



Free Standing 2 Scambiatori



ErP Classe energetica

B



SERIE ISSWWXA 200÷500 **+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
- Serpentino con spire ribassate per ottimizzare lo scambio termico e ridurre la formazione di calcare
- Rivestimento esterno in materiale plastico (PVC) grigio RAL 7001
- Attacco per ricircolo
- Attacchi portasonda
- Possibilità d'installazione anodo elettronico (opzionale)
- Raccordi idraulici sistemati nella parte posteriore
- Coibentazione in poliuretano espanso (PU) ad alto spessore ad altissima efficienza energetica ($\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$)
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili
- Attacco 1" ½ per KIT di integrazione resistenze elettriche



ACCESSORI A PAG. 88

GARANZIA:

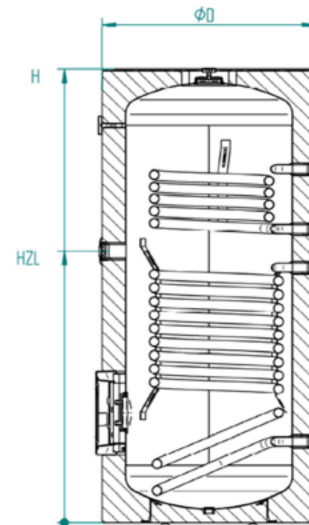
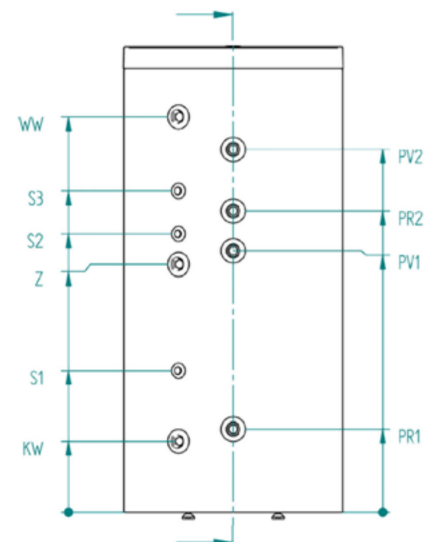
- 5 ANNI SUL SERBATOIO
- 2 ANNI SUI COMPONENTI

DATI TECNICI	Serie ISSWWXA				
	Modello	200	300	400	500
	Codice	IU000155	IU000156	IU000157	IU000158
Capacità	l	197	315	409	487
Superficie di scambio inf./sup.	m ²	1,3/0,5	1,5/0,7	1,7/0,7	2,1/1,0
Potenza ($\Delta T35k$)* inf./sup.	kW	41/25	65/32	81/32	91/36
Produzione a.c.s. ($\Delta T35k$)* inf./sup.	l/h	1007/614	1597/786	1990/786	2236/884
Tempo di risc. ($\Delta T35k$)* inf./sup.	min.	12/8**	12/10**	13/13**	14/14**
Perdite di carico inf./sup.	mbar	140/110	178/130	183/130	235/117
Portata primario	m ³ /h	2,0	3,0	3,0	3,0
Spessore isolamento	mm	≥75	≥75	≥75	≥75
ErP Classe energetica		B	B	B	B
ErP Dispersioni termiche in Watt	W/h	59	67	75	81
Temp. max. di esercizio	°C	95	95	95	95
Pres. max. esercizio 1/2	MPa	1,0/2,0	1,0/2,0	1,0/2,0	1,0/2,0
Peso netto	kg	54,5	77,0	115,3	136,0
Attacchi idraulici (KW-WW)	Rp	¾"	1"	1"	1"
Attacchi scambiatore (PV-PR)	Rp	1"	1"	1"	1"
Attacco ricircolo (Z)	Rp	¾"	1"	1"	1"
Ø Interno S1, S2, S3	mm	6,5	6,5	6,5	6,5
Diagonale (ribaltamento)	mm	1470	1675	1700	1930

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

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



Rif	Serie	ISSWWXA			
	U.M.	200	300	400	500
ØD	mm	650	705	780X805	780X805
H	mm	1310	1510	1518	1782
KW	mm	200	239	266	266
S1 / S2 / S3	mm	415 / 765 / 934	475 / 954 / 1089	511 / 921 / 1051	556 / 1091 / 1226
Z	mm	625	814	766	891
WW	mm	1052	1294	1251	1516
PR1 / PR2	mm	265 / 837	279 / 989	361 / 971	361 / 1106
PV1 / PV2	mm	725 / 1037	859 / 1189	811 / 1131	946 / 1346
HZL	mm	775	914	881	1021

