

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.

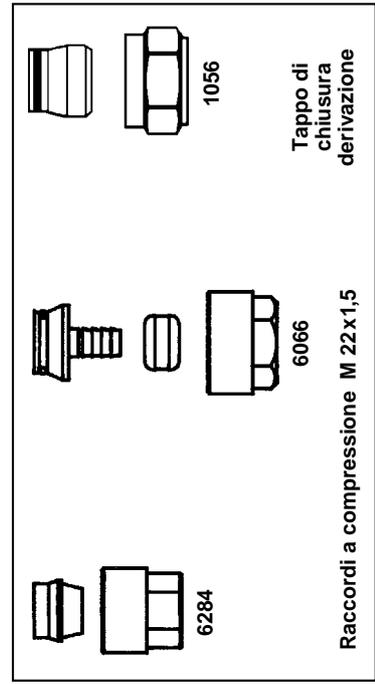
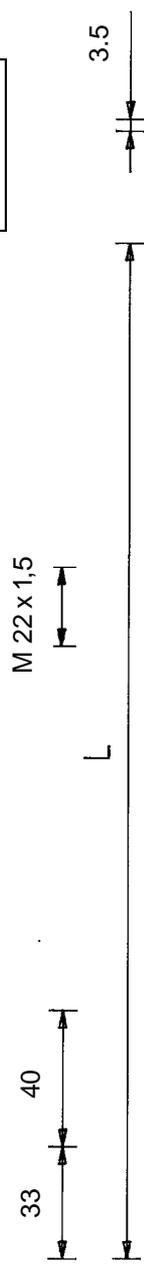
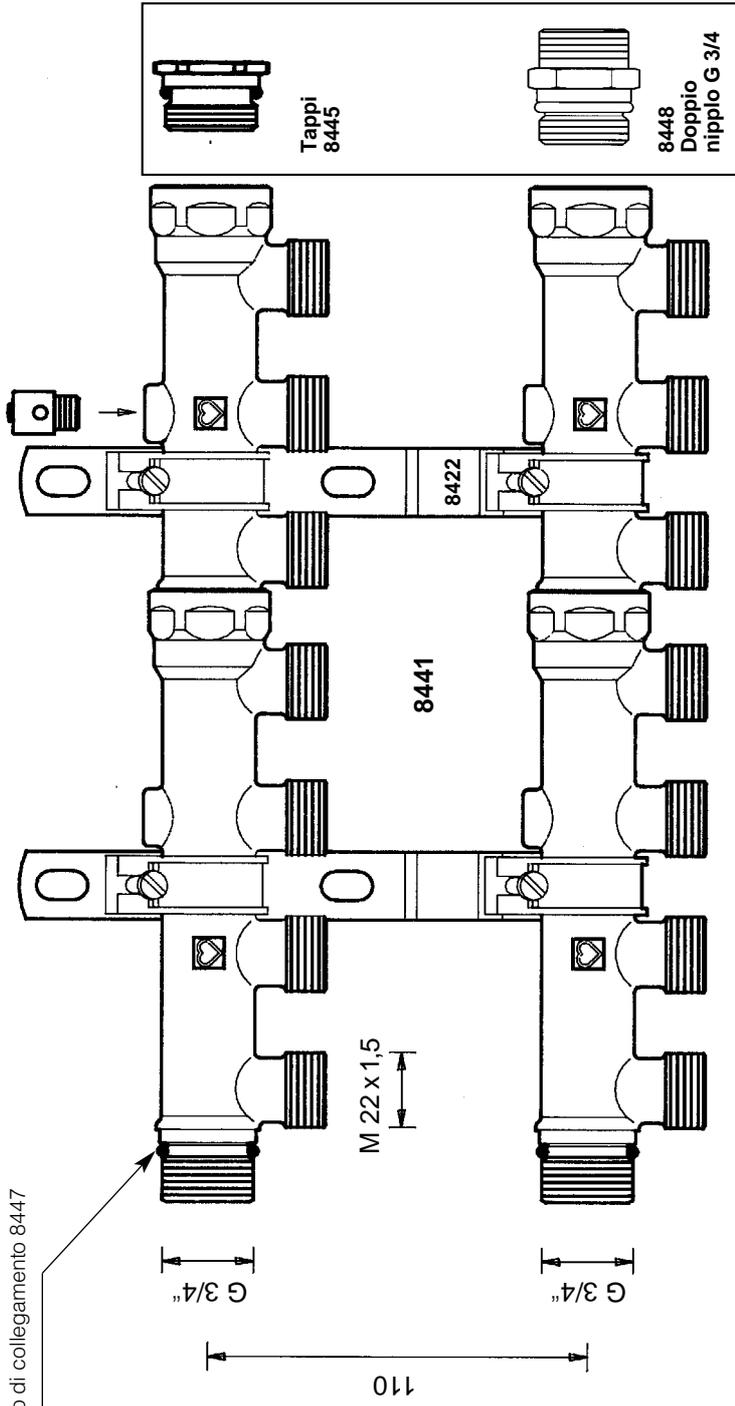
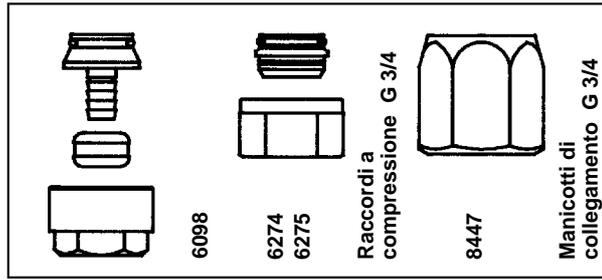
Raccordi a compressione HERZ

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

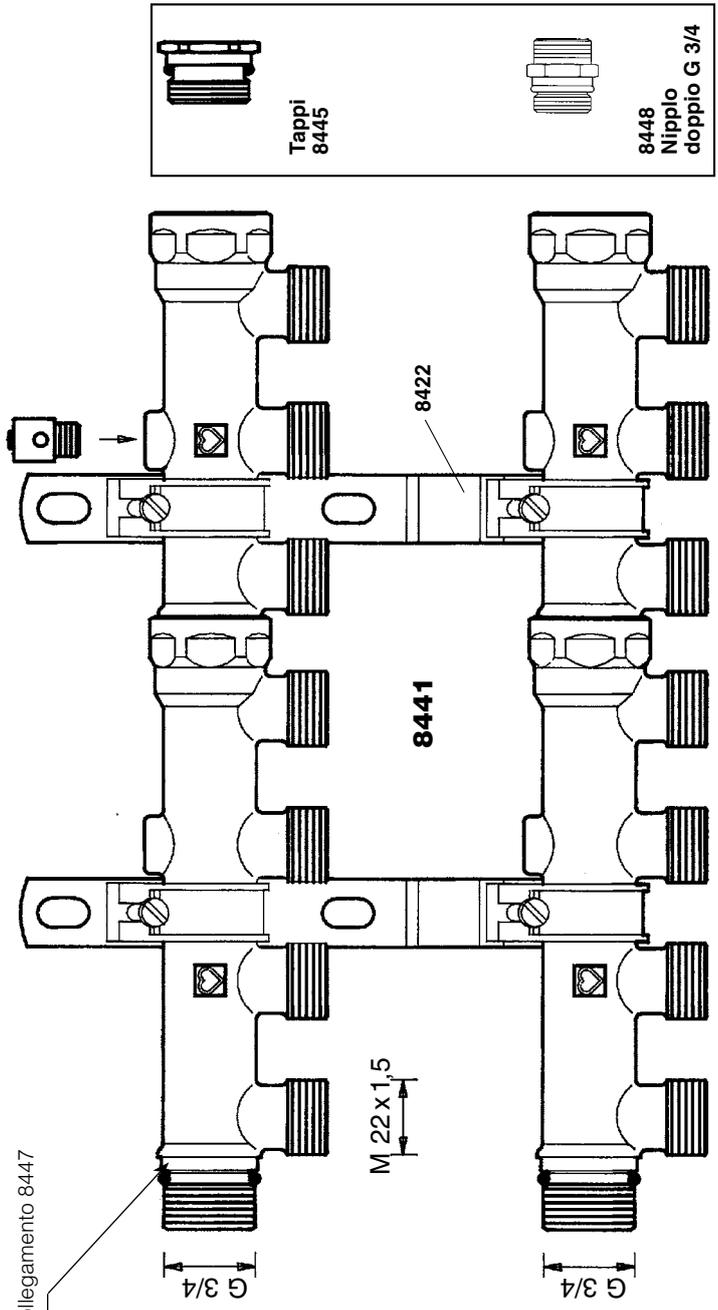
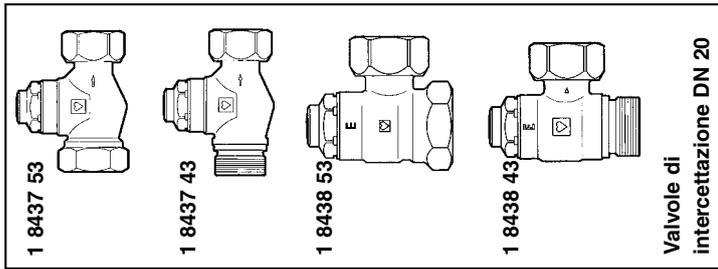


Lunghezza totale	
Numero delle derivazioni	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Lunghezza totale	113 153 193 233 273 313 353 393 433 473

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.



Tenuta tramite O-ring del manico di collegamento 8447



M 22 x 1,5

