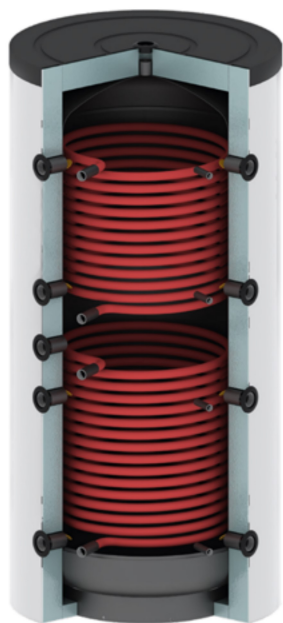




Puffer 2 Scambiatori

ErP classe energetica



SERIE ISPHWW 750÷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 Poliestere 100 mm + PVC
- **2 Scambiatori di integrazione**
- Rivestimento esterno in materiale plastico (PVC RAL 9010)
- Predisposizione resistenza elettrica con manicotto da 1" 1/2

GARANZIA:

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

DATI TECNICI	U.M.	DISPONIBILE SU RICHIESTA		DISPONIBILE SU RICHIESTA	
		ISPHWW 750 L	ISPHWW 950 L	ISPHWW 1500 L	ISPHWW 2000 L
Capacità volume utile	l	732	925	1515	2054
Codice	/	FU000019	FU000020	FU000075	FU000076
Superficie scambiatore inferiore	m ²	2,4	3,0	3,6	4,2
Superficie scambiatore superiore	m ²	1,8	2,4	2,4	3,0
Potenza scamb. inferiore (ΔT 35°C)*	kW	67,0	84,0	101,0	118,0
Potenza scamb. superiore (ΔT 35°C)*	kW	50,0	67,0	67,0	84
Produzione scamb. inferiore a.c. (ΔT 35°C)*	l/h	1651	2064	2477	2890
Produzione scamb. superiore a.c. (ΔT 35°C)*	l/h	1238	1651	1651	2064
Tempo riscaldamento scamb. inferiore (ΔT 35°C)*	min.	25	29	38	43
Tempo riscaldamento scamb. superiore (ΔT 35°C)**	min.	15	15	23	24
Portata primario	m ³ /h	2,0	2,0	2,0	2,0
Spessore isolamento	mm	≥100	≥100	≥100	≥100
Materiale isolamento	[-]	Poliestere 100 mm + PVC			
ErP Classe energetica	ErP	C	C	C	D
ErP Dispersioni termiche in Watt	W/h	117	144	170	204
Dispersione energetica	[kWh/24h]	2,80	3,45	4,08	4,89
Temp. max. di esercizio lato riscaldamento	°C	95	95	95	95
Temp. max. di esercizio lato solare	°C	110	110	110	110
Pres. max. esercizio 1/2 lato riscaldamento	MPa	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
Lunghezza max. resistenza elettrica	mm	790	790	1000	1100
Peso netto (a vuoto)	kg	154	189	248	322
Altezza totale con isolamento	mm	1760	2090	2200	2420
Diametro con isolamento	mm	990	990	1200	1300

Note: ¹ Pressione massima di esercizio, ² Pressione di collaudo in laboratorio come previsto da EN 12897 P.4.4.1

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

**Con il solo uso dello scambiatore superiore il volume interessato sarà pari al 40% del volume totale dell'accumulo.



DATI TECNICI	U.M.	DISPONIBILE SU RICHIESTA		DISPONIBILE SU RICHIESTA	
		ISPHWW 750 L	ISPHWW 950 L	ISPHWW 1500 L	ISPHWW 2000 L
Diametro di installazione	mm	790	790	1000	1100
Altezza di ribaltamento	IG / mm	1740	2090	2215	2450
Mandata caldaia (1)	IG / mm	1"½ / 1426	1"½ / 1720	1"½ / 1750	1"½ / 2025
Mandata riscaldamento (2)	IG / mm	1"½ / 1026	1"½ / 1249	1"½ / 1285	1"½ / 1489
Libero (3)	IG / mm	1"½ / 626	1"½ / 844	1"½ / 900	1"½ / 959
Ritorno riscaldamento (4)	IG / mm	1"½ / 256	1"½ / 300	1"½ / 350	1"½ / 325
Mandata riscaldamento alta temperatura (5)	IG / mm	1"½ / 1426	1"½ / 1720	1"½ / 1750	1"½ / 2025
Mandata riscaldamento bassa temperatura (6)	IG / mm	1"½ / 1026	1"½ / 1249	1"½ / 1285	1"½ / 1489
Ritorno caldaia a gas, gasolio a pellet (7)	IG / mm	1"½ / 626	1"½ / 844	1"½ / 900	1"½ / 959
Ritorno caldaia a legna (8)	IG / mm	1"½ / 256	1"½ / 300	1"½ / 350	1"½ / 325
Resistenza elettrica (9)	IG / mm	1"½ / 866	1"½ / 1040	1"½ / 1128	1"½ / 1214
Attacco sfiato (S)	IG / mm	1"½ / 1686	1"½ / 2041	1"½ / 2152	1"½ / 2377
Ritorno solare (RS1)	IG / mm	1" / 256	1" / 300	1" / 350	1" / 325
Mandata solare (AS1)	IG / mm	1" / 801	1" / 970	1" / 1000	1" / 1105
Ritorno solare (RS2)	IG / mm	1" / 1026	1" / 1180	1" / 1240	1" / 1475
Mandata solare (AS2)	IG / mm	1" / 1386	1" / 1720	1" / 1750	1" / 2050
Sonda (SD1)	IG / mm	1"½ / 1426	1"½ / 1720	1"½ / 1750	1"½ / 2025
Sonda (SD2)	IG / mm	1"½ / 1026	1"½ / 1249	1"½ / 1285	1"½ / 1489
Sonda (SD3)	IG / mm	1"½ / 626	1"½ / 844	1"½ / 900	1"½ / 959
Sonda (SD4)	IG / mm	1"½ / 256	1"½ / 300	1"½ / 350	1"½ / 325

Note: AG = Filettatura maschio, IG = Filettatura femmina -

