

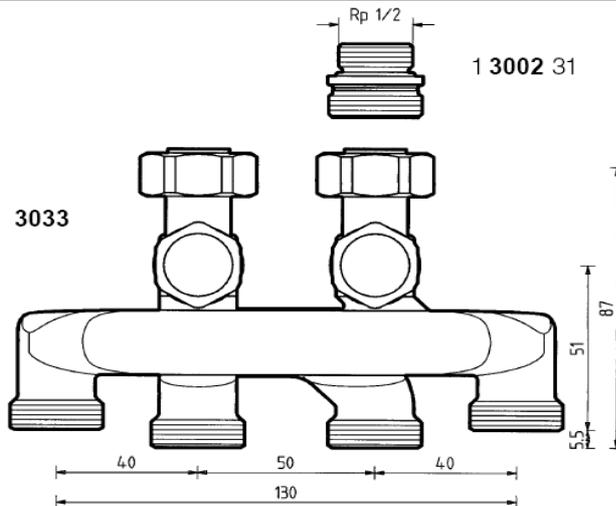
HERZ - Sistema di collegamento doppio

Per impianti a 2 tubi, simmetrico, con intercettazione e scarico

Scheda tecnica per

3033

edizione 0908



Dimensioni in mm

Sistema di collegamento doppio simmetrico HERZ per radiatori a valvola con attacco centrale. Bocchettone di collegamento per radiatori G 3/4 a tenuta conica, dado libero, dal lato tubi filetto maschio G 3/4 per raccordo a compressione. Con intercettazione, scarico e riempimento del radiatore. Per tubazioni senza incroci.

Versioni

1 3033 01 G 3/4 raccordo di collegamento per radiatori G 3/4 conico con dado libero

1 3033 02 Rp 1/2 x G 3/4 collegamento per radiatori Rp 1/2 con 2 nippli 1 3002 31.

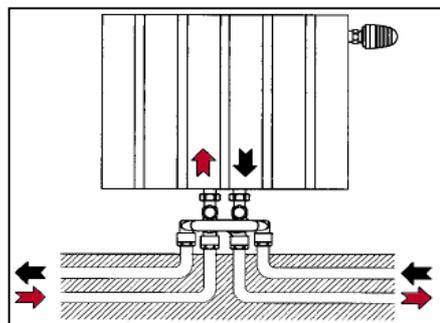
- 6274** Raccordo a compressione HERZ per tubi in rame e in acciaio a parete sottile
- 6275** Raccordo a compressione HERZ con guarnizione morbida per tubi in rame e in acciaio calibrati, diametro esterno dei tubi 10, 12, 14, 15, 16 e 18 mm
- 6276** Raccordo a compressione HERZ con guarnizione in gomma (EPDM) dal lato tubo per tubi in rame e acciaio, diametro esterno dei tubi 12, 15 e 18 mm
- 6098** Raccordo a compressione per tubi in plastica, PE-X, PB e multistrato.

Le dimensioni e i codici dei raccordi possono essere rilevati dal catalogo prodotti Herz.

Raccordi per tubi da G 3/4 da ordinare separatamente

Questi sistemi di collegamento senza incroci per radiatori a valvola in impianti a due tubi sono composti da una mandata intercettabile e da un ritorno intercettabile e scaricabile. I due componenti sono collegati tra di loro. Il montaggio di sistemi di collegamento doppi permette di effettuare collegamenti dei tubi nel pavimento laddove questi sono difficilmente raggiungibili o irraggiungibili. Con l'esecuzione simmetrica il collegamento di radiatori a valvola può essere effettuato al centro perfezionando l'estetica.

Particolarità costruttive



Montaggio

Impianti di riscaldamento ad acqua a due tubi realizzati con tubi in acciaio, in rame o plastica calibrati.

Applicazione

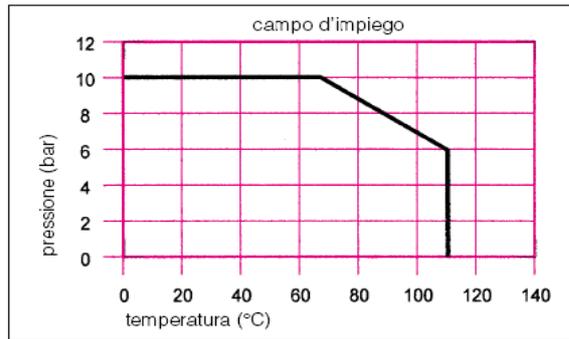
ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico.

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.

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.

Dal lato radiatore sono previsti due dadi liberi con collegamento a tenuta conica con guarnizione morbida. Per il collegamento al radiatore Rp 1/2 nella confezione sono inclusi due nippoli di collegamento (1 3002 31). Serrare moderatamente con la chiave da 30 i dadi liberi per proteggere gli elementi di collegamento.

- Rimuovere i cappucci di protezione
- Avvitare la chiave a brugola da 4 (1 6615 00) in senso orario fino all'arresto.

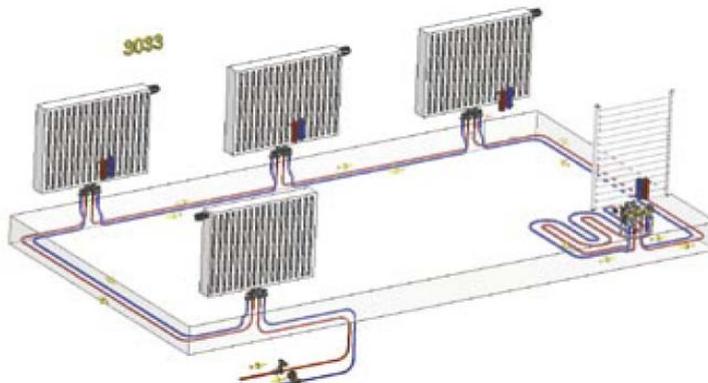
Sul ritorno è predisposto un attacco per scaricare o riempire il radiatore.

- Rimuovere il cappuccio di protezione.
- Avvitare l'adattatore per tubi flessibili 1 0256 01 con l'attacco portagomma 1 6206 01 sul foro di scarico ed applicare il tubo per scaricare oppure porre direttamente sotto al foro un recipiente.
- Aprire lo scarico con la chiave multiuso da 10 esagonale (1 6625 00).

Dopo aver chiuso le viti di intercettazione della mandata e del ritorno si può togliere il radiatore, anche se l'impianto è in funzione.

Nel montaggio dei raccordi a compressione non utilizzare pinze regolabili o simili in quanto potrebbero deformare il dado del raccordo a compressione. Si raccomanda l'uso di anime per i tubi. Sbavare e calibrare il tubo. Per un perfetto montaggio oliare il filetto del dado del raccordo a compressione con olio silconico. Lubrificanti minerali distruggono l'O-ring dell'anello di serraggio. Consultare le istruzioni per l'installazione dei raccordi HERZ ed il paragrafo "Istruzioni di montaggio, procedura di montaggio" della scheda tecnica relativa ai raccordi a compressione.

- 1 0256 01 Adattatore per tubi flessibili per lo scarico
- 1 6206 01 Attacco portagomma
- 1 6615 00 Chiave a brugola per l'intercettazione
- 1 6625 00 Chiave multiuso per lo scarico
- 1 3002 31 Nippolo di collegamento Rp 1/2 x G 3/4



Dati d'esercizio

Raccordi a compressione HERZ per tubi in rame e in acciaio

Raccordi a compressione HERZ per tubi in plastica

Bocchettone di collegamento per radiatori

Intercettazione del radiatore

Scarico del radiatore

Smontaggio del radiatore

Montaggio del raccordo a compressione

Accessori e ricambi

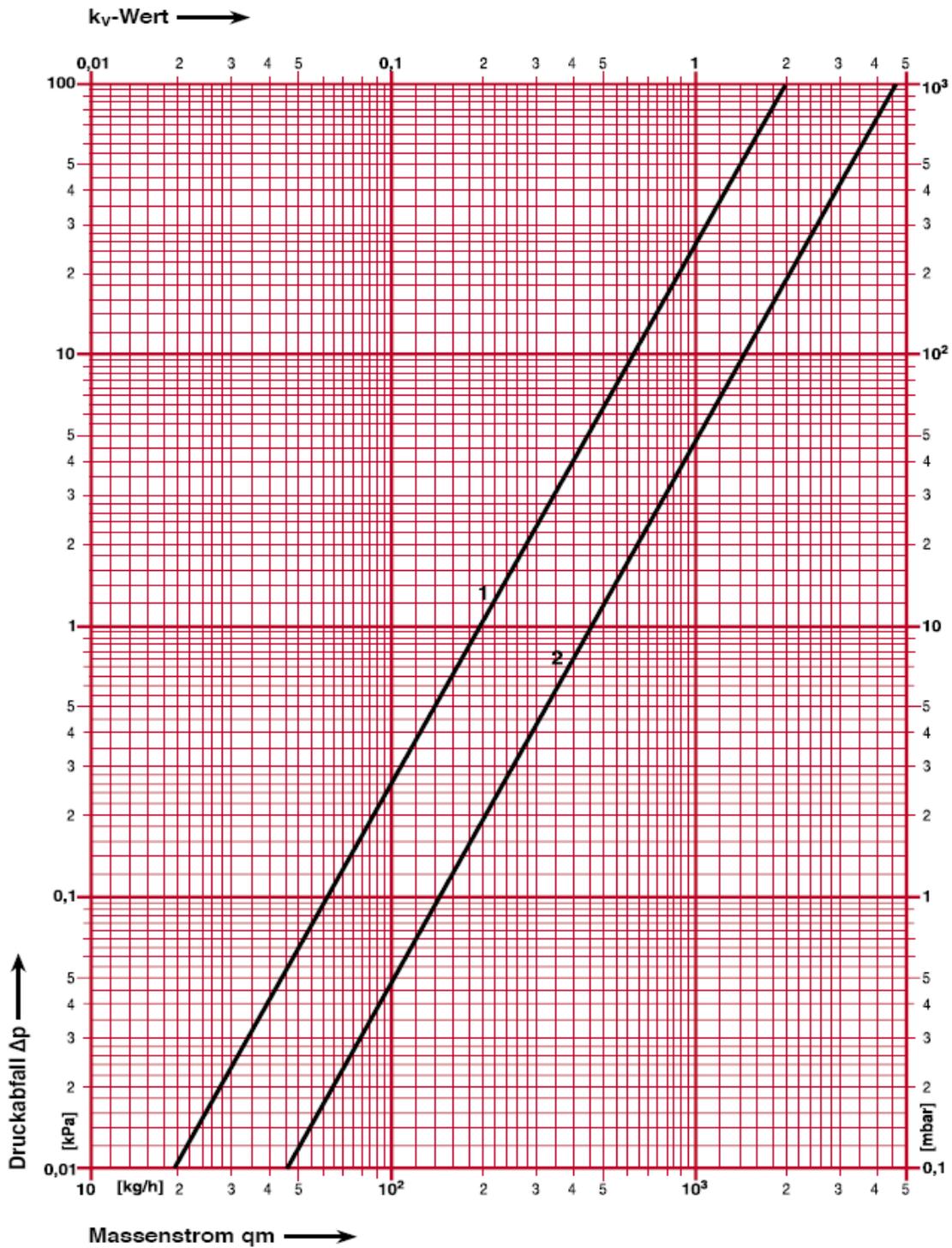
Esempio di installazione

HERZ-Normdiagramm

Doppelanschlußverteiler

Art. Nr. **3033**

1 Widerstand für Radiatorabgang kv-Wert 1,67
 2 Widerstand für den Ring (VL + RL) kv-Wert 4,3



Änderungen vorbehalten.