



Puffer PHC



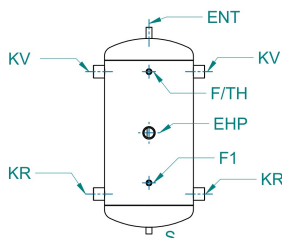
SERIE ISPHC 50÷500 L

CALDO-FREDDO

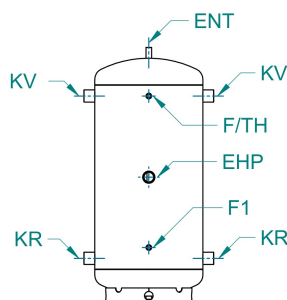
Gli accumulatori inerziali sono caratterizzati dalla capacità di accumulare acqua tecnica di riscaldamento o refrigerata proveniente da più fonti, soprattutto quelle a funzionamento discontinuo. Possibilità d'integrazione con resistenza elettrica (optional).



VERSIONI
50 - 100



VERSIONI
200 - 500



- Serbatoio interno in acciaio al carbonio grezzo
- Predisposizione per inserimento sonde (F1) con attacco filettato da 1/2"
- Coibentazione in poliuretano espanso ad alto spessore rigido (PU)
- Rivestimento esterno in materiale plastico (PVC RAL 9010)
- Possono contenere acqua calda o acqua refrigerata
- Attacco 1" 1/2 per resistenza elettrica d'integrazione

GARANZIA:

- 5 ANNI SUL SERBATOIO
- 2 ANNI SUI COMPONENTI

MODELLO A
PARETE

MODELLO A
PARETE

ErP Classe energetica

Fino a **B**



DATI TECNICI	U.M.	ISPHC 50 L	ISPHC 100 L	ISPHC 200 L	ISPHC 300 L	ISPHC 400 L	ISPHC 500 L
Capacità volume utile	l	50	107	205	290	405	490
Codice	/	FU000004	FU000005	FU000006	FU000007	FU000008	FU000024
Spessore isolamento	mm	≥25	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50
Materiale isolamento	[-]	PU rigido schiumato direttamente (λ=0,024 W/mK)					
ErP Classe energetica		C	B	B	B	C	C
ErP Dispersioni termiche in Watt	W/h	45	41	61	68	78	92
Temp. max. di esercizio	°C	95	95	95	95	95	95
Pres. max. esercizio ^{1/2}	MPa	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45	0,3/0,45
Peso netto (a vuoto)	kg	15	27	47	55	65	70
Lunghezza massima resistenza elettrica	mm	-	400	400	500	500	650
Prestazione max. resistenza elettrica	[kW]	-	3,0	3,0	4,5	4,5	4,5
Dispersione energetica	[kWh/24h]	1,08	0,98	1,46	1,60	1,80	2,20
Altezza totale con isolamento	mm	830	951	1189	1352	1371	1631
Diametro con isolamento	mm	345	500	600	650	750	750
Attacco sfiato (ENT)	IG / mm	1" / 826	1/2" / 924	1/2" / 1184	1/2" / 1344	1/2" / 1370	1/2" / 1620
Attacco mandata caldaia (KV)	IG / mm	1" 1/4 / 740	1" 1/2 / 740	1" 1/2 / 960	1" 1/2 / 1110	1" 1/2 / 1121	1" 1/2 / 1371
Attacco sonda termometro (F/TH)	IG / mm	-	1/2" / 740	1/2" / 960	1/2" / 1110	1/2" / 1121	1/2" / 1371
Sonda (F1)	IG / mm	-	1/2" / 560	1/2" / 715	1/2" / 810	1/2" / 821	1/2" / 971
Ritorno caldaia (KR)	IG / mm	1" 1/4 / 90	1" 1/2 / 190	1" 1/2 / 210	1" 1/2 / 210	1" 1/2 / 221	1" 1/2 / 221
Scarico (S)	IG	1"	-	-	-	-	-
Attacco resistenza elettrica (EHP)	IG / mm	-	1" 1/2 / 465	1" 1/2 / 585	1" 1/2 / 660	1" 1/2 / 671	1" 1/2 / 796
Altezza di ribaltamento	mm	-	-	1332	1500	1563	1795

Note: AG = Filettatura maschio, IG = Filettatura femmina - Note: ¹ Pressione massima di esercizio, ² Pressione di collaudo in laboratorio come previsto da EN 12897 P.4.4.1