



Free Standing 1 Scambiatore

ErP **Classe energetica****B**

SERIE ISSWXA 120÷1000

+Novità

I bollitori serpentino fisso ad accumulo sono realizzati con tecnologie che garantiscono il massimo della qualità e durata nel tempo grazie all'utilizzo di materiali speciali e soluzioni tecnologiche sofisticate come le saldature "TIG" e "Plasma", indicati per tutte le utenze.

- Caldaia in acciaio Inox AISI 316L (EN 1.4404) con trattamento di decapaggio e passivazione
- Boccaporto frontale (100x150 mm) a passo di mano per ispezione da 120 a 500 lt
- Boccaporto frontale (DN 180) per ispezione da 750 a 1000 lt
- Serpentino con spire ribassate per ottimizzare lo scambio termico e ridurre la formazione di calcare
- Rivestimento esterno in materiale plastico (PVC) grigio RAL 7001 da 120 a 500 lt
- Rivestimento esterno in materiale plastico (ABS) bianco RAL 9010 da 750 a 1000 lt
- Attacchi portasonda
- Possibilità d'installazione anodo elettronico (opzionale)
- Attacco per ricircolo
- Raccordi idraulici sistemati nella parte posteriore
- Coibentazione in poliuretano espanso (PU) ad alto spessore ad altissima efficienza energetica ($\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$) da 120 a 500 lt
- Coibentazione in EPS grafitato removibile (da 750 a 1000 lt)
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili
- Attacco 1" ½ per KIT di integrazione resistenze elettriche

ACCESSORI A PAG. 88

GARANZIA:

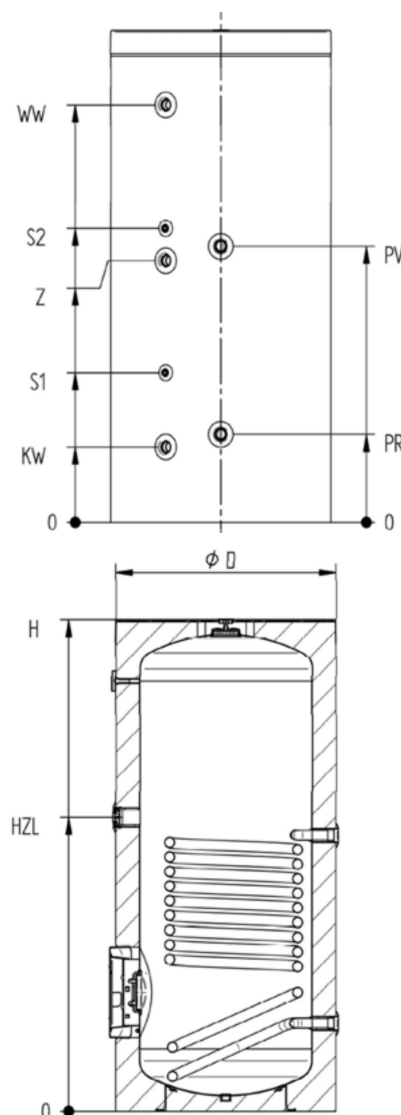
- 5 ANNI SUL SERBATOIO
- 2 ANNI SUI COMPONENTI



DATI TECNICI	Serie	ISSWXA							
	Modello	120	160	200	300	400	500	750	1000
	Codice	IU000147	IU000148	IU000149	IU000150	IU000151	IU000152	IU000153	IU000154
Capacità reale sanitario	l	118	149	197	315	409	487	741	953
Superficie di scambio	m ²	0,6	1,1	1,3	1,5	1,7	2,1	3,0	3,5
Potenza ($\Delta T35k$)*	kW	27	36	41	61	69	79	107	112
Produzione a.c.s. ($\Delta T35k$)*	l/h	663	884	1007	1499	1695	1941	2629	2752
Tempo di risc. ($\Delta T35k$)*	min.	11	11	12	13	15	16	18	22
Perdite di carico	mbar	28	52	62	158	180	225	270	288
Portata primario	m ³ /h	2	2	2	3	3	3	3	3
Spessore isolamento	mm	≥50	≥50	≥75	≥75	≥75	≥75	≥105	≥105
ErP Classe energetica		B	B	B	B	B	B	C	C
ErP Dispersioni termiche Watt	W	≤ 45	≤ 52	≤ 55	≤ 65	≤ 73	≤ 80	≤ 105	≤ 120
Temp. max. di esercizio	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Pres. max. esercizio ^{1/2}	MPa	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Peso netto	kg	33	45	48	69	107	124	-	-
Attacchi idraulici (KW-WW)	Rp	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
Attacchi scambiatore (PV-PR)	Rp	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
Attacco ricircolo (Z)	Rp	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	¾"	¾"
Connessione idraulica sonde temp. (S1,S2)	Rp	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Connessione Riscaldatore elettrico (H2L)	Rp	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Ø Interno S1, S2, S3	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	-
Diagonale (ribaltamento)	mm	1075	1300	1470	1675	1700	1930	1840	2270

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

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



Rif	Serie U.M.	ISSWXA							
		120	160	200	300	400	500	750	1000
ØD	mm	550	550	650	705	780X805	780X805	990	990
H	mm	924	1174	1310	1510	1518	1782	1854	2302
KW	mm	187	187	200	239	266	266	338	332
S1 / S2	mm	328 / 548	400 / 760	390 / 740	475 / 954	475 / 906	556 / 1031	688 / -	692 / -
Z	mm	447	576	600	814	766	891	1238	1532
WW	mm	712	962	1052	1294	1251	1516	1468	1910
PR / PV	mm	245 / 495	245 / 575	240 / 700	279 / 859	361 / 811	361 / 946	478 / 1108	472 / 1132
HZL	mm	543	763	750	914	881	1021	1178	1212

