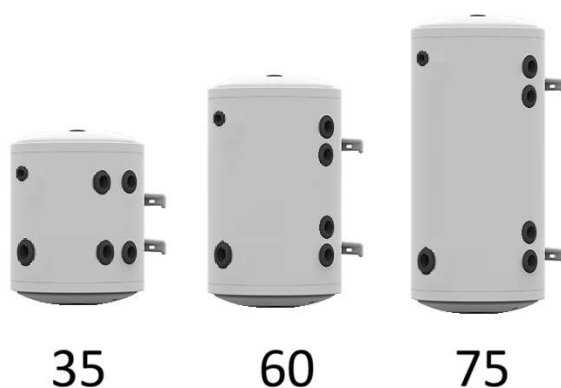


VOLANO TERMICO ISPHCV-8 attacchi per installazione pensile

Generalità

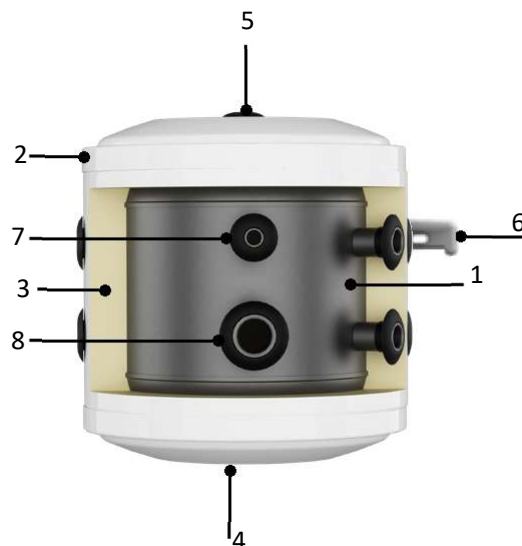
Questa serie di mini puffer è stata progettata per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Le unità possono funzionare sia come separatore idraulico che come serbatoio di accumulo. Grazie a queste caratteristiche le portate dei due circuiti rimangono indipendenti e riducono al minimo le accensioni / spegnimenti della pompa di calore. Le unità sono state progettate con un sistema di isolamento rinforzato, spessore 50 mm e materiale in poliuretano espanso per garantire un adeguato isolamento in modalità riscaldamento e raffreddamento. La gamma comprende unità dal contenuto netto d'acqua variabile da 35 a 75 litri. Le unità sono dotate di attacco da 1 ½" per integrazione con eventuale resistenza elettrica, e da pozzetto per sensore di temperatura. La serie prevede una coppia di connessioni aggiuntive dedicate ad un'eventuale fonte integrativa.

Gamma



Descrizione del Prodotto

- 1) Materiali serbatoio:** Il serbatoio interno è costruito in acciaio al carbonio S 235 J.
- 2) Rivestimento esterno:** In lamiera verniciata a polveri epossidiche
- 3) Isolamento termico:** Coibentazione in poliuretano espanso (PU) ad alto spessore ad altissima efficienza energetica (Lambda 0,022 W/mK) con spessore 50 mm
- 4) Attacco scarico:** Nella parte inferiore è previsto un attacco per lo scarico.
- 5) Attacco sfiato:** Nella parte superiore è previsto un attacco per lo sfiato dell'aria.
- 6) Staffe:** Sono previste staffe di fissaggio a muro.
- 7) Pozzetto porta sonda:** Nella parte superiore è previsto in pozzetto porta sonda per la lettura della temperatura
- 8) Attacco resistenza di integrazione:** Le unità includono un attacco da 1 ½" per l'inserimento di una resistenza elettrica di back-up.

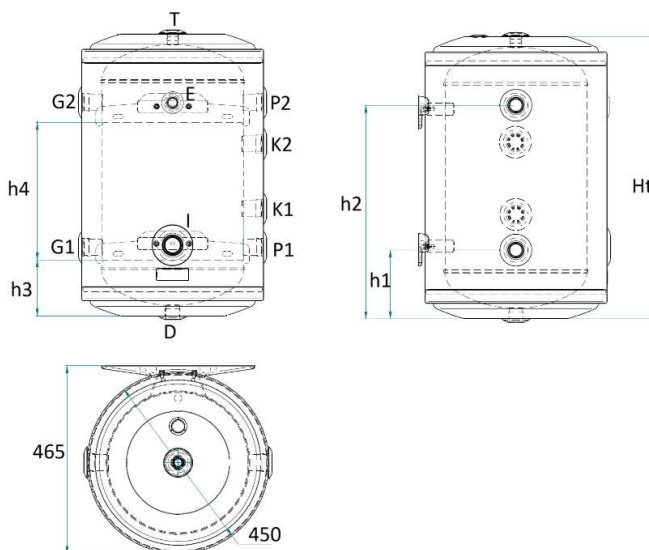


DATI TECNICI

DATI TECNICI	Serie		ISPHCV-8		
	Modello		35	60	80
	Codice		172432	172433	172434
Capacità reale lorda serbatoio	l		35	60	75
Tipologia di isolamento	tipo		Schiumatura in PU rigido		
Spessore isolante	mm		≥50	≥50	≥50
ErP Classe Energetica	ErP		B	B	B
ErP Dispersioni termiche	Watt		36	40	45
Temp. Minima acqua tecnica	°C		-10	-10	-10
Temp. Massima acqua tecnica	°C		95	95	95
Pressione massima di esercizio	MPa		0,6	0,6	0,6
Peso netto	kg		17	23	27
Dimensione attacchi:	G1-G2	Rp	1"		
	P1-P2	Rp	1"		
	K1-K2	Rp	1"		
	E	Rp	1/2"		
	I		1 1/2"		
	D	Rp	3/4"		
	T	Rp	1/2"		

DATI DIMENSIONALI

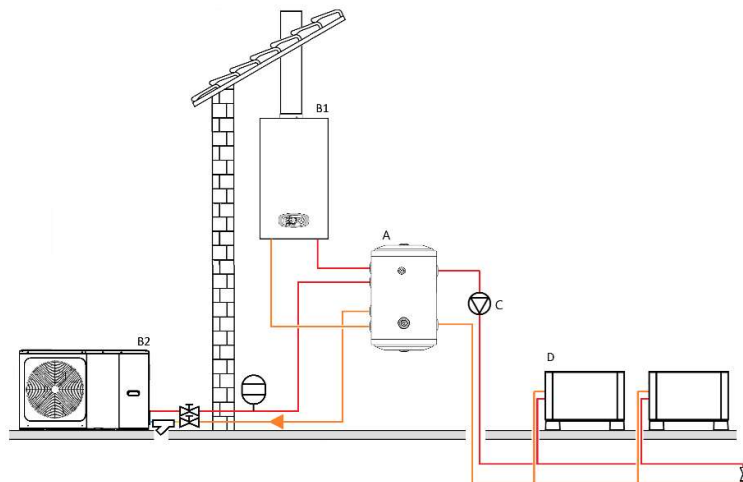
ref	U.M	Modello		
		35	60	75
Ht	mm	468	699	850
h1	mm	170		
h2	mm	128	359	510
h3	mm	139	139	166
h4	mm	109	340	438



G1-G2 - Collegamenti con l'impianto
P1-P2 - Collegamenti con la sorgente termica
K1-K2 - Collegamenti a sorgente ausiliaria
E-Attacco per sonda
I-Attacco per resistenza elettrica
D - Scarico
T - Sfiato

ESEMPIO SCHEMA APPLICATIVO

Rif.	Descrizione
A	Unità ISPHCV-4
B1	Generatore di potenza – Caldaia
B2	Generatore di potenza – Pompa di Calore
C	Pompa di rilancio
D	Utenza



Lo schema ha solo lo scopo di dare indicazioni generali sulla possibile applicazione del bollitore. Per la realizzazione di un impianto, fare sempre riferimento ad un tecnico progettista abilitato.