

# VICTRIX PRO 80 - 100 - 120 ErP

13

## KIT SEPARATORE IDRAULICO PER CALDAIA SINGOLA VICTRIX PRO 80 - 100 - 120 ErP (COD. 3.023952)

Il separatore idraulico (compensatore) è un componente di particolare rilevanza all'interno dei circuiti idraulici.

Si tratta di un collettore aperto (2) che mette in comunicazione mandata e ritorno impianto e che permette di creare 2 circuiti: un circuito primario (caldaia-collettore) ed un circuito secondario (collettore-impianto).

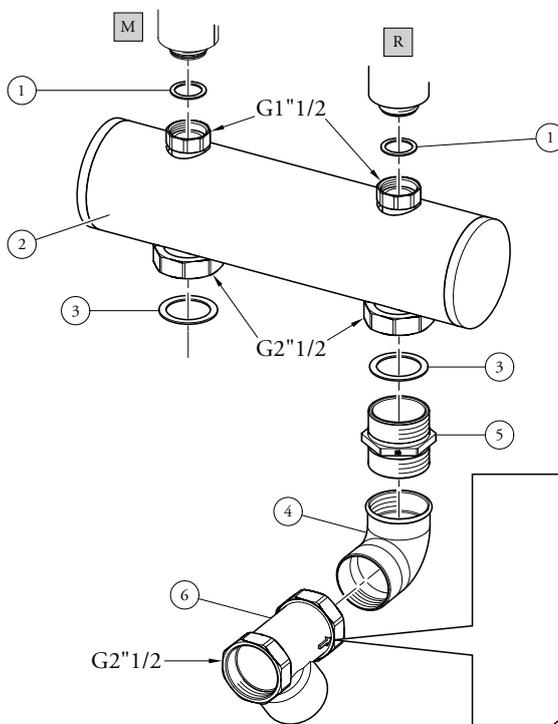
Il primo ha una circolazione data dalla pompa di caldaia, mentre il secondo può operare con il giusto salto termico (e quindi con la giusta portata d'acqua), così come definito dal progetto dell'impianto.

L'inserimento di un compensatore idraulico (2) è raccomandabile ogni qualvolta la portata complessiva richiesta dall'im-

pianto risulta superiore a quella che la caldaia può fornire, il metodo di dimensionamento che viene generalmente adottato è quello della portata massima all'imbocco.

Il filtro in ottone di raccolta fanghi con l'apposita cartuccia ispezionabile in acciaio inox, preserva il modulo a condensazione dall'intasamento di eventuali fanghi o depositi dell'impianto.

**Attenzione:** La caldaia ha un grado di isolamento elettrico IPX5D e può essere installata anche all'esterno senza bisogno di protezioni aggiuntive, è opportuno comunque se installati all'esterno coibentare le relative tubazioni.



**LEGENDA:**

- 1 - Guarnizione 44 x 34 x 2
- 2 - Disgiuntore Idraulico coibentato DN 125
- 3 - Guarnizione 72 x 55 x 2
- 4 - Raccordo a 90°
- 5 - Nipplo 2" 1/2 M-M
- 6 - Filtro in ottone raccolta fanghi

M - Mandata  
R - Ritorno

Grafico perdite di carico filtro fanghi

