

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 circuito caldaia e 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 che 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 superiore.

Codice: 135 15 90

Vantaggi:

- Dimensionamento agevole di pompe e 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 in continuo.
- Impiegabile in impianti mono e multicaldaia, in impianti convenzionali e in quello con caldaie a condensazione.
- Allungamento della vita della caldaia
- Distribuzione agevole delle portate anche per richieste ridotte

Materiali:

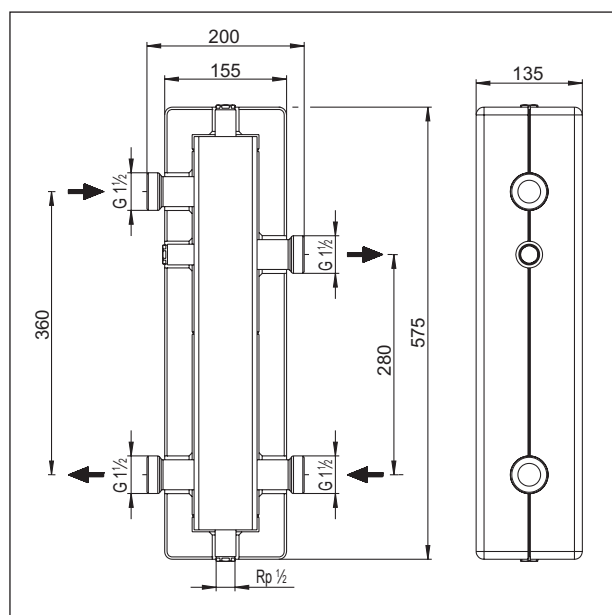
Collettore: acciaio, verniciato nero
 Isolamento: EPP, nero
 Set fissaggio a muro: acciaio, zincato

Collegamenti:

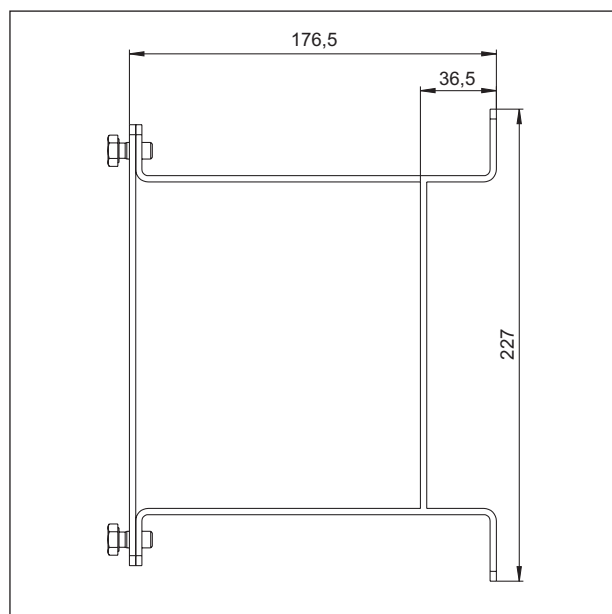
Lato circuito: G 1½ M, tenuta piana
 Lato caldaia: G 1½ M, tenuta piana
 Altri collegamenti: Rp ½

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