



Free Standing

2 Scambiatori



ErP classe energetica

B



SERIE ISSWWXA 200÷500

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 Pantone 403C
- Attacco per ricircolo
- Attacchi portasonda da ½"
- 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 con collegamenti monofase

ACCESSORI A PAG. 88

GARANZIA :

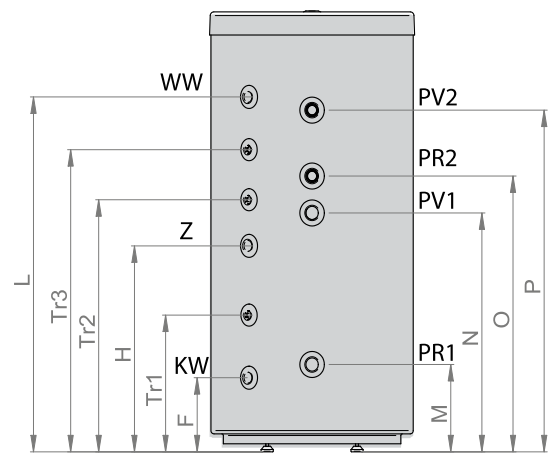
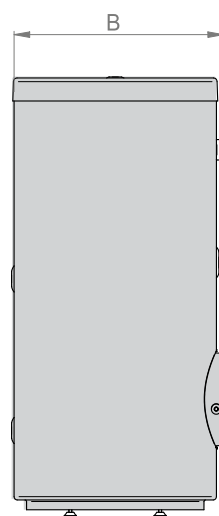
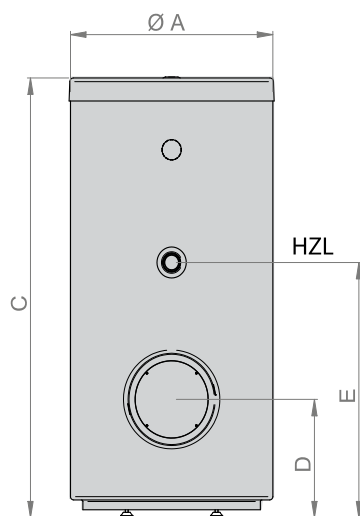
- 5 ANNI SUL SERBATOIO
- 2 ANNI SUI COMPONENTI

DATI TECNICI	U.M.	ISSWWXA 200	ISSWWXA 300	ISSWWXA 400	ISSWWXA 500
Capacità	l	198	293	400	482
Codice	/	172267	172268	172269	172270
Prezzo	€	2.178,00	2.601,00	3.430,00	3.786,00
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"	11/9"	12/12"	13/14"
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	ErP	B	B	B	B
ErP Dispersioni termiche in Watt	W/h	56	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 Tr	mm	6,5	6,5	6,5	6,5
Quote dimensionali : A/B/C	mm	650/670/1335	705/725/1510	785/825/1518	785/825/1782
Quote dimensionali : D/E/F/Tr1	mm	360/775/225/415	377/914/239/475	402/881/266/511	402/1021/266/556
Quote dimensionali : H/Tr2/Tr3	mm	625/765/934	814/954/1089	766/921/1051	891/1091/1226
Quote dimensionali : L/M/N	mm	1077/265/725	1294/279/859	1251/361/811	1516/361/946
O/P/Diagonale (ribaltamento)	mm	837/1037/1442	989/1189/1675	971/1131/1700	1106/1346/1930

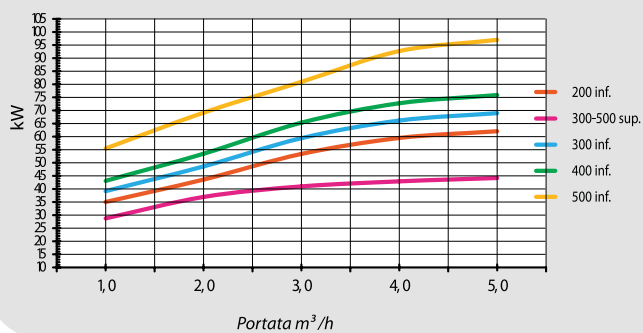
* Note : Temperatura primario 80°C Temperatura secondario 10/45°C Portata indicata in tabella a.c.s. = Produzione acqua calda sanitaria sup./inf = scambiatore superiore/inferiore

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

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



Potenza kW



Perdite di carico mbar

