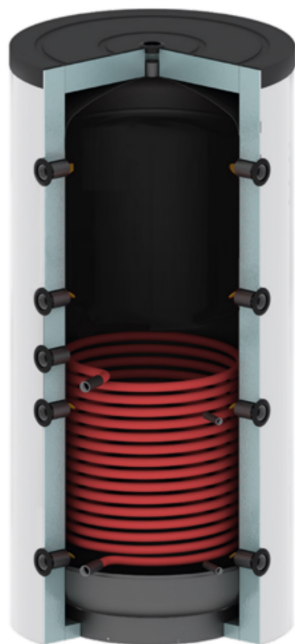




Puffer 1 Scambiatore

ErP Classe energetica

SERIE ISPHW 500÷2000 L

Gli accumulatori inerziali sono caratterizzati dalla capacità di accumulare acqua di riscaldamento proveniente da più fonti, soprattutto quelle a funzionamento discontinuo. Inoltre, sono predisposti per il montaggio di un' integrazione elettrica, fornita mediante kit specifici.

- Serbatoio interno in acciaio al carbonio grezzo
- Serbatoio verniciato esternamente
- Predisposizione per inserimento sonde (FLK)
- Coibentazione in (PU) espanso ad alto spessore per il modello da 500 lt
- Coibentazione Poliestere 100 mm + PVC per modelli da 750 a 2000 lt
- **1 Scambiatore di integrazione**
- Rivestimento esterno in materiale plastico (PVC RAL 9010)
- Predisposizione resistenza elettrica con manicotto da 1" ½

GARANZIA:

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

DISPONIBILE
SU RICHIESTADISPONIBILE
SU RICHIESTADISPONIBILE
SU RICHIESTA

DATI TECNICI	Serie ISPHW						
	Modello	500 L	750 L	950 L	1250 L	1500 L	2000 L
	Codice	FU000016	FU000017	FU000018	FU000072	FU000073	FU000074
Capacità volume utile	l	490	732	925	1284	1515	2054
Potenza (ΔT 35°C)*	kW	50,0	67,0	84,0	84,0	101,0	118,0
Produzione a.c. (ΔT 35°C)*	l/h	1238	1651	2064	2064	2477	2890
Tempo riscaldamento (ΔT 35°C)*	min.	25	29	29	39	39	45
Portata primario	m³/h	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Spessore isolamento	mm	≥50	≥100	≥100	≥100	≥100	≥100
Materiale isolamento	[-]	PU espanso ad alto spessore ($\lambda=0,024$ W/mK)					
		Poliestere 100 mm+ PVC					
ErP Classe energetica		C	C	C	C	C	D
ErP Dispersioni termiche in Watt	W/h	92	117	144	157	170	204
Temp. max. di esercizio lato riscaldamento	°C	95	95	95	95	95	95
Temp. max. di esercizio lato solare	°C	95	95	95	95	95	95
Pres. max. esercizio ^{1/2} lato riscaldamento	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
Pres. max. esercizio ^{1/2} lato solare	MPa	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5	1,0/1,5
Lunghezza max. resistenza elettrica	mm	650	790	790	X	X	X
Peso netto (a vuoto)	kg	103	130	156	189	210	278
Dispersione energetica	[kWh/24h]	2,20	3,10	3,40	3,76	4,08	4,89
Altezza totale con isolamento	mm	1630	1760	2090	2060	2200	2420
Altezza totale senza isolamento	mm	1621	1686	2041	2017	2152	2377
Diametro con isolamento	mm	750	990	990	1150	1200	1300
Diametro di installazione	mm	750	790	790	950	1000	1000

Note: *Temperatura primario 80°C Temperatura secondario 10/45°C Portata indicata in tabella a.c. = Produzione acqua calda



DISPONIBILE SU RICHIESTA	DISPONIBILE SU RICHIESTA	DISPONIBILE SU RICHIESTA
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

DIMENSIONI	U.M.	ISPHW					
		500 L	750 L	950 L	1250 L	1500 L	2000 L
Altezza di ribaltamento	mm	1794	1740	2090	2090	2215	2450
Mandata caldaia (1)	IG / mm	1"½ / 1381	1"½ / 1426	1"½ / 1720	1"½ / 1700	1"½ / 1750	1"½ / 2025
Mandata riscaldamento (2)	IG / mm	1"½ / 971	1"½ / 1026	1"½ / 1249	1"½ / 1239	1"½ / 1285	1"½ / 1489
Libero (3)	IG / mm	1"½ / 651	1"½ / 626	1"½ / 844	1"½ / 784	1"½ / 900	1"½ / 959
Ritorno riscaldamento (4)	IG / mm	1"½ / 211	1"½ / 256	1"½ / 300	1"½ / 300	1"½ / 350	1"½ / 325
Mandata riscaldamento alta temperatura (5)	IG / mm	1"½ / 1381	1"½ / 1426	1"½ / 1720	1"½ / 1700	1"½ / 1750	1"½ / 2025
Mandata riscaldamento bassa temperatura (6)	IG / mm	1"½ / 971	1"½ / 1026	1"½ / 1249	1"½ / 1239	1"½ / 1285	1"½ / 1489
Ritorno caldaia a gas, gasolio a pellet (7)	IG / mm	1"½ / 651	1"½ / 626	1"½ / 844	1"½ / 784	1"½ / 900	1"½ / 959
Ritorno caldaia a legna (8)	IG / mm	1"½ / 211	1"½ / 256	1"½ / 300	1"½ / 300	1"½ / 350	1"½ / 325
Attacco sfiato (S)	IG / mm	1"½ / 1621	1"½ / 1686	1"½ / 2041	1"½ / 2017	1"½ / 2152	1"½ / 2377
Ritorno solare (RS1)	IG / mm	1" / 211	1" / 256	1" / 300	1" / 300	1" / 350	1" / 325
Mandata solare (AS1)	IG / mm	1" / 721	1" / 801	1" / 970	1" / 970	1" / 1000	1" / 1000
Sonda (SD1)	IG / mm	½" / 1381	½" / 1426	½" / 1249	1"½ / 1700	1"½ / 1750	1"½ / 2025
Sonda (SD2)	IG / mm	½" / 971	½" / 1026	½" / 1410	1"½ / 1239	1"½ / 1285	1"½ / 1489
Sonda (SD3)	IG / mm	½" / 651	½" / 626	½" / 844	1"½ / 784	1"½ / 900	1"½ / 959
Sonda (SD4)	IG / mm	½" / 211	½" / 256	½" / 300	1"½ / 300	1"½ / 350	1"½ / 325

Note: AG = Filettatura maschio, IG = Filettatura femmina

