



# VOLANO TERMICO GAMMA ISPHCV



## SERIE ISPHCV 35-60-80

### CALDO-FREDDO

La gamma ISPHCV 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 ISPHCV negli impianti con pompa di calore permettono di aumentare l'efficienza e l'affidabilità in quanto riducono le accensioni della pompa stessa. Gli ISPHCV 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 ISPHCV 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 ISPHCV dispongono di due connessioni aggiuntive dedicate ad un'eventuale fonte integrativa.



- Serbatoio interno in acciaio al carbonio grezzo
- 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

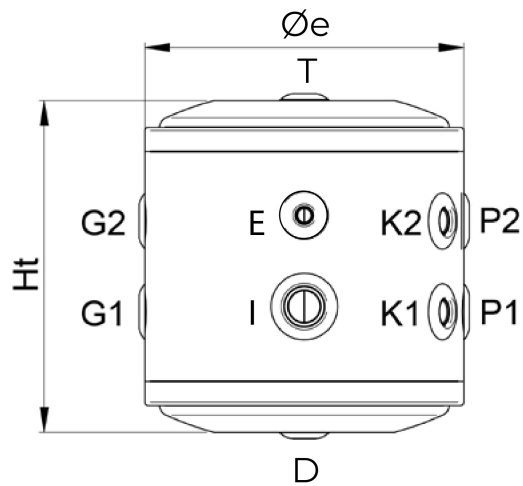
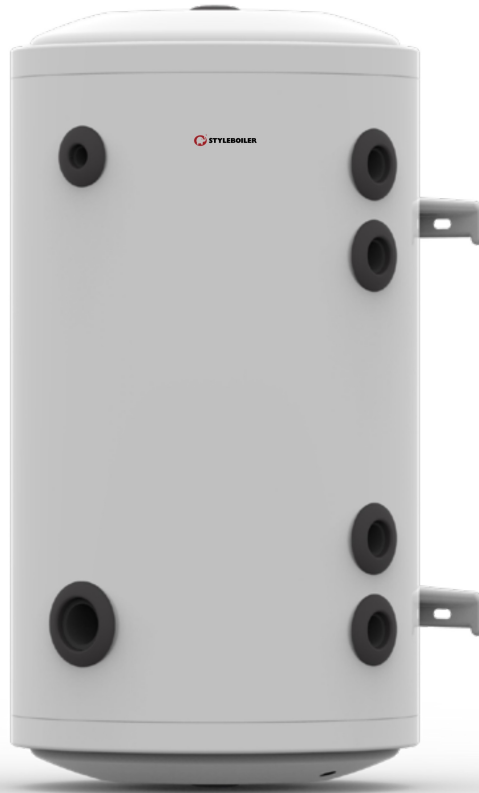
ErP **Classe energetica**



#### GARANZIA:

- 2 ANNI SUL SERBATOIO
- 2 ANNI SUI COMPONENTI

DATI TECNICI	U.M.	ISPHCV 35	ISPHCV 60	ISPHCV 80
Capacità volume utile		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	36	40	45
Temperatura minima acqua tecnica	°C	-10	-10	-10
Temperatura massima acqua tecnica	°C	+95	+95	+95
Peso netto	Kg	17	23	27
Diametro esterno (Øe)	mm	450	450	450
Altezza (Ht)	mm	468	699	850
Scarico (D)	Rp	3/4"	3/4"	3/4"
Sonda/attacco termometro (E1)	Rp	1/2"	1/2"	1/2"
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	1/2"	1/2"	1/2"



	Øe	Ht	E	G1	G2	I	K1	K2	P1	P2
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ISPHCV 35	450	468	308	175	298	171	171	298	171	298
ISPHCV 60	450	699	538	175	529	171	271	429	171	529
ISPHCV 80	450	850	689	175	680	171	271	580	171	680