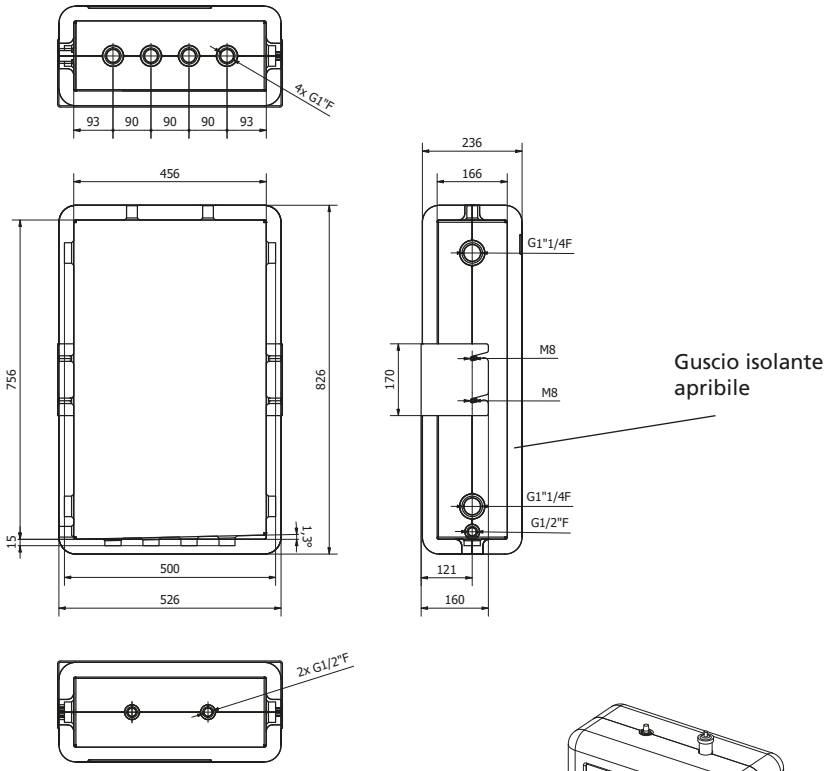
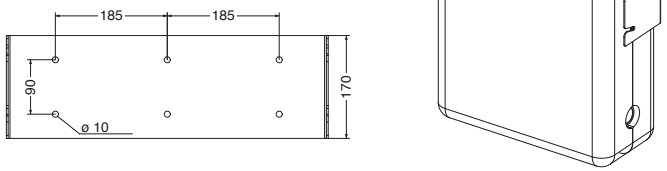
DATI TECNICI

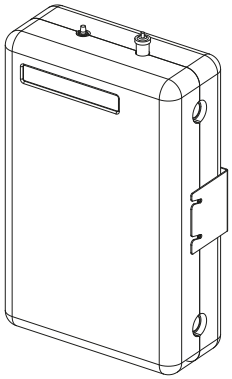
DATI TECNICI	u.m.	BOOSTER 60
Volume Utile	[l]	53
Temperatura MAX esercizio	°C	80
Pressione MAX esercizio	bar	3
Materiale	-	Acciaio S235 decapato
Peso a vuoto	Kg	35
Materiale isolamento	-	EPE

MISURE	u.m.	BOOSTER 60
H - Altezza totale	[mm]	826
L - Larghezza totale	[mm]	526
S - Spessore totale	[mm]	236



STAFFE





PLEION
SOLAR HOT WATER

BOOSTER 60



ISOLATO CALDO/FREDDO

MODULO SALVASPAZIO 82X52X23 cm

4,5 m³/h

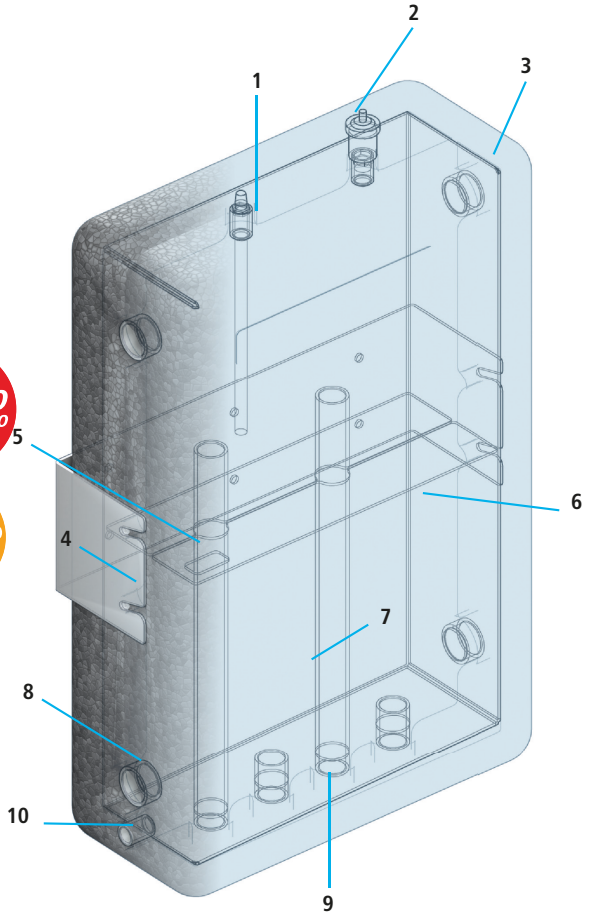
MINI VOLANO TERMICO INERZIALE
PER POMPE DI CALORE

IT - 06/11/2026

BOOSTER60

BOOSTER60 è un volano termico ultracompatto da installare in serie tra la pompa di calore ed il sistema di distribuzione di riscaldamento e/o raffrescamento. Permette di risparmiare energia quando il sistema di riscaldamento non è in funzione, abbattendo i costi e allungando la vita della PDC.





BENEFICI

- Usura delle macchine abbattuta
- Ottimizzazione dell'energia termica
- Cicli di funzionamento ottimizzati
- Riduzione avviamenti del compressore
- Pompe di calore funzionanti a pieno regime
- Miglioramento prestazioni impianto

INDICAZIONI GENERALI PER LA SICUREZZA

1. È consigliabile che il prodotto venga movimentato da 2 persone. **2.** Non lasciare parti dell'imballo o del sistema alla portata dei minori. **3.** Verificare la pressione della rete idrica di adduzione: in caso di pressione superiore a quella nominale del prodotto (3 bar = 300 kPa), predisporre prima del collegamento i necessari organi di riduzione e regolazione della pressione. **4.** Il prodotto deve essere installato su di una superficie verticale piana, stabile e con la capacità di sopportarne il peso anche dopo il riempimento con acqua. **5.** Il prodotto deve essere posizionato fuori dalla portata dei bambini ed in posizione tale da non costituire intralcio o inciampo. **6.** L'utilizzatore dell'apparecchio, sulla base delle disposizioni d'uso, è obbligato a mantenere in buone condizioni e garantire il corretto funzionamento e la sicurezza del sistema. **7.** In caso di guasto o malfunzionamento, non tentare di riparare il prodotto, ma disattivarlo e rivolgersi a personale tecnico specializzato. Nel caso sia necessaria la sostituzione di alcuni componenti, questi dovranno essere esclusivamente ricambi originali e installati da personali qualificato; diversamente il produttore si riserva di non riconoscere alcun diritto di garanzia.

CARATTERISTICHE

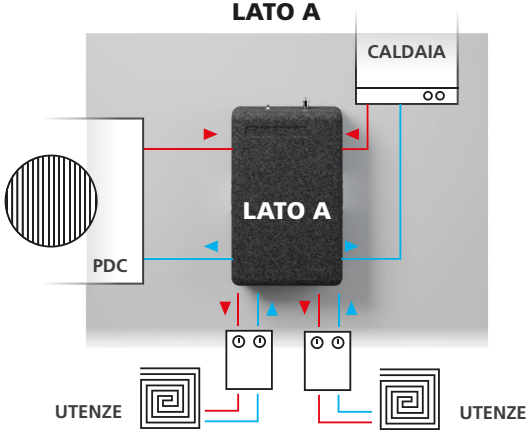
- Modulo compatto 82x52x23 cm
- Capacità: 53 litri.
- Completamente isolato
- Adatto a soluzioni caldo/freddo
- Ridotte perdite di carico
- Portata fino a 4,5 m^3/h
- Polivalente:
- Disaeratore e separatore idraulico.
- Collettore di distribuzione fino a 2 zone.
- Simmetria nell'installazione (destra/sinistra)
- Pozzetto porta sonda e valvola di sfiato automatico inclusi nella fornitura
- Facile installazione a parete tramite apposita staffa di sostegno.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1. Volano termico inerziale Booster60
2. Supporto murale per installazione a parete
3. Valvola di sfiato d'aria automatico
4. Isolamenti posteriore ed anteriore

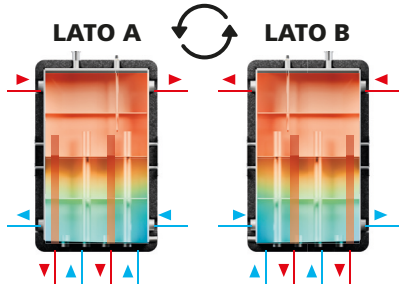
PLEION
SOLAR HOT WATER

CONFIGURAZIONE STANDARD
LATO A



INSTALLAZIONE SIMMETRICA





ELEMENTI E CONNESSIONI	
1	Pozzetto porta sonda di temperatura ½" F
2	Valvola di sfiato d'aria automatico ½"
3	Isolamento in EPE
4	Supporto murale per installazione a parete
5	Comunicazione tra le camere
6	Setto di separazione tra le camere
7	Tubi di pescaggio interni
8	4 attacchi laterali da 1"¼ F per fonti primarie
9	4 attacchi inferiori da 1" F per gruppi di spinta per impianto radiante
10	1 attacco da ½" F per scarico

