



Pocket 100V / Accumulatori inerziali



Descrizione:

Gli accumulatori inerziali POCKET 100V sono progettati per impianti di raffreddamento e di riscaldamento. Sono destinati agli impianti a funzionamento annuale, nei quali in estate vi è necessità di accumulare acqua refrigerata ed in inverno acqua calda di riscaldamento in impianti reversibili caldo-freddo.

Questi accumulatori permettono di migliorare il funzionamento dell'impianto limitando il numero delle accensioni orarie del generatore (sia esso refrigeratore, pompa di calore o generatore convenzionale), aumentando l'inerzia termica del circuito e permettendo di ottenere temperature di funzionamento più stabili con una temperatura minima di 4°C e una temperatura massima di 100°C.

Il boiler è realizzato in acciaio ST37-2 e ha un isolamento in poliuretano rigido iniettato da 50 mm con una densità di 42 kg/m³. Può essere installato verticalmente a terra o a parete.



Interni



Esterni

Acqua
Tecnica

Garanzia

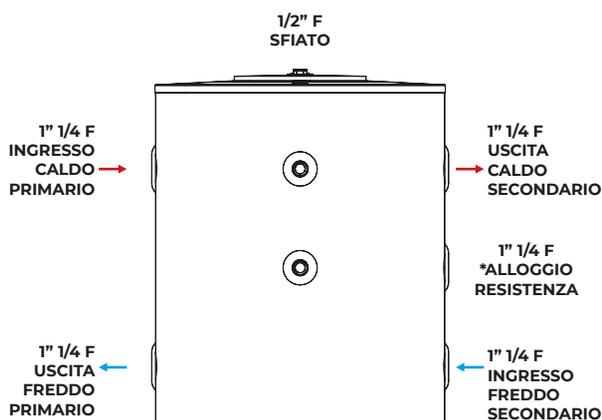


N.B: In caso di montaggio all'esterno, l'accumulatore deve essere protetto dalle intemperie

POCKET 100V

Codice		7726325
Capacità	l	100
Pressione max	bar	6
Finitura esterna		Acciaio zincato laccato bianco
Isolamento		Poliuretano rigido iniettato PU. Spessore 50 mm e densità 42 kg/m ³
Diametro	mm	560
Altezza	mm	755
Peso a vuoto	kg	31.5
Materiale accumulatore		Acciaio al carbonio ST37-2
Istallazione		Parete e Pavimento
Intervallo di lavoro	°C	-10 a 100

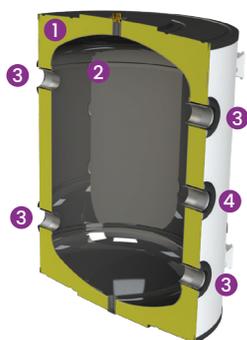
Esempio installazione:



*resistenza opzionale

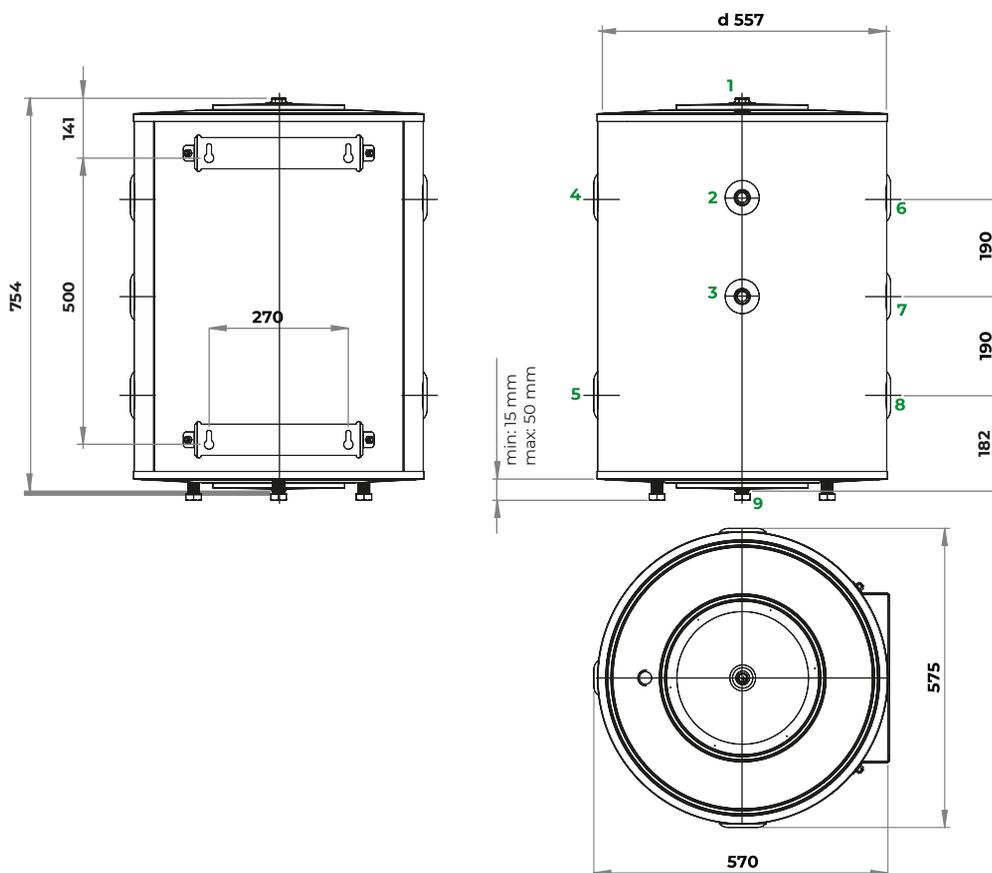


Informazioni aggiuntive:



- 1 Isolamento in poliuretano rigido iniettato con spessore di 50 mm e densità 42 kg/m³
- 2 Accumulatore in acciaio al carbonio ST37-2
- 3 Collegamenti all'impianto da 1" 1/4 F
- 4 Alloggio per resistenza (opzionale) da 1" 1/4 F

Dimensioni (mm):



1. Sfiato / valvola di sicurezza a 3 bar (1/2" F).

2 e 3. Ingresso sonda (1/2" F).

4, 5, 6 e 8. Collegamento inerziale (1" 1/4 F).

7. *Alloggio resistenza (1" 1/4" F).

9. Svuotamento (1/2" F).

*resistenza opzionale