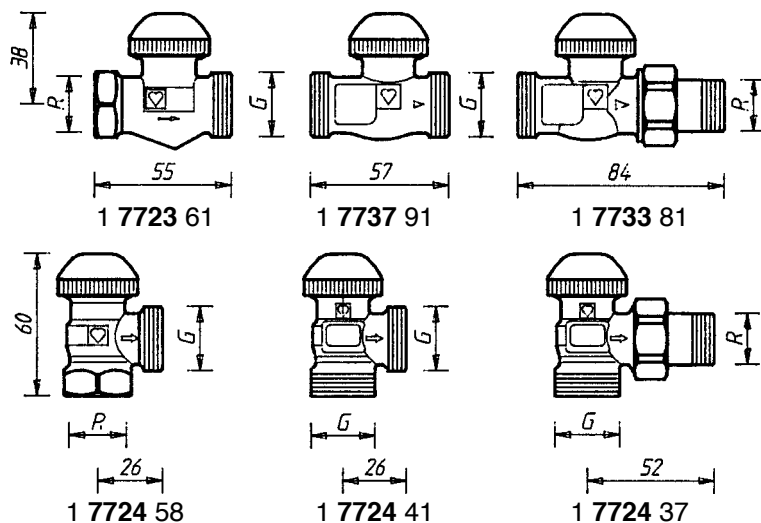


011
EN 215
tested and registered

prodotti certificati:

- 1 7724 90
- 1 7724 91
- 1 7724 92
- 1 7724 95
- 1 7724 96
- 1 7724 97
- 1 7723 90
- 1 7723 91
- 1 7723 92
- 1 7723 95
- 1 7723 96
- 1 7723 97

Versioni speciali



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

Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico.

| Articolo | Definizione | DN | R | Ø | L | H | h | Codice | Dimensioni in mm per la serie a norma EN 215 T 2 HD 1215 |
|--|--|------|------|-----|----|-----|---|------------------------------------|---|
| 7723 | Serie "F" Valvola diritta | 10 | 3/8" | 12 | 75 | 27 | — | 1 7723 90 | |
| | | 15 | 1/2" | 15 | 83 | 27 | — | 1 7723 91 | |
| | | 20 | 3/4" | 18 | 98 | 27 | — | 1 7723 92 | |
| 7724 | Serie "F" Valvola a squadra | 10 | 3/8" | 12 | 49 | 27 | 20 | 1 7724 90 | |
| | | 15 | 1/2" | 15 | 54 | 23 | 23 | 1 7724 91 | |
| | | 20 | 3/4" | 18 | 63 | 23 | 23 | 1 7724 92 | |
| Articolo | Versione | R | Ø | L | H | h | Codice | Dimensioni in mm per le serie HERZ | |
| 7723 | Diritta | 1" | — | 126 | 27 | — | 1 7723 93 | | |
| 7724 | A squadra | 1" | — | 70 | 23 | 33 | 1 7724 93 | | |
| 7723 + 6249 | Serie "F" Valvola diritta con bocchettone curvo | 3/8" | 12 | 40 | 27 | 84 | La valvola ed il bocchettone curvo devono essere ordinati separatamente | | |
| | | 1/2" | 15 | 54 | 27 | 94 | | | |
| | | 3/4" | 18 | 60 | 27 | 114 | | | |
| 7728 | A squadra speciale | 3/8" | 12 | 49 | 35 | 27 | 1 7728 90 | | |
| | | 1/2" | 15 | 55 | 35 | 33 | 1 7728 91 | | |
| | | 3/4" | 18 | 66 | 32 | 33 | 1 7728 97 | | |
| 7758 | AB | 3/8" | 12 | 49 | 26 | 21 | 1 7758 90 | | |
| | | 1/2" | 15 | 53 | 26 | 31 | 1 7758 91 | | |
| 7759 | CD | 3/8" | 12 | 49 | 26 | 21 | 1 7759 90 | | |
| | | 1/2" | 15 | 53 | 26 | 31 | 1 7759 91 | | |
| <p>Tutti i modelli sono nichelati e sono forniti con un cappuccio a vite bianco.</p> <p>Modelli universali con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione:</p> <p>7723 3/8"-3/4" Valvola diritta della serie F 7724 3/8"-3/4" Valvola a squadra della serie F 7728 3/8"-3/4" A squadra speciale 7758 1/2" Valvola a tre assi "AB", radiatore a destra della valvola di mandata come la precedente, "CD", radiatore a sinistra 7759 1/2"</p> <p>I modelli universali diritti e a squadra sono disponibili anche nelle dimensioni della serie D.</p> <p>Modelli standard con manicotto filettato:</p> <p>1 7723 93 1" diritta 1 7724 93 1" a squadra</p> | | | | | | | | | <p>Versioni</p> <p>HERZ-TS-90</p> <p>HERZ-3-D</p> |
| <p>Valvole HERZ-TS-90, versioni speciali, dimensioni 1/2"</p> <p>1 7723 61 diritta, attacco ferro / filetto maschio G 3/4, a tenuta conica 1 7737 91 diritta, attacco rame G 3/4 / filetto maschio G 3/4, a tenuta conica 1 7733 81 diritta, attacco rame G 3/4, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica</p> <p>1 7724 58 a squadra, attacco ferro / filetto maschio G 3/4, a tenuta conica 1 7724 41 a squadra, attacco rame G 3/4 / filetto maschio G 3/4, a tenuta conica 1 7724 37 a squadra, attacco rame G 3/4, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica</p> | | | | | | | | | <p>HERZ-TS-90</p> <p>Versioni speciali</p> |
| <p>HERZ-TS-90-E Valvole a resistenza ridotta per impianti monotubo HERZ-TS-E Valvole a portata massima per impianti monotubo HERZ-TS-90-V Valvole con prerogolazione continua/nascosta HERZ-TS-98-V Valvole con prerogolazione continua/visibile HERZ-TS-90-kv Valvole con valori kv fissi per impianti per teleriscaldamento</p> <p>Per queste versioni sono disponibili schede tecniche separate.</p> | | | | | | | | | <p>Ulteriori versioni</p> |
| <p>Temperatura d'esercizio massima: 110 °C Pressione d'esercizio massima: 10 bar Qualità dell'acqua calda conforme alla norma ÖNORM H 5195 e alla norma VDI 2035.</p> <p>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.</p> | | | | | | | | | <p>Dati d'esercizio</p> <p>Raccordi a compressione HERZ</p> |

Impianti di riscaldamento ad acqua calda.

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 al posto del bocchettone di collegamento per radiatori:

Ulteriori possibilità di collegamenti

I codici sono indicati nel catalogo prodotti HERZ

| | | |
|-------------|------------|--|
| 6210 | 1/2" | Bocchettone di collegamento per radiatori lunghezze di 26 e 35 mm |
| 6211 | 1/2" | Riduzione, 1/2" x 3/8" |
| 6213 | 3/8" | Riduzione, 3/8" x 1/2" |
| 6218 | 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 mm |
| 6218 | 1/2" | Bocchettone filettato, senza dado, lunghezze 36, 48 e 76 mm |
| 6235 | 3/8"-3/4" | Bocchettone per collegamenti brasati diametro esterno dei tubi 3/8" x 12, 1/2" x 12, 15 e 18 mm |
| 6249 | 3/8"-3/4" | Bocchettone curvo per collegamento radiatori, senza dado, a tenuta conica |
| 6274 | G 3/4 | Raccordo a compressione per tubi in rame e per tubi in acciaio a parete sottile; diametro esterno del tubo 8, 10, 12, 14, 15, 16 e 18 mm |
| 6275 | G 3/4 | Raccordo a compressione nichelato, composto da anello di serraggio con O-ring montato esterno, guarnizione morbida interna, dado di fissaggio; diametro esterno del tubo 12, 14 e 15 mm. |
| 6098 | G 3/4 | Raccordo a compressione per tubi in plastica PE-X, PB e multistrato applicabili dal lato manicotto delle valvole: |
| 6219 | 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" x 3/4", 1 1/4" x 3/4". |
| 6066 | M 22 x 1,5 | Raccordo a compressione per tubi in plastica PE-X, PB e multistrato da montare con l'adattatore 1 6272 01 (R 1/2 x M 22 x 1,5). |
| 6098 | G 3/4 | Raccordo a compressione per tubi in plastica 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.

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.

Manicotto di collegamento Modelli universali

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

| | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Tube 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 anelli 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.

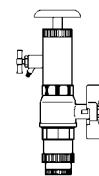
Sostituzione del gruppo otturatore termostatico

Il gruppo otturatore termostatico è sostituibile sotto pressione con l'estrattore HERZ:

- per sostituire la valvola con un altro gruppo otturatore termostatico con valori kv fissi e graduati oppure con un altro gruppo otturatore preregolabile, permettendo di adeguare individualmente la portata nei radiatori alle necessità.
- per pulire la guarnizione della sede del vitone oppure per sostituire il gruppo otturatore stesso eliminando con molta semplicità eventuali disturbi nel funzionamento della valvola termostatica, provocati per esempio da particelle di sporco, resti di saldature e brasature.

Nell'uso dell'estrattore leggere attentamente le istruzioni contenute nella confezione.

Particolarità costruttive



Un O-ring, che è alloggiato in una camera d'ottone sostituibile durante il funzionamento, garantisce la tenuta del vitone. L'O-ring garantisce un funzionamento senza manutenzione di lunga durata e semplice.

Sostituzione dell'O-ring

1. Smontare la testa termostatica HERZ o il comando manuale HERZ-TS.
2. Svitare ora la camera per O-ring comprensiva dell'O-ring e sostituirla con una nuova. Durante questa fase di sostituzione è necessario tenere fermo il gruppo otturatore per contrapposizione con una chiave. Con lo smontaggio la valvola è automaticamente completamente aperta e quindi rimane in atto la tenuta di ritorno, ma è possibile che fuoriescano delle gocce d'acqua.
3. Rimontare in successione contraria. Nel montaggio del comando manuale HERZ-TS verificare la chiusura della valvola ruotandolo.

Codice della serie O-ring: 1 **6890** 00

Il cappuccio a vite serve per l'attivazione nella fase di montaggio (pulizia delle tubazioni). Sostituendo il cappuccio a vite con la testa termostatica HERZ si realizza la valvola termostatica, senza dover svuotare l'impianto.

Regolazione della corsa nominale con il cappuccio a vite:

Intorno al cappuccio a vite, vicino alla zigrinatura, in corrispondenza dei simboli "+" e "-" sono posti due punti di regolazione (indicatori).

1. Chiudere la valvola ruotando in senso orario il cappuccio a vite.
2. Marcare la posizione che corrisponde alla posizione "+".
3. Ruotare il cappuccio a vite in senso antiorario fino a quando il punto "+" si trova sotto alla seconda posizione marcata.

La valvola termostatica viene montata sulla mandata del radiatore con flusso in direzione della freccia (freccia apposta sul corpo). La testa termostatica dovrebbe essere montata in posizione orizzontale, per garantire una regolazione ottimale della temperatura ambiente con influenze esterne quasi zero.

La testa termostatica HERZ non deve essere in nessun caso esposta all'irraggiamento solare oppure a fonti di calore (per esempio televisori). Se il radiatore viene coperto – con rivestimenti oppure grossi tendaggi – si crea una zona di ristagno del calore nella quale il sensore non riesce a rilevare la temperatura ambiente e quindi non regola. In questi casi sarà opportuno utilizzare teste termostatiche HERZ con sensore a distanza oppure con regolazione a distanza.

I dettagli relativi alle singole teste termostatiche HERZ sono contenuti nelle rispettive schede tecniche.

Al termine del periodo di riscaldamento aprire completamente la valvola ruotandola in senso antiorario per evitare il deposito di particelle di sporco nella sede della valvola.

Il comando manuale HERZ-TS sostituisce il cappuccio a vite, se in via eccezionale la valvola termostatica HERZ non fosse dotata di una testa termostatica HERZ.

Per il montaggio seguire attentamente le istruzioni allegate alla confezione.

- | | |
|------------------|---|
| 1 6680 00 | Chiave di montaggio per bocchettoni di collegamento |
| 1 6807 90 | Chiave di montaggio per HERZ-TS-90 |
| 1 7780 00 | HERZ-Changefix, estrattore per gruppi otturatori termostatici |
| 1 7102 80 | Comando manuale HERZ-TS-90, serie 7000, con preregolazione e bloccaggio |
| 1 9102 80 | Comando manuale HERZ-TS-90, serie 9000 "Design" |

- | | |
|------------------|---|
| 1 6390 | Gruppo otturatore termostatico Il codice completo è indicato nel catalogo prodotti HERZ. |
| 1 6890 00 | Serie O-ring per HERZ-TS-90 |

Tenuta del vitone



Camera O-ring
HERZ-TS-90

Valvola termostatica HERZ

Corsa nominale



Installazione

Consigli per l'installazione

Regolazione estiva

Comando manuale HERZ-TS



Accessori

Comandi manuali

Ricambi

Banda Proporzionale

| Banda P [K] | Valore kv | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 |
| TS-90 DN10 | 0,13 | 0,27 | 0,39 | 0,51 | 0,59 | 0,63 | 0,66 | 0,68 |
| TS-90 DN15 | 0,15 | 0,31 | 0,46 | 0,60 | 0,75 | 0,81 | 0,82 | 0,83 |
| TS-90 DN20 | 0,20 | 0,39 | 0,56 | 0,70 | 0,83 | 0,95 | 1,05 | 1,12 |
| TS-90 DN25 | 0,23 | 0,45 | 0,68 | 0,90 | 1,11 | 1,32 | 1,51 | 1,72 |

Specifiche del produttore

| Codice articolo | Codice Testa Termostatica | Portata nominale Valvola DN10 [l/h] | Portata nominale Valvola DN15 [l/h] | Portata nominale Valvola DN20 [l/h] |
|--|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 7724 90 1 7724 91 1 7724 92 1 7724 95 1 7724 96 1 7724 97 1 7723 90 1 7723 91 1 7723 92 1 7723 95 1 7723 96 1 7723 97 | 1 7230 06 | 165 | 195 | 220 |
| | 1 7260 06 | 165 | 195 | 220 |
| | 1 7260 16 | 165 | 195 | 220 |
| | 1 7060 16 | 165 | 195 | 220 |
| | 1 7060 26 | 165 | 213 | 220 |
| | 1 9200 30 (72) | 165 | 195 | 220 |
| | 1 9200 60 | 165 | 195 | 220 |
| | 1 9220 03 | 165 | 195 | 220 |
| | 1 9220 06 | 165 | 195 | 220 |
| | 1 9240 03 | 165 | 195 | 220 |
| | 1 9240 06 | 165 | 195 | 220 |
| | 1 9230 06 | 165 | 213 | 220 |
| | 1 9260 06 | 165 | 213 | 220 |
| | 1 9860 10 | 165 | 213 | 220 |

Quando si utilizzano diversi tipi di filettatura per valvole termostatiche HERZ e teste termostatiche HERZ, è necessario utilizzare adattatori adeguati.

Usò previsto

Questo prodotto deve essere utilizzato come specificato dal produttore.

Le normative locali sui prodotti devono essere prese in considerazione. Non sono consentite modifiche

Smaltimento

Lo smaltimento deve essere conforme alla legislazione locale e vigente. Prima del montaggio, della manutenzione e dello smontaggio, il sistema deve essere depressurizzato, raffreddato e svuotato. Solo personale autorizzato, addestrato e qualificato può eseguire attività di montaggio, avviamento, funzionamento e smontaggio dell'apparecchiatura. Prima dello smaltimento, la valvola deve essere smontata in gruppi di componenti strutturali e consegnata a organizzazioni autorizzate per il recupero dei rifiuti al fine di preservare l'ambiente. Le legislazioni locali devono essere rispettate quando si smaltiscono i componenti.

Note

Tutti gli schemi sono simbolici e non esaustivi

Materiali

Ai sensi dell'articolo 33 del regolamento REACH (CE n. 1907/2006), siamo obbligati a sottolineare che il materiale principale è elencato nell'elenco SVHC e che tutti i componenti in ottone fabbricati nei nostri prodotti superano lo 0,1% (p / p) di piombo (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Poiché il piombo è un componente di una lega, l'esposizione effettiva non è possibile e quindi non sono necessarie ulteriori informazioni sull'uso sicuro

Tutti i dati contenuti in questo documento corrispondono alle informazioni esistenti al momento della stampa e hanno solo carattere informativo. Ci riserviamo eventuali modifiche e adeguamento al progresso tecnico. Le figure si intendono come simboli per i prodotti e possono quindi differire visivamente dal prodotto stesso. Differenze di colore possono dipendere dalla stampa. Vi possono essere anche delle differenze nei prodotti in funzione della nazione in cui sono distribuiti. Ci riserviamo eventuali modifiche delle specifiche tecniche e del funzionamento. Per domande rivolgetevi alla succursale HERZ a voi più vicina.

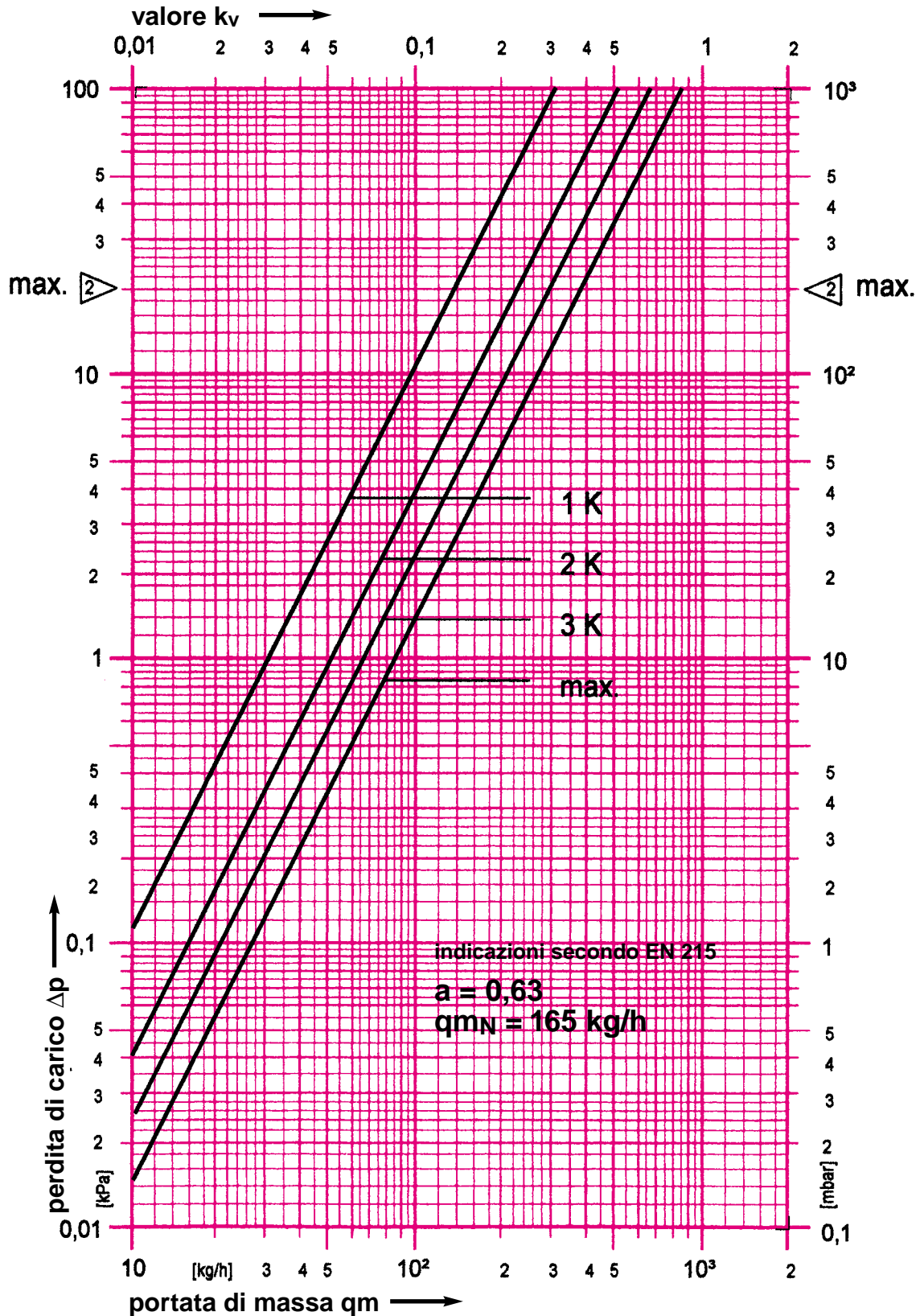
Diagramma HERZ

HERZ-TS-90

Art. No. 7723 – 7759

Dim. DN 10 R = 3/8"

La progettazione delle valvole (Δp) deve essere effettuata secondo le prescrizioni del "VDMA Merkblatt über Planung und hydraulischen Abgleich von Heizungsanlagen mit thermostatischen Heizkörperventilen" (Norme tecniche dell'Associazione Tedesca fra le Industrie Meccaniche per la progettazione e il bilanciamento di impianti di riscaldamento con radiatori corredati di valvole termostatiche).



modifiche riservate

Diagramma HERZ

HERZ-TS-90

Art. No. 7723 – 7759

Dim. DN 15 R = 1/2"

La progettazione delle valvole (Δp) deve essere effettuata secondo le prescrizioni del "VDMA Merkblatt über Planung und hydraulischen Abgleich von Heizungsanlagen mit thermostatischen Heizkörperventilen" (Norme tecniche dell'Associazione Tedesca fra le Industrie Meccaniche per la progettazione e il bilanciamento di impianti di riscaldamento con radiatori corredati di valvole termostatiche).

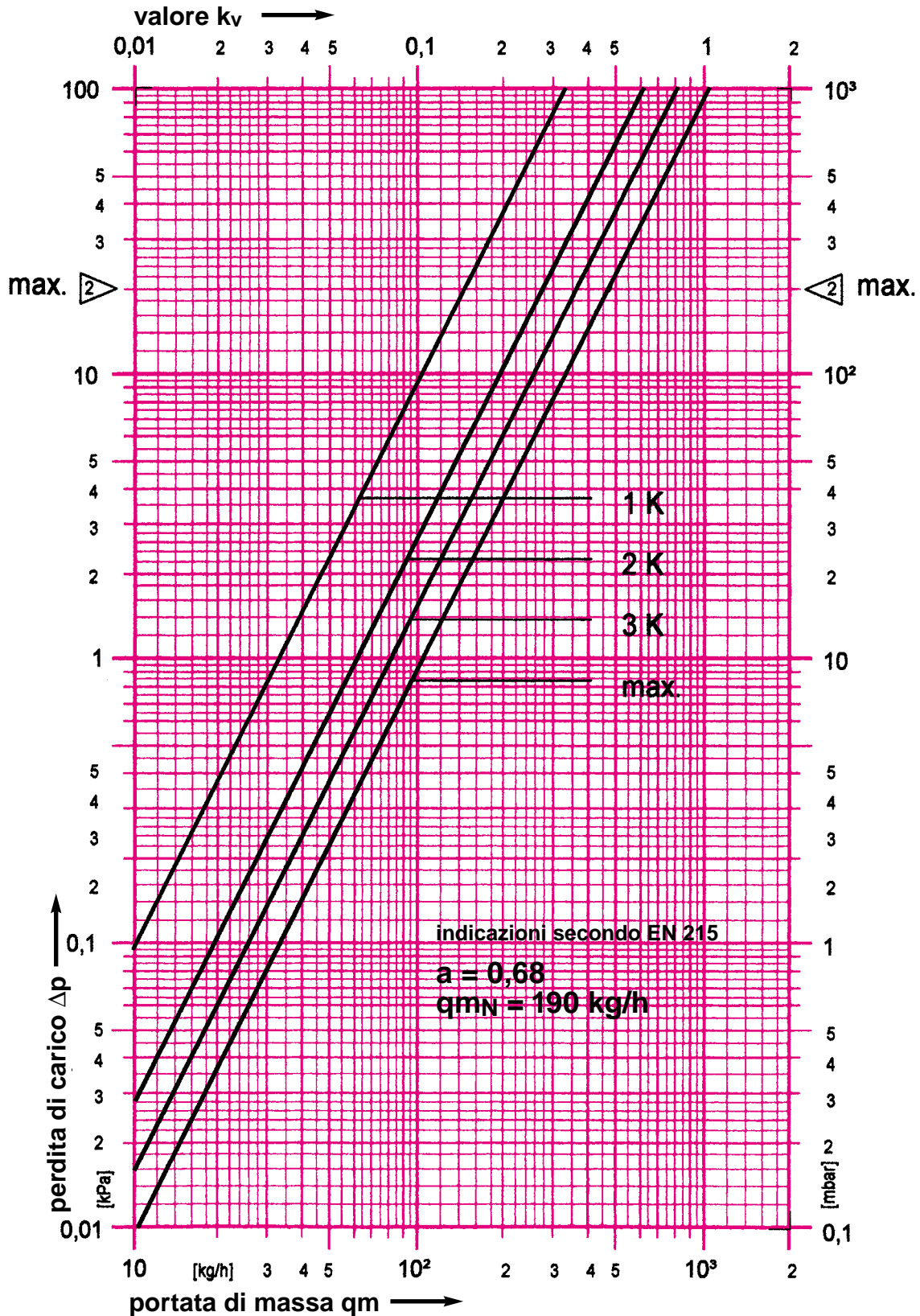


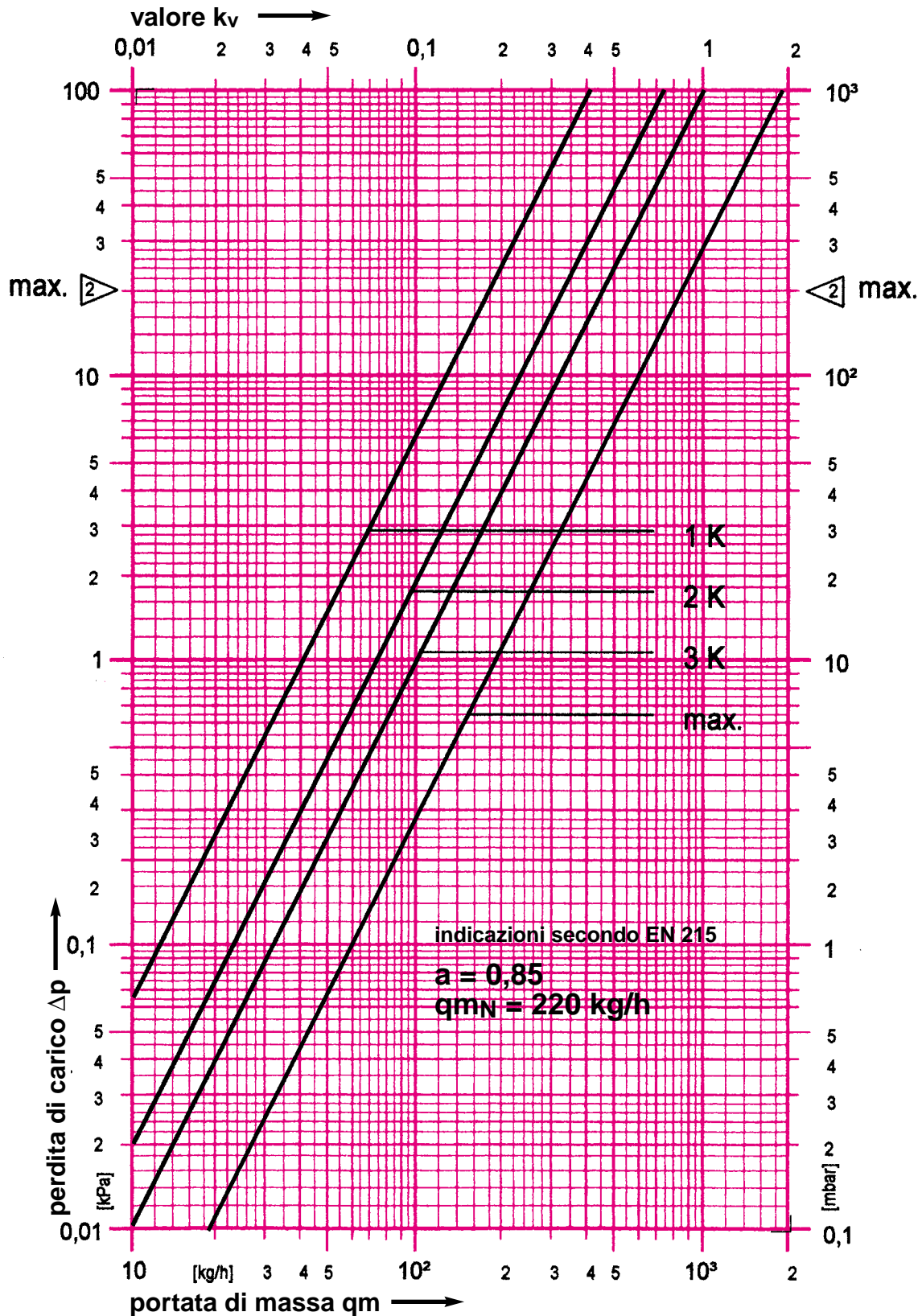
Diagramma HERZ

HERZ-TS-90

Art. No. 7723 – 7759

Dim. DN 20 R = 3/4"

La progettazione delle valvole (Δp) deve essere effettuata secondo le prescrizioni del "VDMA Merkblatt über Planung und hydraulischen Abgleich von Heizungsanlagen mit thermostatischen Heizkörperventilen" (Norme tecniche dell'Associazione Tedesca fra le Industrie Meccaniche per la progettazione e il bilanciamento di impianti di riscaldamento con radiatori corredati di valvole termostatiche).



modifiche riservate

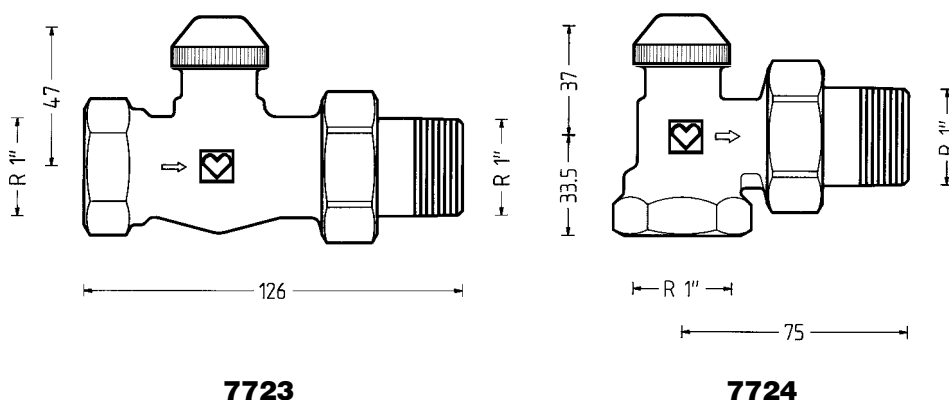
HERZ-TS-90

Corpo della valvola termostatica, R = 1"

Scheda tecnica per

7723/7724

edizione 1100 (0999)



Dimensioni in mm

Modelli standard in versione nichelata con maniccotto filettato e cappuccio a vite.

- 1 **7723** 93 diritto
- 1 **7724** 93 a squadra

Versioni

Temperatura d'esercizio massima: 110 °C
Pressione d'esercizio massima: 10 bar
Pressione differenziale massima nel funzionamento termostatico: 0,2 bar
Qualità dell'acqua calda conforme alla norma ÖNORM H 5195 e alla norma VDI 2035.

Dati d'esercizio

Impianti di riscaldamento ad acqua.

Applicazione

Bocchettone di collegamento per radiatori 6209 a tenuta conica, montato.
Cono di collegamento 90°.

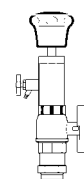
Bocchettone di collegamento per radiatori

Sostituzione del gruppo otturatore termostatico

Il gruppo otturatore termostatico è sostituibile sotto pressione con l'estrattore HERZ per pulire la guarnizione della sede del vitone oppure per sostituire il gruppo otturatore stesso eliminando con molta semplicità eventuali disturbi nel funzionamento della valvola termostatica, provocati per esempio da particelle di sporco, resti di saldature e brasature.

Nell'uso dell'estrattore leggere attentamente le istruzioni contenute nella confezione.

Particolarità costruttive



La tenuta del vitone è un O-ring posto in una camera di ottone sostituibile durante il funzionamento, che garantisce un funzionamento quasi senza manutenzione e duraturo e semplice della valvola.

Sostituzione dell'O-ring

1. Smontare la testa termostatica HERZ o il comando manuale HERZ-TS.
2. Svitare la camera per O-ring comprensiva dell'O-ring e sostituirla con una nuova.
Durante questa fase di sostituzione è necessario tenere fermo il gruppo otturatore per contrapposizione con una chiave. Con lo smontaggio la valvola è automaticamente completamente aperta e quindi rimane in atto la tenuta sul ritorno, ma è possibile che fuoriescano delle gocce d'acqua.
3. Rimontare in successione contraria. Nel montaggio del comando manuale HERZ-TS verificare la chiusura della valvola ruotandolo.

Codice del Set O-ring: 1 **6890** 00

Tenuta del vitone



HERZ-TS-90
Camera per O-ring

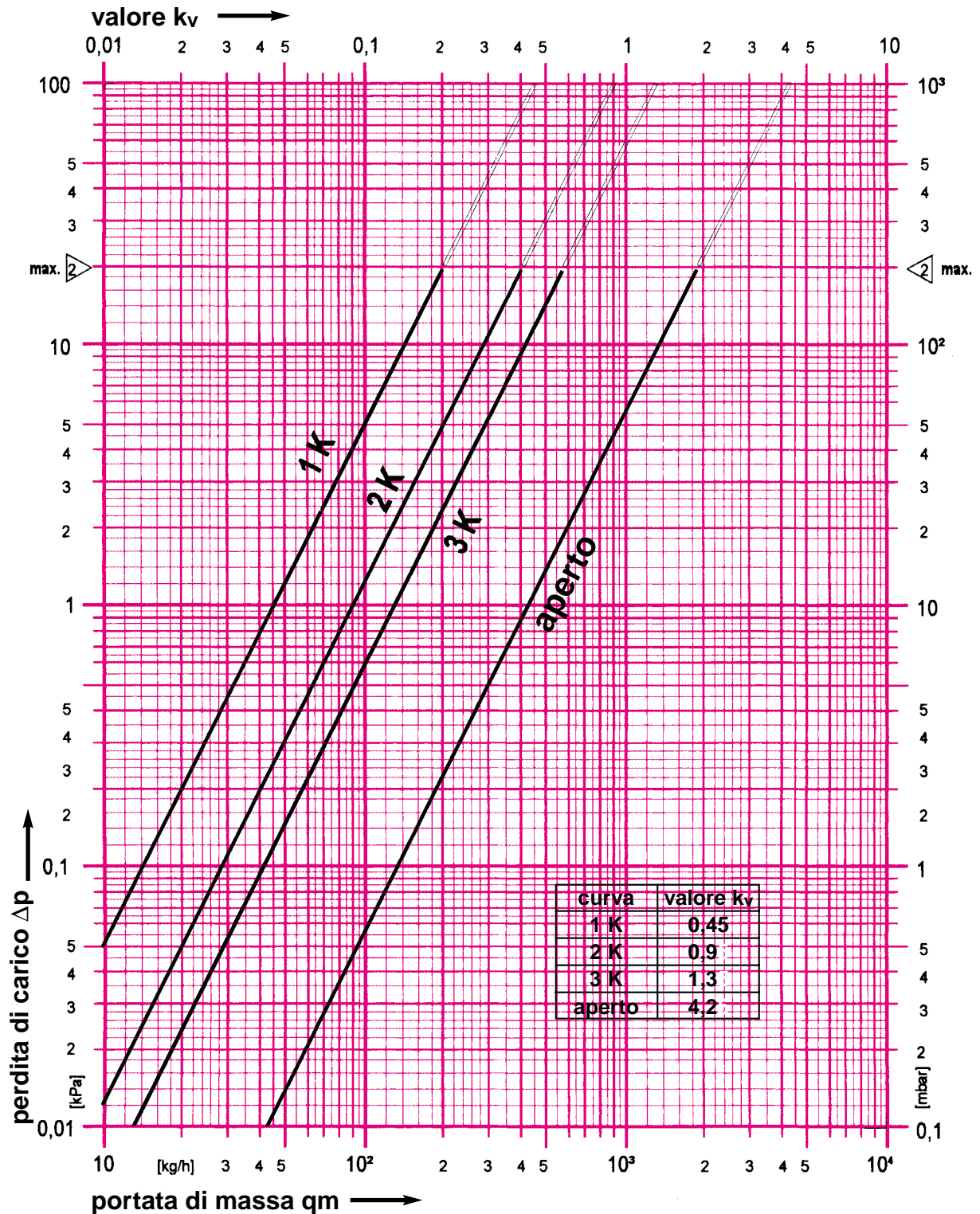
HERZ-Diagramma

HERZ-TS-90

Art. Nr. 7723

Dim. DN 25 R=1"

La progettazione delle valvole (Δp) deve essere effettuata secondo le prescrizioni del "VDMA Merkblatt über Planung und hydraulischen Abgleich von Heizungsanlagen mit thermostatischen Heizkörperventilen" (Norme tecniche dell'Associazione Tedesca fra le Industrie Meccaniche per la progettazione e il bilanciamento di impianti di riscaldamento con radiatori corredati di valvole termostatiche).



modifiche riservate

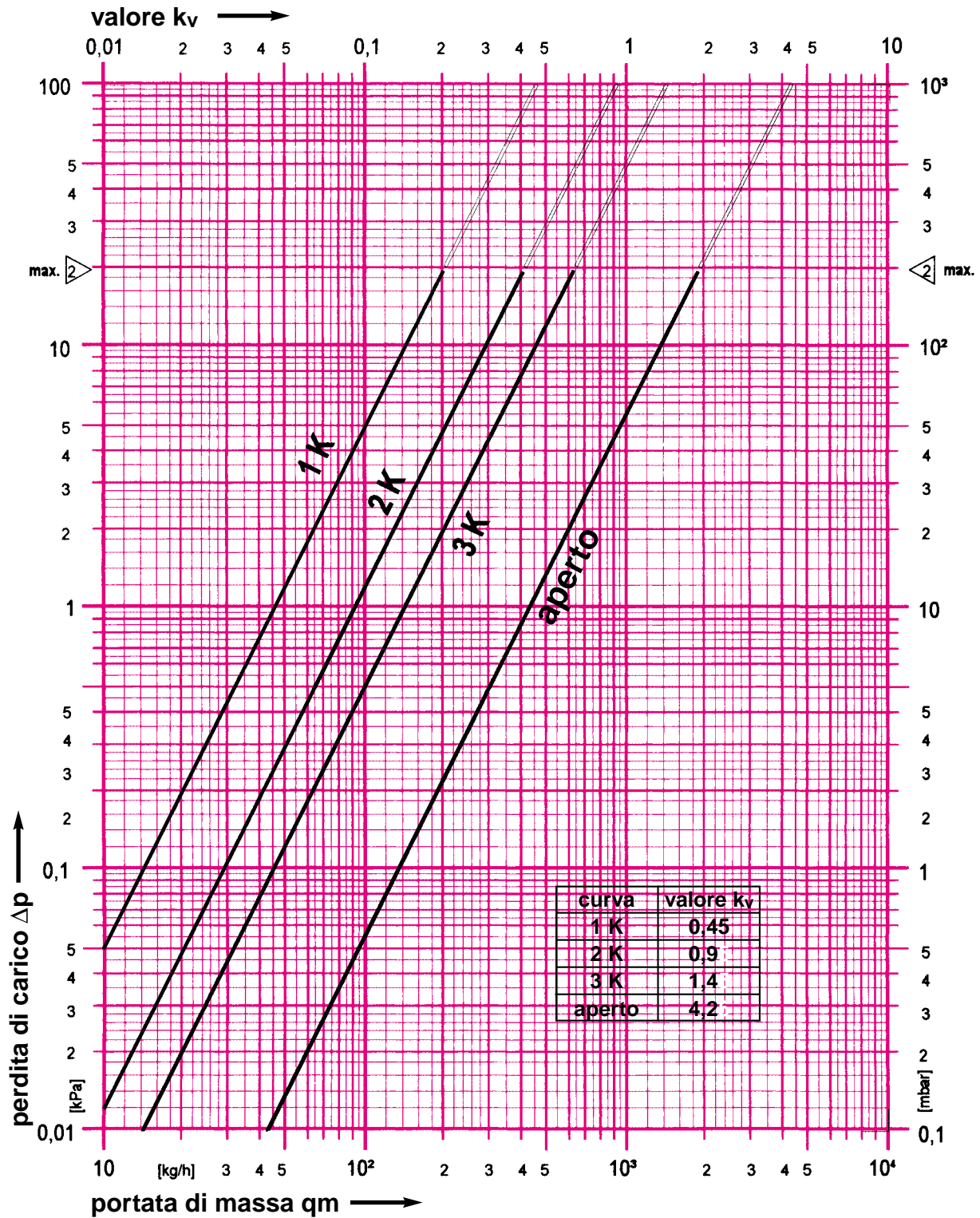
HERZ-Diagramma

HERZ-TS-90

Art. Nr. 7724

Dim. DN 25 R=1"

La progettazione delle valvole (Δp) deve essere effettuata secondo le prescrizioni del "VDMA Merkblatt über Planung und hydraulischen Abgleich von Heizungsanlagen mit thermostatischen Heizkörperventilen" (Norme tecniche dell'Associazione Tedesca fra le Industrie Meccaniche per la progettazione e il bilanciamento di impianti di riscaldamento con radiatori corredati di valvole termostatiche).



modifiche riservate

Il cappuccio a vite serve per l'attivazione nella fase di montaggio (pulizia delle tubazioni). Sostituendo il cappuccio a vite con la testa termostatica HERZ si realizza la valvola termostatica, senza dover svuotare l'impianto.

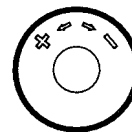
Regolazione della corsa nominale con il cappuccio a vite:

Intorno al cappuccio a vite, vicino alla zigrinatura, in corrispondenza dei simboli "+" e "-" sono posti due punti di regolazione (indicatori).

1. Chiudere la valvola ruotando in senso orario il cappuccio a vite.
2. Marcare la posizione che corrisponde alla posizione "+".
3. Ruotare il cappuccio a vite in senso antiorario fino a quando il punto "+" si trova sotto alla seconda posizione marcata.

Valvola termostatica HERZ

Corsa nominale



Il corpo della valvola termostatica viene montato sulla mandata del radiatore con flusso in direzione della freccia (freccia posta sul corpo). La testa termostatica HERZ dovrebbe essere posta orizzontalmente per garantire una regolazione ottimale della temperatura ambiente con influenze esterne quasi zero.

Montaggio

La testa termostatica HERZ non deve essere in nessun caso esposta all'irraggiamento solare oppure a fonti di calore (per esempio televisori). Se il radiatore viene coperto – con rivestimenti oppure grossi tendaggi – si crea una zona di ristagno del calore nella quale il sensore non riesce a rilevare la temperatura ambiente e quindi non regola. In questi casi sarà opportuno utilizzare le teste termostatiche HERZ con sensore a distanza oppure con regolazione a distanza.

Consigli per l'installazione

I dettagli relativi alle singole teste termostatiche HERZ sono contenuti nelle rispettive schede tecniche.

Al termine del periodo di riscaldamento aprire completamente le teste termostatiche ruotandole in senso antiorario per evitare il deposito di particelle di sporco nella sede della valvola.

Regolazione estiva

Il comando manuale HERZ-TS sostituisce il cappuccio a vite, se, in via eccezionale, il corpo della valvola termostatica HERZ non fosse dotato di una testa termostatica HERZ.

Per il montaggio seguire attentamente le istruzioni allegate alla confezione.

Comando manuale HERZ-TS



- | | |
|------------------|---|
| 1 6807 90 | Chiave di montaggio per HERZ-TS-90 |
| 1 7780 00 | HERZ-Changefix, estrattore per gruppi otturatori termostatici |
| 1 7102 80 | Comando manuale HERZ-TS-90, serie 7000, con preregolazione e bloccaggio |
| 1 9102 80 | Comando manuale HERZ-TS-90, serie 9000 "Design" |

Accessori

Comandi manuali

- | | |
|------------------|---|
| 1 6390 93 | Gruppo otturatore termostatico per valvole R 1" |
| 1 6890 00 | Serie O-ring per HERZ-TS-90 |

Ricambi