

HYBRID WALL

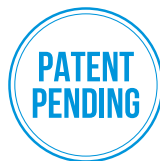
MODULO MURALE A SCOMPARSITA PER SISTEMI IBRIDI
COMPONIBILI PER RISCALDAMENTO



PUFFER
DISGIUNTIVO
INTEGRATO



INSTALLAZIONE
DIETRO LA
CALDAIA



PLUS DI PRODOTTO

- Accumulo inerziale da 15 litri con funzione di separatore idraulico e ottimizzazione del COP della pompa di calore
- Installazione a parete dietro alla caldaia in soli 9 cm aggiuntivi di profondità
- Ideale per applicazione su impianti di riscaldamento esistenti a radiatori e su impianti radianti
- Gestione elettronica di sistema inclusa in caldaia con Logica MEM® per funzionamento contemporaneo e ottimizzazione dei generatori
- Compatibile con caldaie Murelle HT, Murelle HT Ready, Edea HM, Vera HE di tutte le potenze nelle versioni combinate istantanee e solo riscaldamento
- Compatibile con pompe di calore SHP M Eco 006-008*-010*
- Abbinando caldaia e pompa di calore Sime permette di realizzare un generatore ibrido "Factory Made" con i requisiti per gli incentivi fiscali Superbonus 110% ed Ecobonus 65% (escluso abbinamento Vera HE 25 + SHP M Eco 010, che non soddisfa il rapporto tra le potenze richiesto nella definizione di generatore ibrido)

PRODOTTI

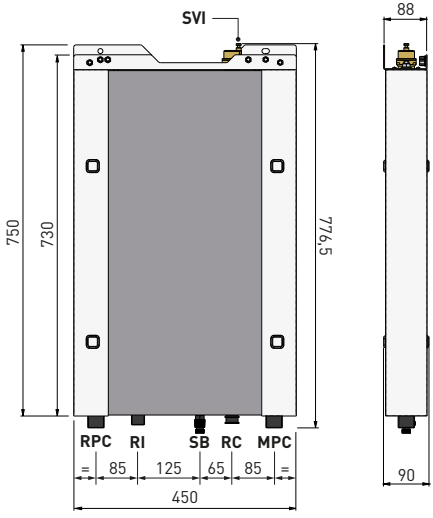
| MODELLO | Codice | Euro |
|--|--------------------|---------------|
| Hybrid Wall DISPONIBILE A BREVE | NEW 8114505 | 860,00 |

ACCESSORI

| DESCRIZIONE | Codice | Euro |
|--|--------------------|---------------|
| Kit rubinetti per Hybrid Wall e caldaia | NEW 8091845 | 99,00 |
| Kit rubinetti per Hybrid Wall e caldaia (versione T) | NEW 8091846 | 115,00 |

* Per garantire un funzionamento ottimale di questi modelli di pompa di calore è necessario, oltre ad Hybrid Wall, un contenuto minimo d'acqua in circolazione nell'impianto di almeno 10 litri.

DIMENSIONI

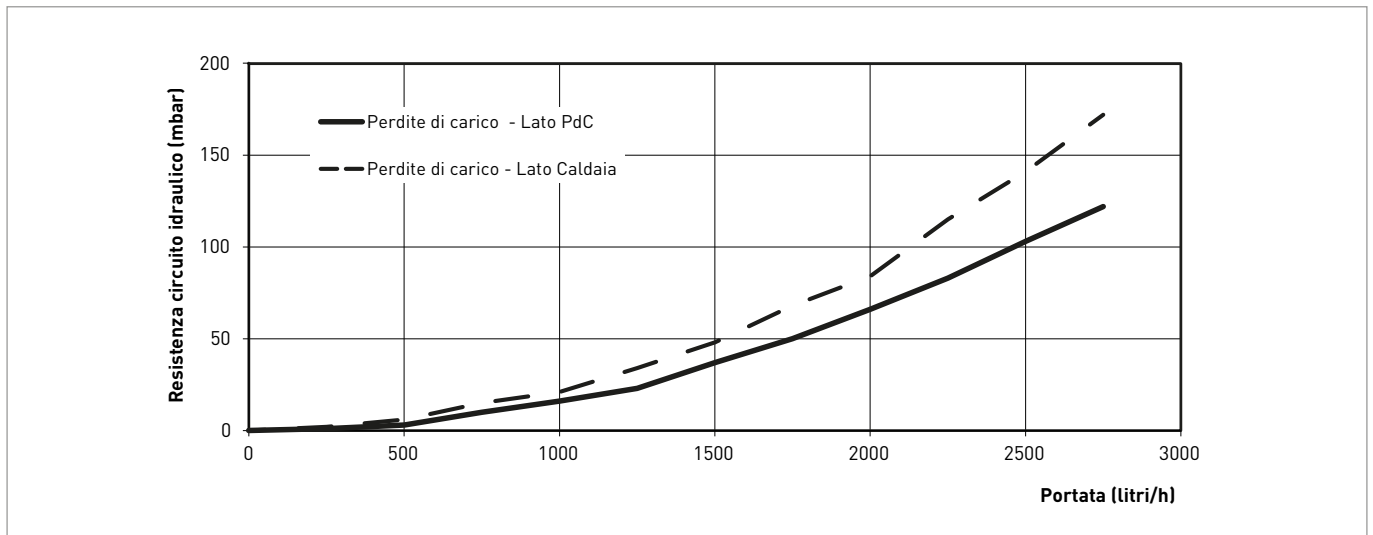


Technical drawing showing the dimensions of the Hybrid Wall unit. The front view shows a total height of 750 mm and a width of 450 mm. The side view shows a depth of 88 mm. The front view also shows the positions of various ports: RPC (Ritorno pompa di calore), RI (Ritorno impianto), SB (Rubinetto scarico), RC (Ritorno caldaia), and MPC (Mandata pompa di calore). The distance between RPC and RI is 85 mm, between RI and SB is 125 mm, between SB and RC is 65 mm, and between RC and MPC is 85 mm. The total height of the front panel is 730 mm, and the total height of the side panel is 776.5 mm. The bottom of the side panel is 90 mm high.

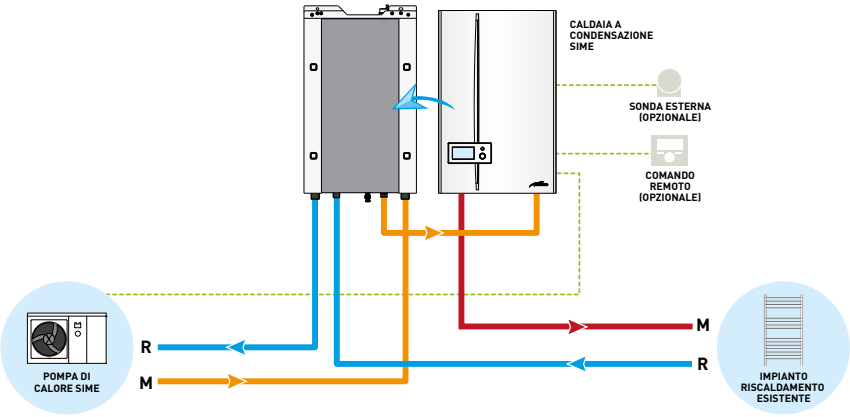
| Hybrid Wall | | |
|---------------------|----|-------|
| Volume accumulo | lt | 15 |
| Spessore isolamento | mm | 10 |
| Peso a vuoto /pieno | kg | 20/35 |

| LEGENDA | | |
|------------|-------------------------|--------|
| RI | Ritorno impianto | ø 3/4" |
| RC | Ritorno caldaia | ø 3/4" |
| MPC | Mandata pompa di calore | ø 1" |
| RPC | Ritorno pompa di calore | ø 1" |
| SB | Rubinetto scarico | |
| SVI | Sfiato aria automatico | |

PERDITE DI CARICO PUFFER



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO HYBRID WALL



Schematic diagram illustrating the principle of operation of the Hybrid Wall system. The diagram shows the connection between the heat pump (POMPA DI CALORE SIME), the boiler (CALDAIA A CONDENSAZIONE SIME), and the radiator (IMPIANTO RISCALDAMENTO ESISTENTE). The heat pump is connected to the boiler via a flow line (M) and a return line (R). The boiler is connected to the radiator via a flow line (M) and a return line (R). The diagram also shows the optional external sensor (SONDA ESTERNA) and remote control (COMANDO REMOTO).

Grazie alla specifica configurazione idraulica di Hybrid Wall, la pompa di calore si trova ad operare sempre sul flusso di ritorno dall'impianto mantenendo così un'elevata efficienza anche negli impianti a radiatori. L'elettronica di termoregolazione dell'intero sistema, inclusa in caldaia, attiva automaticamente il bruciatore per integrazione o per sostituzione completa, sulla base della temperatura esterna e della convenienza.