

**6823**

**6824**

Articolo	Versione	DN	R	L	H max.	h	Codice	Dimensioni d'ingombro in mm
<b>6823</b>	Diritta Modello standard	25	1"	129	83	-	1 <b>6823</b> 73	
		32	1 1/4"	155	117	-	1 <b>6823</b> 74	
<b>6823 F</b>	Modello per montaggio a pavimento	25	1"	129	115	-	1 <b>6823</b> 86	
<b>6824</b>	A squadra Modello standard	25	1"	76	73	34	1 <b>6824</b> 73	
		32	1 1/4"	90	102	41	1 <b>6824</b> 74	
<b>6824 F</b>	Modello per montaggio a pavimento	25	1"	76	100	41	1 <b>6824</b> 86	

Modelli standard con manicotto filettato, nichelati, cono di collegamento 90°

<b>6823</b>	<b>1" - 1 1/4"</b>	diritta
<b>6824</b>	<b>1" - 1 1/4"</b>	a squadra
<b>6823 F</b>	<b>1"</b>	modello per montaggio a pavimento (versione per enti pubblici) con cappuccio per enti pubblici e vite di copertura; diritta
<b>6824 F</b>	<b>1"</b>	a squadra

### Versioni

<b>6823</b>	<b>3/8" - 3/4"</b>	Modelli universali HERZ-AS-T-90, dritti
<b>6824</b>	<b>3/8" - 3/4"</b>	a squadra
<b>6823 F</b>	<b>3/8" - 3/4"</b>	Modelli per il montaggio a pavimento HERZ-AS-T-90, dritti
<b>6824 F</b>	<b>3/8" - 3/4"</b>	a squadra

### Ulteriori versioni 3/8"-3/4"

Per queste versioni sono disponibili schede tecniche separate.

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

### Dati d'esercizio

Negli impianti di riscaldamento ad acqua calda, nei quali viene attribuita particolare importanza ad una regolazione precisa ed all'economia dell'impianto. Negli impianti di condizionamento per la regolazione precisa dei registri di raffreddamento e riscaldamento, adatta anche come valvola di bilanciamento.

### Applicazione

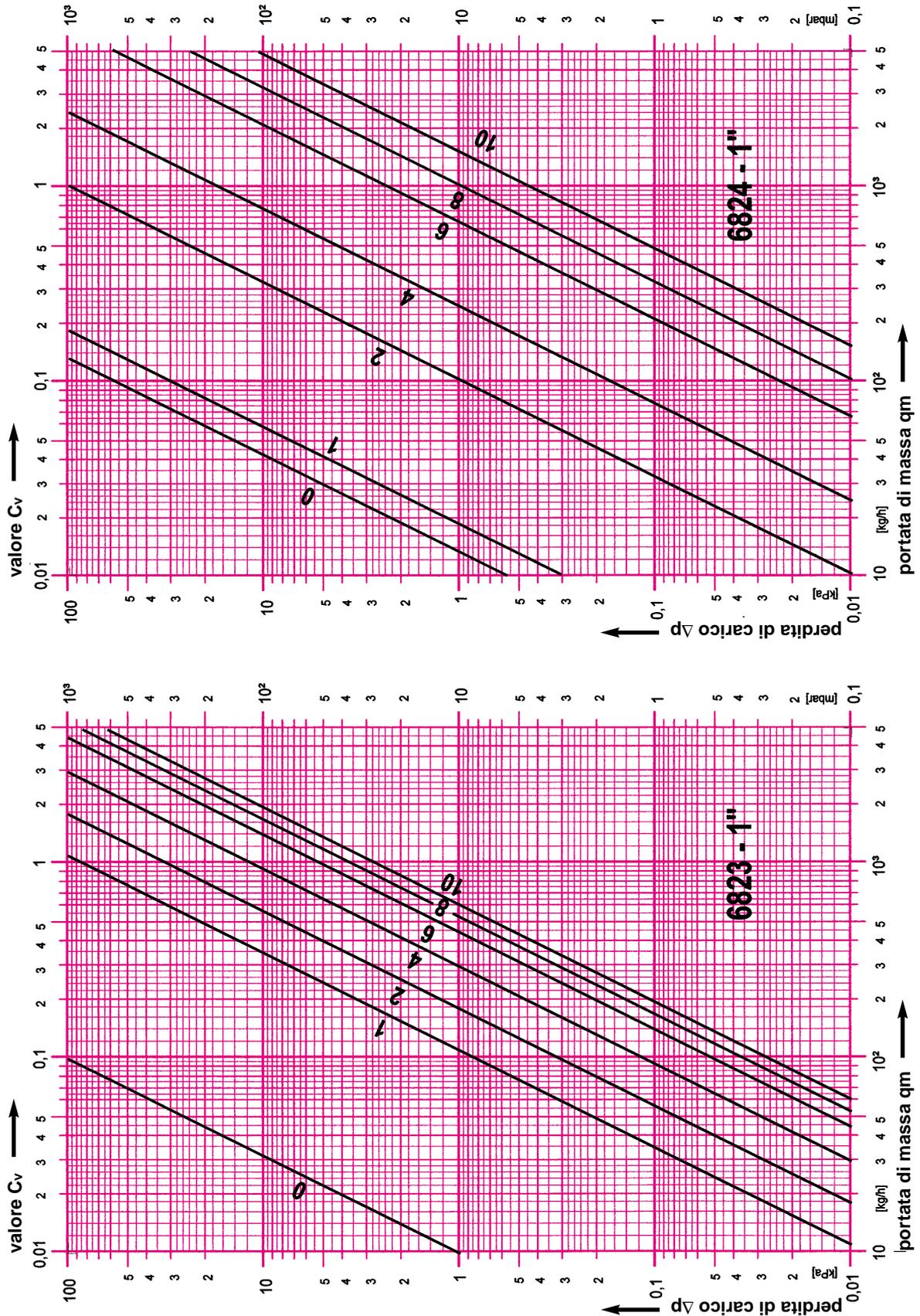
Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico.

# Diagramma della norma HERZ

HERZ-AS

Articoli 6823 · 6824

Dim. DN 25 R=1"



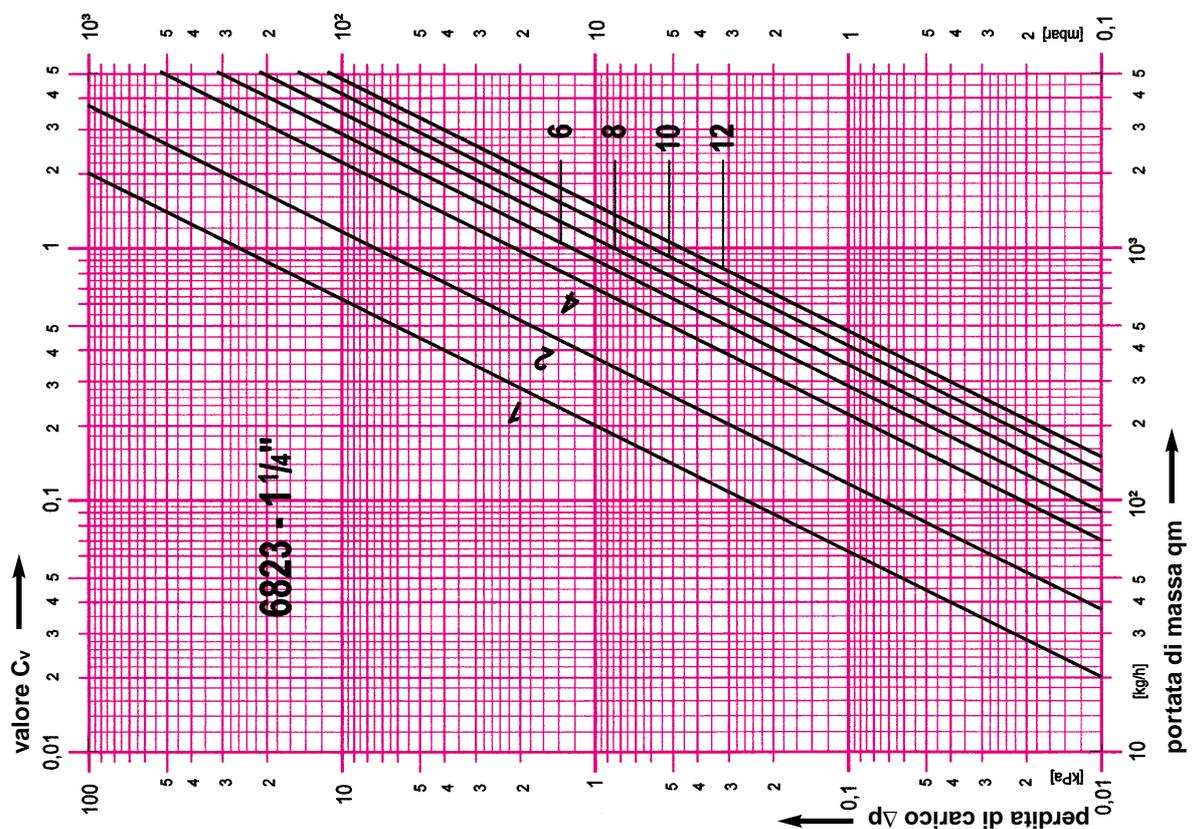
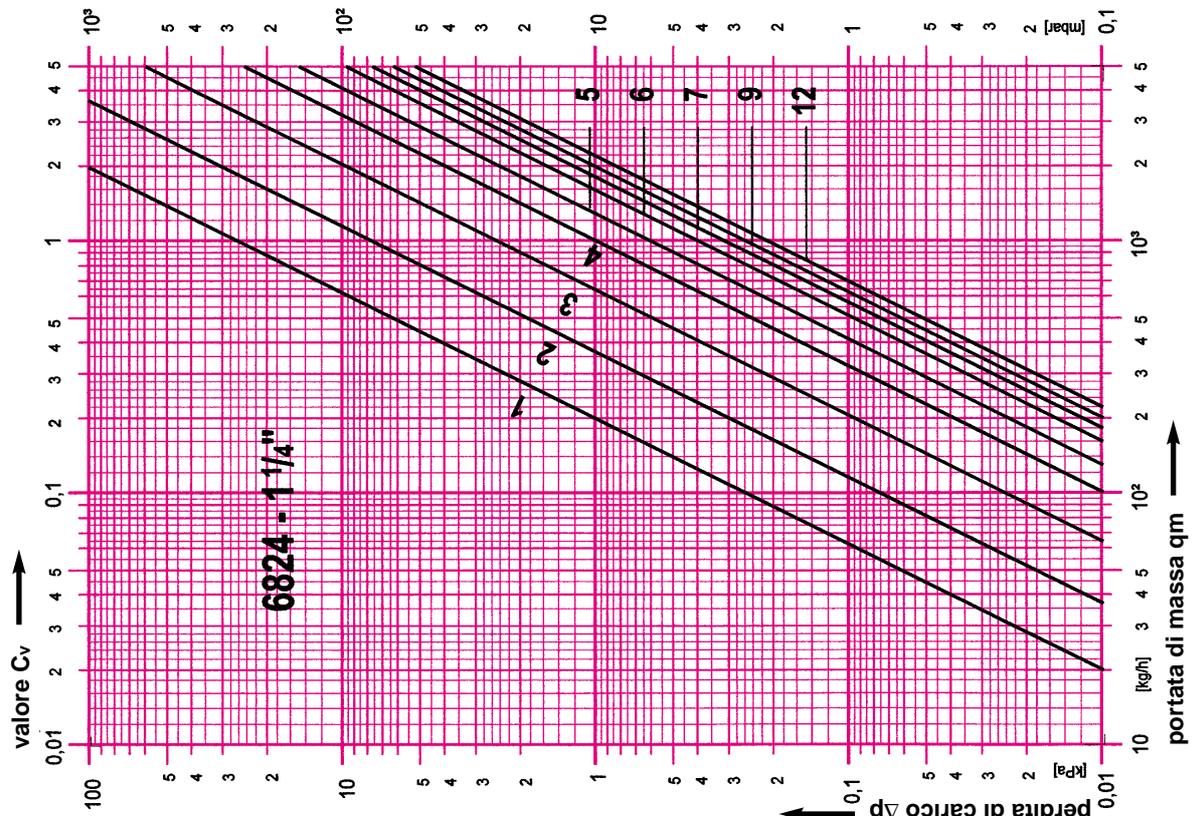
modifiche riservate

# Diagramma della norma HERZ

# HERZ-AS

Articoli 6823 · 6824

Dim. DN 32 R=1 1/4"



modifiche riservate

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

## Collegamento al radiatore

La prerogolazione mediante sfera strozzatrice estraibile permette uno strozzamento della portata fino a ca. 1%, mentre resta sempre a disposizione tutta la corsa del vitone principale. Per la prerogolazione sarà necessaria la chiave di regolazione, articolo no. **6600**, (con stelo azzurro).

Con il vitone di prerogolazione è possibile regolare una sfera strozzatrice interna. Questa è disposta in maniera mobile sul vitone affinché l'azione di corpi estranei non possa portare alla modifica indesiderata del valore della portata.

### Prerogolazione



1. Togliere il volantino.
2. Inserire lo stelo della chiave di regolazione nel vitone di regolazione principale e premere le boccole di misurazione contro la superficie frontale del vitone.
3. La scala sullo stelo della chiave permette di effettuare le seguenti prerogolazioni:
  - 3.1. Ruotando la testa della chiave in senso orario il vitone con cono di regolazione che viene avvitato strozza la portata fino al minimo.
  - 3.2. Ruotando la testa della chiave in senso antiorario la portata verrà incrementata, dalla portata minima alla portata massima.
4. Dopo aver effettuato la regolazione rimontare il volantino.

### Come effettuare la prerogolazione

### O-ring

La tenuta del vitone dei modelli HERZ-AS-1" è assicurata da un O-ring sostituibile durante il funzionamento, che garantisce inoltre alle temperature d'esercizio massime indicate un funzionamento quasi totalmente senza manutenzione.

1. Per sostituire l'O-ring: aprire la valvola girandola in senso antiorario fino all'arresto. Togliere il volantino.
2. Svitare il dado di guida dell'O-ring e togliere l'O-ring con la guarnizione Klingerit (tenere il gruppo otturatore).
3. Pulire il vitone ed il dado di guida dell'O-ring (utilizzare la fresa della confezione dell'O-ring). Oggetti con spigoli vivi danneggiano le superficie di tenuta!
4. Togliere dalla confezione l'O-ring con guarnizione Klingerit già ingrassato e pronto per il montaggio.
5. Inserire gli elementi di tenuta nella seguente successione:
  1. Guarnizione Klingerit.
  2. O-ring.
  3. Dado di guida dell'O-ring.
6. Serrare il dado di guida dell'O-ring e inserire il volantino.

Codice della confezione di O-ring: **6710 rosso**.

La tenuta delle valvole da 1 1/4" è garantita con una confezione di premistoppa al posto dell'O-ring.

### Tenuta del vitone dei modelli HERZ-AS-1"

### Sostituzione dell'O-ring



Nei modelli per il montaggio a pavimento il dado dell'O-ring e il cappuccio di copertura del vitone sono un pezzo unico. L'apertura del vitone è chiusa con una vite a testa zigrinata.

### Modelli per per enti pubblici

1 **6600** 00 Chiave di prerogolazione

### Accessori

1 **6310** 93 Gruppo otturatore HERZ-AS per valvole della dimensione 1"  
1 **6510** 03 Volantino con piastrina e vite  
1 **6710** 00 Confezione O-ring, rossa, per valvole della dimensione 1"

### Ricambi

I diagrammi di flusso nella pagina interna vi permettono di definire i valori di resistenza delle valvole e di individuare le singole prerogolazioni.

### Diagrammi di flusso nella pagina interna