



VOLANO TERMICO GAMMA ISPHCV

SERIE ISPHCV 35-60-75

CALDO-FREDDO



ErP **Classe energetica**

B



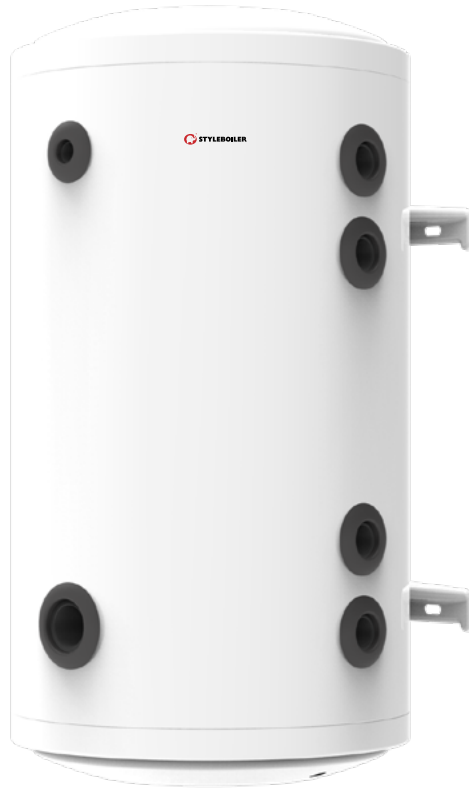
- Serbatoio in acciaio carbonio
- Mantello esterno in lamiera verniciata con polveri epossidiche
- Coibentazione ad alto spessore in poliuretano espanso a celle chiuse ad alta efficienza
- Range temperatura accumulo -10÷95 °C
- Classe efficienza energetica B
- Attacco predisposizione integrazione elettrica da 1" 1/2
- Nr 10 attacchi idraulici per la massima flessibilità d'utilizzo

ACCESSORI A PAG. 88

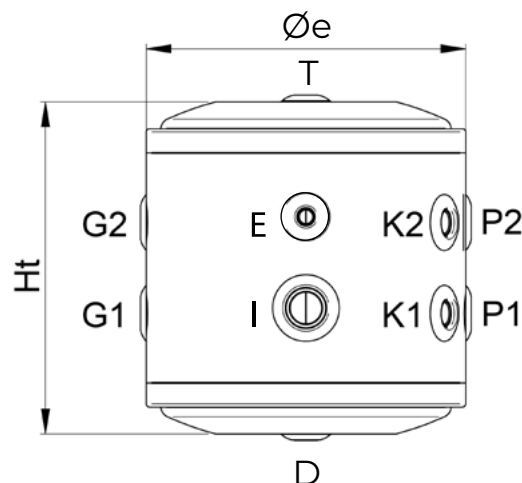
GARANZIA :

- **2 ANNI** SUL SERBATOIO
- **2 ANNI** SUI COMPONENTI

DATI TECNICI	U.M.	ISPHCV 35	ISPHCV 60	ISPHCV 75
Capacità volume utile	l	35	60	75
Codice		172432	172433	172434
Spessore isolamento	mm	≥ 50	≥ 50	≥ 50
Materiale isolamento	[-]	Poliuretano espanso rigido alta densità		
ErP Classe Energetica		B	B	B
ErP Dispersioni termiche in Watt	W/h	34,5	56,0	70,2
Temperatura minima acqua tecnica	°C	-10	-10	-10
Temperatura massima acqua tecnica	°C	+95	+95	+95
Diametro esterno (Øe)	mm	450	450	450
Altezza (Ht)	mm	468	699	850
Scarico (D)	Rp	¾"	¾"	¾"
Sonda/attacco termometro (E1)	Rp	½"	½"	½"
Ingresso da impianto (G1)	Rp	1"	1"	1"
Uscita verso impianto (G2)	Rp	1"	1"	1"
Attacco resistenza integrazione (I)	Rp	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Ausiliario (K1)	Rp	1"	1"	1"
Ausiliario (K2)	Rp	1"	1"	1"
Uscita verso fonte energetica (P1)	Rp	1"	1"	1"
Ingresso verso fonte energetica (P2)	Rp	1"	1"	1"
Sfiato (T)	Rp	½"	½"	½"



La gamma ISPHECV include serbatoi, in acciaio carbonio pensili, per l'accumulo "CALDO-FREDDO" di acqua tecnica. Sono adatti all'utilizzo con pompe di calore. L'utilizzo degli ISPHECV negli impianti con pompa di calore permettono di aumentare l'efficienza e l'affidabilità in quanto riducono le accensioni della pompa stessa. Gli ISPHECV possono inoltre accumulare energia termica quando la pompa di calore è collegata ad un pannello fotovoltaico riducendo ulteriormente i costi per il riscaldamento degli ambienti. Gli ISPHECV aumentano la flessibilità di funzionamento delle pompe di calore fungendo da disgiuntore idraulico rendendo indipendenti le portate dei due circuiti (fonte di calore – utenze). Gli ISPHECV dispongono di due connessioni aggiuntive dedicate ad un'eventuale fonte integrativa.



	$\varnothing e$	Ht	E	G1	G2	I	K1	K2	P1	P2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ISPHECV 35	450	468	308	175	298	171	171	298	171	298
ISPHECV 60	450	699	538	175	529	171	271	429	171	529
ISPHECV 75	450	850	689	175	680	171	271	580	171	680