

Collettori in fusione unica HERZ

Scheda tecnica per

8441

edizione 1100 (0999)

- Coppia di collettori in fusione unica con 3, 4, 5 o 6 derivazioni
- Staffe di sostegno
- Valvola di sfiato
- Tappo

I componenti del sistema sono combinati e premontati in fabbrica.

Componenti del sistema

I collettori in fusione unica HERZ rappresentano un sistema semplice per il collegamento singolo di radiatori. Sono composti da particolari in fusione nichelati accoppiabili e sono prodotti in componenti singoli per 3, 4, 5 o 6 derivazioni. Il collegamento è semplice e senza utensili.

Degli O-ring garantiscono la tenuta dei singoli componenti, come anche la tenuta tra i tappi ed i manicotti di collegamento.

L'O-ring posto protetto in una scanalatura anulare garantisce con la sua elasticità una tenuta perfetta e di lunga durata.

Il collettore superiore è dotato di una valvola di sfiato.

I manicotti del collettore sono chiusi con dei tappi.

Versioni

Guarnizione O-ring

Valvola di sfiato

Tappi

L'ingresso del collettore è dotato di un filetto maschio G 3/4 e di un cono interno.

I tubi filettati vengono collegati mediante i manicotti di collegamento (1 **8447** 02).

Con i raccordi a compressione HERZ è possibile collegare direttamente tubi di rame, acciaio a parete sottile oppure plastica.

Valvole di intercettazione o di regolazione con manicotti filettati possono essere collegate direttamente.

Attacchi Ingresso collettore Tubazione di sezione

Le derivazioni del collettore sono dotate di filetto maschio M 22 x 1,5.

I collettori vengono collegati alle tubazioni con i raccordi a compressione HERZ per tubi di rame, di acciaio a parete sottile oppure plastica.

Derivazione collettore Raccordi

I collettori vengono montati a parete con le staffe di sostegno.

Montaggio

Per il collettore con tre derivazioni è prevista una staffa di sostegno; per le altre versioni è prevista una coppia di staffe di sostegno.

Staffe di sostegno del collettore

I collettori in fusione unica HERZ sono garantiti per un funzionamento alle seguenti condizioni:

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.

Dati d'esercizio

Collettori

Raccordi a compressione HERZ

I raccordi a compressione sono un collegamento assolutamente sicuro e di perfetta tenuta per tubi in rame, acciaio e plastica. Per il montaggio seguire attentamente le istruzioni di montaggio fornite dalla HERZ.

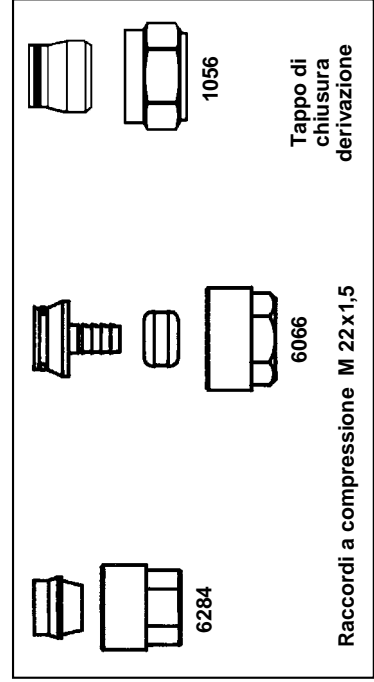
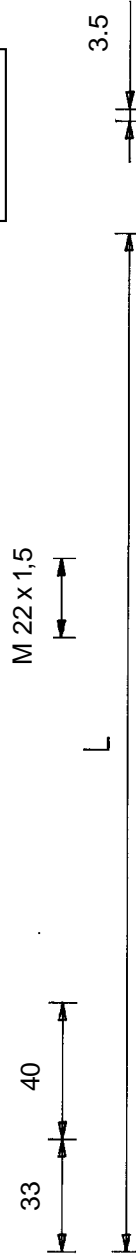
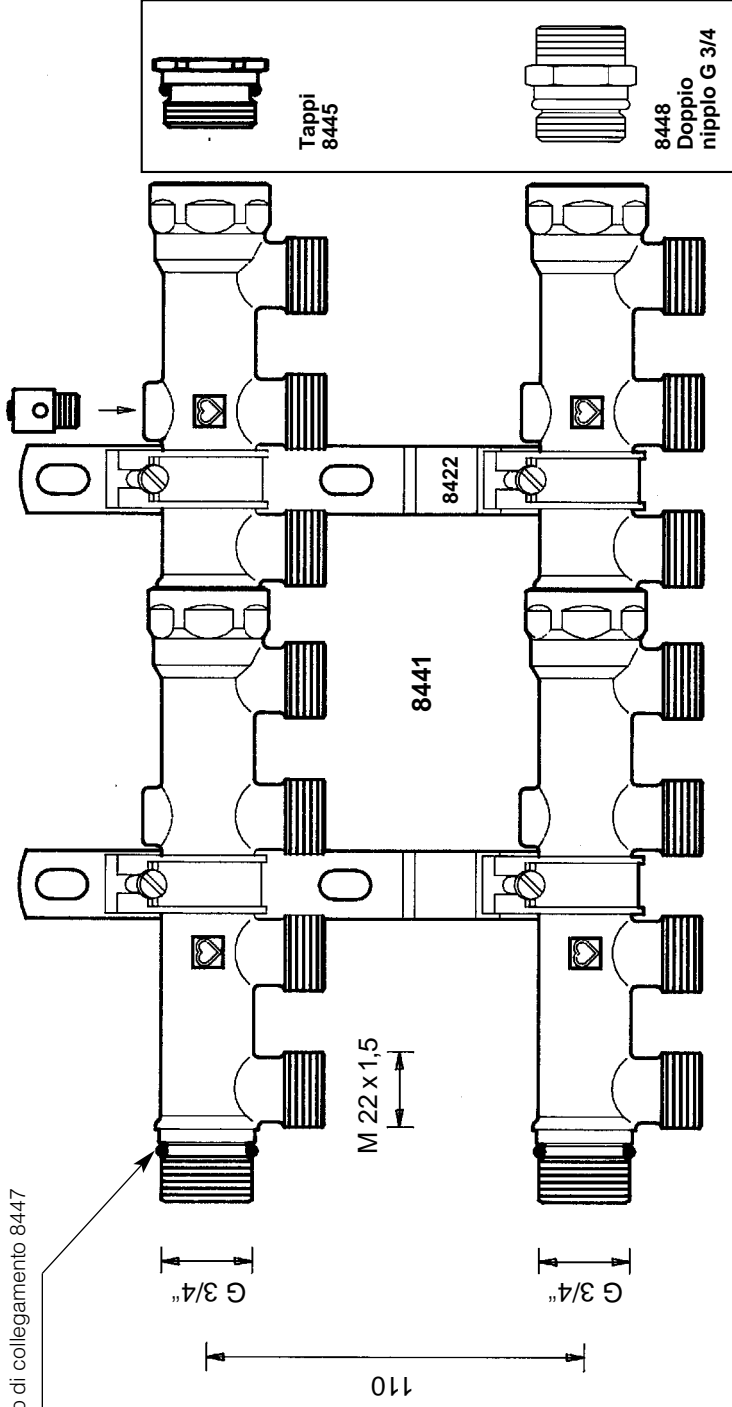
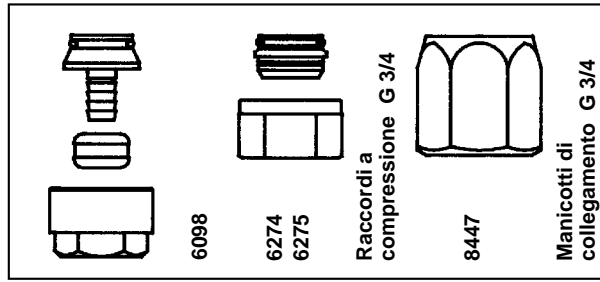
Raccordi a compressione HERZ

Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico.

L'insieme di ogni codice è composto da: la coppia di collettori, le staffe di sostegno, la valvola di sfiato ed i tappi. Questi componenti con le relative derivazioni ordinate vengono premontati in fabbrica e le staffe di sostegno sono incluse nella confezione.

| | | |
|---|---|--|
| | | Fornitura |
| Codice | Coppia di collettori in fusione unica con | Codici |
| 1 8441 03 | 3 derivazioni | |
| 1 8441 04 | 4 derivazioni | |
| 1 8441 05 | 5 derivazioni | |
| 1 8441 06 | 6 derivazioni | |
| 1 8441 07 | 7 derivazioni | |
| 1 8441 08 | 8 derivazioni | |
| 1 8441 09 | 9 derivazioni | |
| 1 8441 10 | 10 derivazioni | |
| 1 8441 11 | 11 derivazioni | |
| 1 8441 12 | 12 derivazioni | |
| 6274 | 6274 Raccordo a compressione per tubi in rame e per tubi in acciaio a parete sottile | |
| 6275 | Raccordo a compressione nichelato, composto da anello di serraggio con O-ring montato esterno, guarnizione morbida interna, dado di fissaggio | |
| 6098 | Raccordo a compressione per tubi in plastica PE-X, PB e multistrato | |
| 1 8447 02 | Una coppia di manicotti di collegamento per il collegamento di tubi filettati. | |
| 1 8448 02 | Doppio nipplo per il collegamento di raccordi a compressione HERZ | Raccordo Uscita collettore |
| 6284 | Raccordo a compressione composto da anello di serraggio e dado per compressione M 22 x 1,5 | Raccordi Derivazione collettore |
| 6066 | Raccordo a compressione per tubi in plastica PE-X, PB e multistrato | |
| 1 1056 66 | Tappo di chiusura derivazione | |
| Le dimensioni ed i codici dei raccordi a compressione sono indicati nel catalogo prodotti HERZ. | | |
| 1 8445 02 | Coppia di tappi con guarnizione O-ring | Ricambi |
| 1 8422 20 | Staffe di sostegno con interasse 200 mm per il montaggio nella cassetta per collettori. Per le cassette per collettori HERZ è disponibile la relativa scheda tecnica. | Cassetta per collettori |

Guarnizione O-ring per manicotto di collegamento 8447

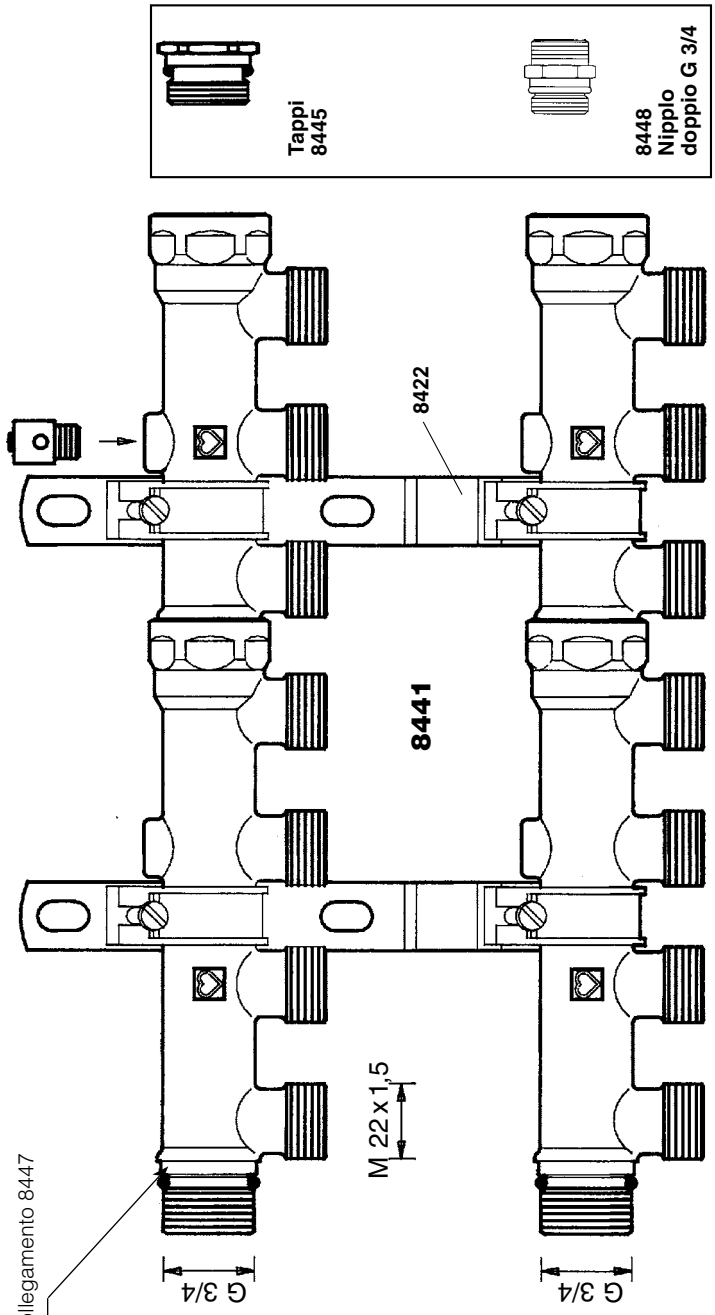
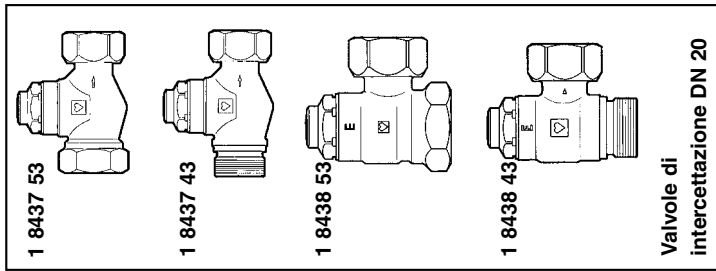


| Lunghezza totale | |
|--------------------------|---|
| Numero delle derivazioni | 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 |
| Lunghezza totale | 113 153 193 233 273 313 353 393 433 473 |

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.



Tenuta tramite O-ring del manicotto di collegamento 8447



M 22 x 1,5

