

### Campo d'impiego:

Collettore compatto con compensatore idraulico integrato orizzontalmente „HydroFixx“ di Oventrop per il collegamento dei gruppi „Regumat“ DN 25 (o „Regumat“ DN 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 influenzano 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 di un singolo generatore di calore per impianti multicaldaia.
- migliore efficienza dei sistemi di riscaldamento per funzionamento del sistema di riscaldamento senza intermissioni.
- impiego in impianti con 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 16 98  
135 16 99

### Materiali:

Collettore: acciaio, verniciato nero  
Isolamento: poliuretano espanso rigido esente da CFC  
Supporto di fissaggio a muro: acciaio, zincato

### Attacchi:

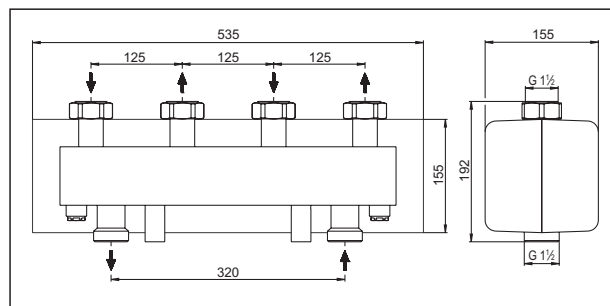
Lato circuito riscaldamento: G 1½ calotta, tenuta piana  
Lato caldaia: G 1½ M, tenuta piana  
Attacco sonda: Rp½

### Dati tecnici:

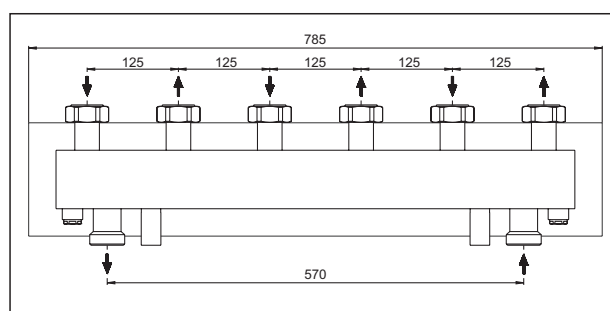
Pressione max. d'esercizio: 4 bar  
Temperatura max. d'esercizio: 110 °C  
Portata: 4 m³/h  
Campo d'impiego consigliato: max. 95 kW ( $\Delta T = 20K$ )

Salvo modifiche tecniche.

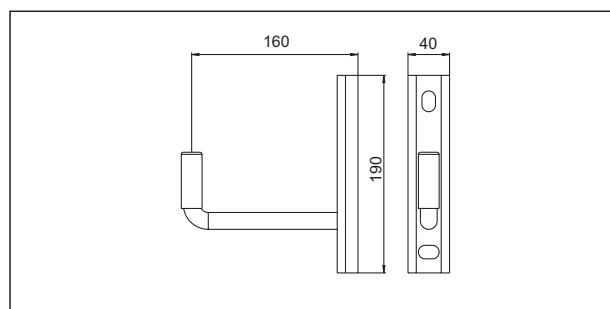
Gruppo prodotti 6  
ti 259-0/10/MW  
Edizione 2014



Dimensioni „HydroFixx“ DN 25, 2 circuiti



Dimensioni „HydroFixx“ DN 25, 3 circuiti



Dimensioni supporto di fissaggio a muro