

#### Campo d'impiego:

Il compensatore idraulico Oventrop DN 25, composto da compensatore, isolamento e set di fissaggio con viteria, viene utilizzato per il disaccoppiamento idraulico fra il circuito caldaia e quello di riscaldamento.

Il compensatore idraulico viene impiegato quando le portate sul lato primario differiscono da quelle del lato secondario e le influenzano negativamente. In particolare in caldaie a compensazione, dove la portata del circuito di riscaldamento è significativamente inferiore a quella presente nel circuito di riscaldamento, il compensatore idraulico provvede ad approvvigionare in maniera adeguata i circuiti alle utenze.

L'impiego di un compensatore richiede la presenza di un circolatore sia nel circuito primario, sia in quello secondario.

Il montaggio in un sistema di riscaldamento può essere sia verticale che orizzontale, anche se si consiglia il montaggio verticale con mandata nella parte superiore.

**Codice:** 135 15 90

#### Vantaggi:

- facile dimensionamento delle pompe e delle valvole di regolazione
- nessuna interferenza fra circuito caldaia e circuito di riscaldamento
- disaccoppiamento di un singolo generatore di calore in un sistema multicaldaia.  
Miglioramento dell'efficienza degli impianti di riscaldamento per funzionamento senza intermittenze.
- impiego in impianti mono e multicaldaia, con caldaie tradizionali e a condensazione
- allungamento della vita della caldaia
- distribuzione ottimale delle portate anche per fabbisogni ridotti.

#### Materiali:

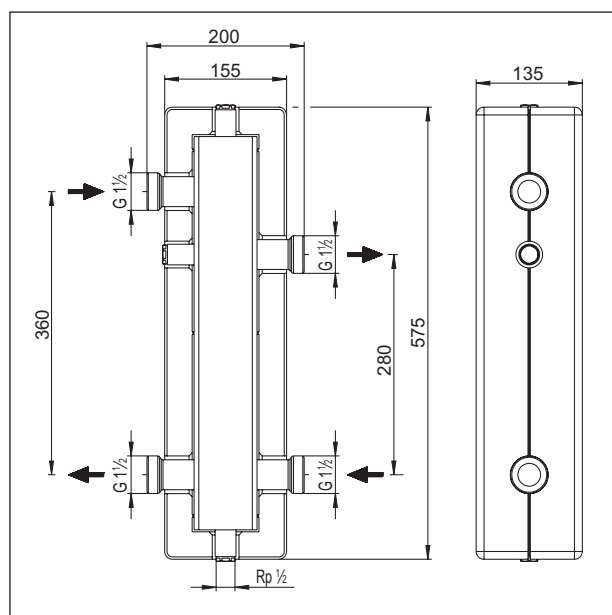
Collettore: acciaio, verniciato nero  
Isolamento: EPP, nero  
Set fissaggio a muro: acciaio, zincato

#### Collegamenti:

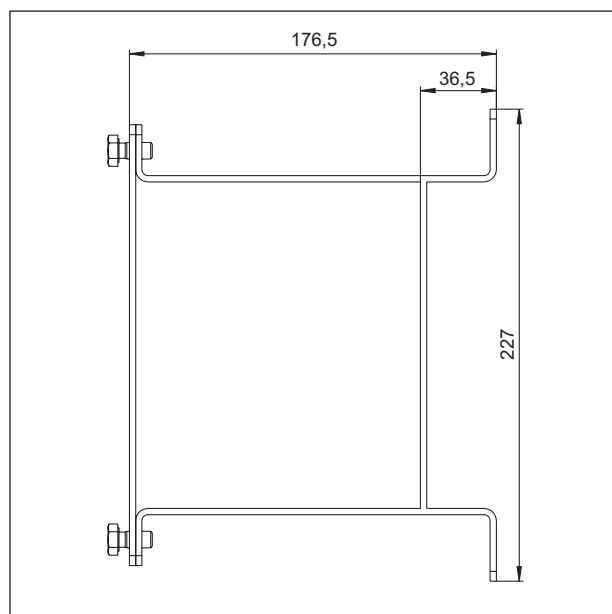
Lato circuito: G 1½ M, tenuta piana  
Lato caldaia: G 1½ M, tenuta piana  
Altri collegamenti: Rp ½

#### Dati tecnici:

Pressione max. d'esercizio: 4 bar  
Temp. max. d'esercizio: 110 °C  
Portata: ca. 4 m³/h con perdite di carico trascurabili fra andata e ritorno



Dimensioni



Dimensioni set di fissaggio

Salvo modifiche tecniche.

Gruppo prodotti 6  
ti 262-0/10/MW  
Edizione 2014