

Campo d'impiego:

Collettore compatto con compensatore idraulico integrato orizzontalmente „HydroFixx“ di Oventrop per il collegamento dei gruppi „Regumat“ DN 40/50 (o „Regumat“ DN 25/32 con raccordi di riduzione).

Composto da collettore, isolamento termico e supporto di fissaggio a muro con viteria.

Il compensatore idraulico viene impiegato quando le portate sul lato primario differiscono da quelle sul lato secondario e le influenze negativamente. In particolare si consiglia l'impiego di un compensatore idraulico per garantire un sufficiente approvvigionamento alle utenze qualora si utilizzino caldaie a condensazione, dove la portata d'acqua nel circuito caldaia è sensibilmente inferiore rispetto alla portata nel circuito di riscaldamento.

L'impiego di un compensatore idraulico richiede il montaggio di un circolatore sia nel circuito primario sia in quello secondario.

Vantaggi:

- combinazione collettore/compensatore con ridotti ingombri
- facile dimensionamento delle pompe e delle valvole di regolazione.
- nessuna interferenza idraulica fra caldaia e circuito di riscaldamento.
- disaccoppiamento dei singoli generatori di calore per impianti pluricaldaia.
- migliore efficienza dei sistemi di riscaldamento per funzionamento del sistema di riscaldamento senza intermittenze.
- impiego in impianti a una o più caldaie, con caldaie tradizionali e a condensazione.
- allungamento della vita della caldaia
- eliminazione dei problemi di distribuzione dell'acqua anche per richieste ridotte

Versioni:

per 2 circuiti
per 3 circuiti

Cod. art.:

135 17 78
135 17 79

Materiali:

Collettore: acciaio, verniciato nero
Isolamento: poliuretano espanso rigido esente da CFC rivestito da lamina nera d'alluminio a grana grossa

Supporto di fissaggio a muro: acciaio, zincato

Attacchi:

Lato circuito di riscaldamento: G 2 calotta, tenuta piana
Lato caldaia: flangia DN 80/PN10
Attacco sonda: Rp $\frac{1}{2}$

Dati tecnici:

Pressione max. d'esercizio p_s : 6 bar
Temperatura max. d'esercizio t_s : 110 °C
Portata: 18 m³/h
Campo d'impiego consigliato: max. 420 kW ($\Delta T = 20K$)

Set piedini

Il set piedini per collettore „HydroFixx“ DN40/50 è regolabile in altezza ed è composto da due piedini fonoassorbenti con viteria.

Cod. art.: 135 16 97

Materiali:

Piedini: acciaio, zincato
Piastrine fonoassorbenti: gommapiuma

Set mensole di fissaggio a muro:

La distanza dal muro del set mensole di fissaggio per collettore „HydroFixx“ DN 40/50 è regolabile.

Composto da due mensole per fissaggio a muro fonoassorbenti e bulloneria.

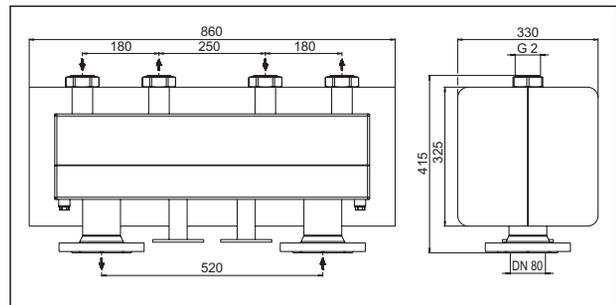
Cod. art.: 135 16 95

Materiali:

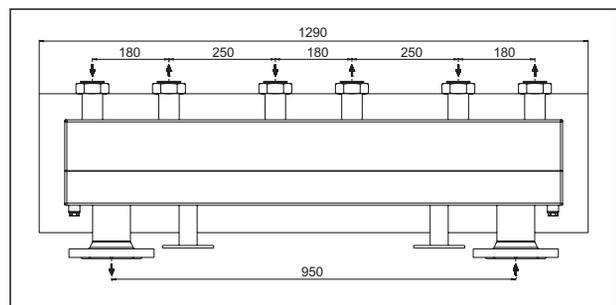
Mensole di fissaggio a parete: acciaio, zincato
Piastrine fonoassorbenti: gommapiuma

Salvo modifiche tecniche.

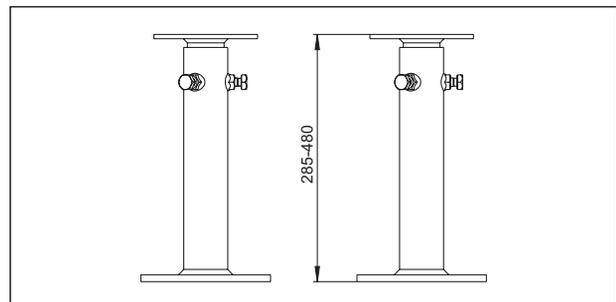
Gruppo prodotti 6
ti 261-0/10/MW
Edizione 2014



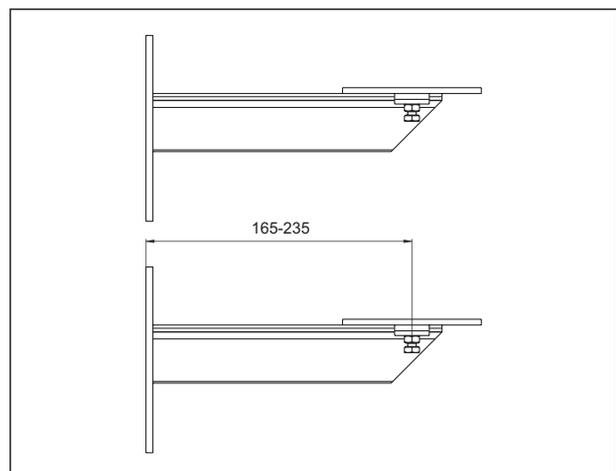
Dimensioni „HydroFixx“ DN 40/50, 2 circuiti



Dimensioni „HydroFixx“ DN40/50, 3 circuiti



Dimensioni set piedini



Dimensioni set mensole per fissaggio a muro