

Campo d'impiego:

Collettore compatto con compensatore idraulico integrato orizzontalmente „HydroFixx“ di Oventrop per il collegamento dei gruppi „Regumat“ DN 32 (o „Regumat“ DN 25 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 dei singoli generatori di calore per impianti multicaldaia.
- migliore efficienza dei sistemi di riscaldamento per funzionamento 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 portate ridotte.

Versioni:

per 2 circuiti
per 3 circuiti

Cod. art.:

135 17 68
135 17 69

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:

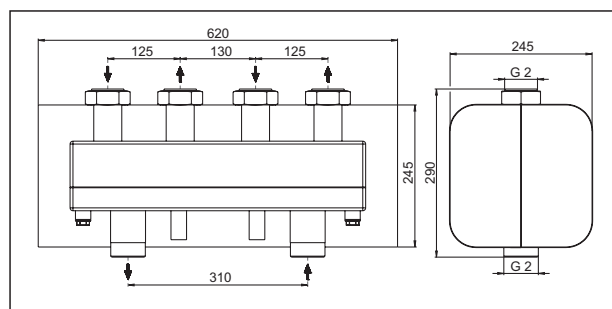
Lato circuito di riscaldamento: G 2 calotta, tenuta piana
Lato caldaia: G 2 M, tenuta piana
Attacco sonda: Rp $\frac{1}{2}$

Dati tecnici:

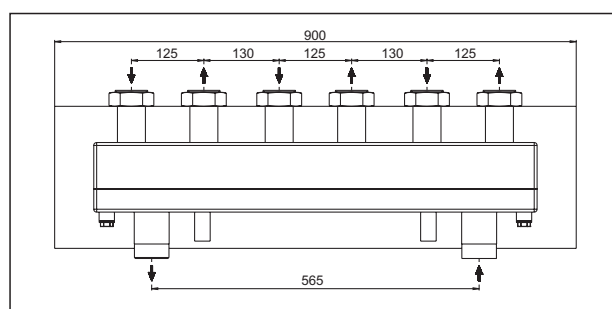
Pressione max. d'esercizio p_s : 4 bar
Temperatura max. d'esercizio t_s : 110 °C
Portata: 7,5 m³/h
Campo d'impiego consigliato: max. 175 kW ($\Delta T = 20K$)

Salvo modifiche tecniche.

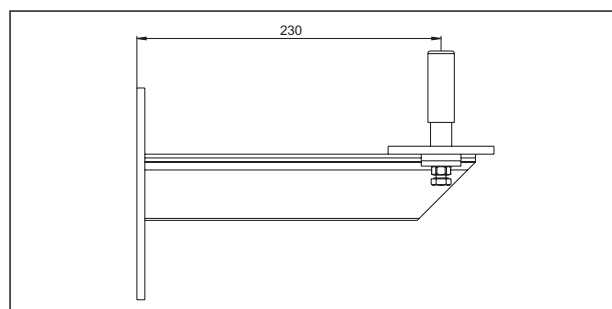
Gruppo prodotti 6
ti 260-0/10/MW
Edizione 2014



Dimensioni „HydroFixx“ DN 32, 2 circuiti



Dimensioni „HydroFixx“ DN 32, 3 circuiti



Dimensioni supporto di fissaggio a muro