“HydroFixx” Combinazione compensatore idraulico/collettore per “Regumat” DN 25

Scheda tecnica

Campo d’impiego:

Collettore di distribuzione compatto con compensatore idraulico integrato orizzontalmente “HydroFixx” per gruppi di rilancio „Regumat“ DN 25 (adatto anche per „Regumat“ DN 32 utilizzando gli appositi raccordi di collegamento).

Composto da collettore, coibentazione 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.
Se il sistema è dotato di caldaie a condensazione la portata del circuito primario è sensibilmente inferiore rispetto alla portata dei circuiti di riscaldamento secondari, in questo caso l’installazione del compensatore idraulico garantirà un sufficiente approvigionamento di calore ai singoli circuiti.

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

Vantaggi:

- ingombri ridotti con la combinazione collettore/compensatore
- facile dimensionamento delle pompe e delle valvole di regolazione
- nessuna interferenza idraulica tra generatore di calore e circuito di riscaldamento
- disaccoppiamento dei singoli generatori di calore per impianti con più generatori
- migliore efficienza dei sistemi di riscaldamento per funzionamento del sistema di riscaldamento senza intermittenze
- impiego in impianti con uno o più generatori di calore (pompe di calore, caldaie tradizionali e a condensazione, ecc.)
- allungamento della vita del generatore di calore
- ottima distribuzione dell’acqua anche per fabbisogni ridotti

Modelli:	**Cod. art.:**
per 2 circuiti	1351698
per 3 circuiti	1351699

Materiali:

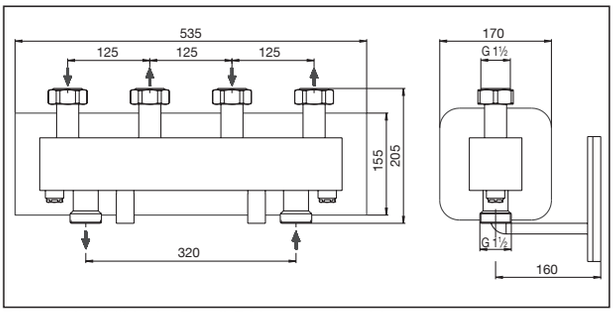
Collettore:	Acciaio, verniciato nero
Coibentazione:	Poliuretano espanso rigido, esente da CFC ricoperto da lamina d’alluminio a grana grossa
Fissaggio a muro:	Acciaio zincato

Attachi:

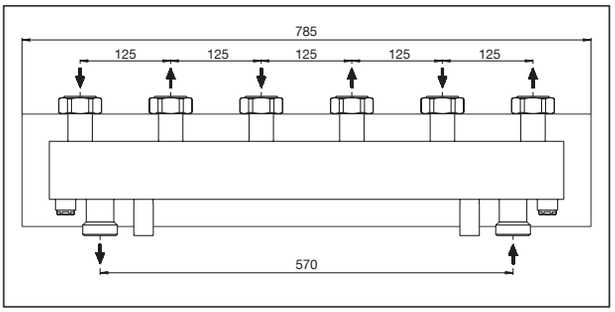
Lato circuiti:	G 1½ calotta, tenuta piana
Lato caldaia:	G 1½ M, tenuta piana
Attacchi sonde:	Rp½

Dati tecnici:

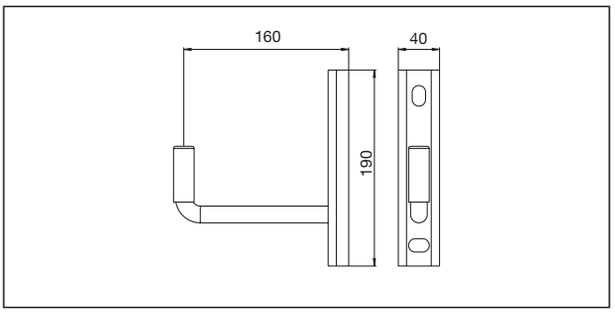
Max. Pressione di esercizio p_s:	4 bar
Max. Temperatura di esercizio t_s:	110 °C
Max. Portata:	4 m³/h
Campo d’impiego consigliato:	max. 95 kW (ΔT = 20 K)



Dimensioni “HydroFixx” DN 25, 2 circuiti



Dimensioni “HydroFixx” DN 25, 3 circuiti



Dimensioni supporto di fissaggio a muro

Salvo modifiche tecniche.

Gruppo prodotti 6
ti 259-IT/10/MW
Edizione 2017