



Free Standing 1 Scambiatore

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

SERIE ISSWXA 120÷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
- Attacchi portasonda da 1/2"
- Attacco per ricircolo
- Raccordi idraulici sistemati nella parte posteriore
- Coibentazione in poliuretano espanso (PU) ad alto spessore ad altissima efficienza energetica ($\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$)
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili
- Attacco 1" 1/2 per KIT di integrazione resistenze Elettriche con collegamenti monofase

ACCESSORI A PAG. 88

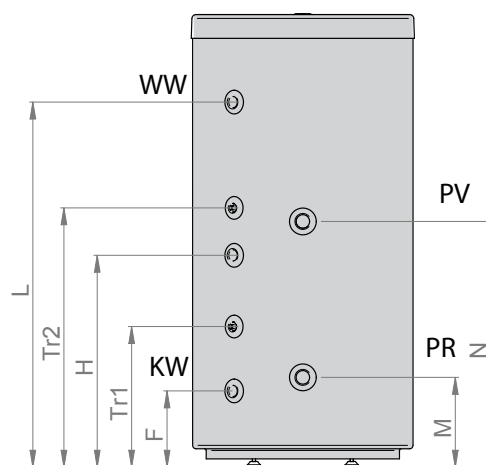
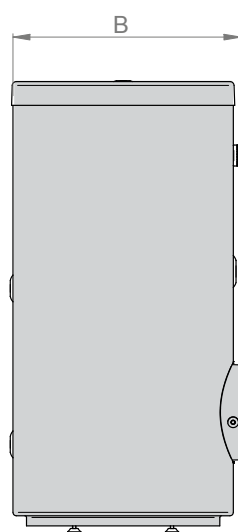
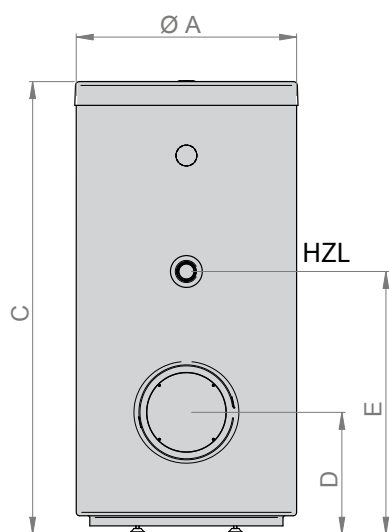
GARANZIA :

- 5 ANNI SUL SERBATOIO
- 2 ANNI SUI COMPONENTI

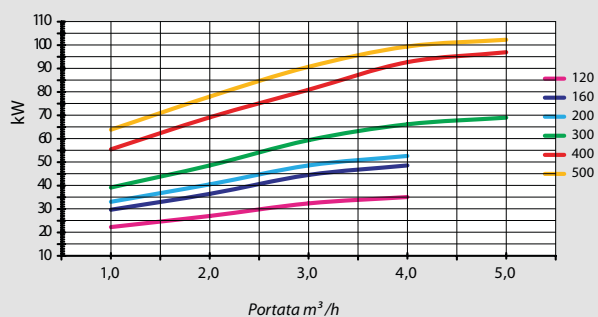
DATI TECNICI	U.M.	ISSWXA 120	ISSWXA 160	ISSWXA 200	ISSWXA 300	ISSWXA 400	ISSWXA 500
Capacità reale sanitario	l	115	149	202	298	406	489
Codice	/	172261	172262	172263	172264	172265	172266
Superficie di scambio	m ²	0,6	1,1	1,3	1,5	1,7	2,1
Potenza ($\Delta T35k$)*	kW	27	36	41	65	81	91
Produzione a.c.s. ($\Delta T35k$)*	l/h	663	896	1007	1597	1990	2236
Tempo di risc. ($\Delta T35k$)*	min.	11	11	12	11	12	13
Perdite di carico	mbar	115	117	140	178	183	235
Portata primario	m ³ /h	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Spessore isolamento	mm	≥50	≥50	≥75	≥75	≥75	≥75
ErP Classe energetica		B	B	B	B	B	B
ErP Dispersioni termiche Watt	W/h	45	52	55	65	73	80
Temp. max. di esercizio	°C	95	95	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	1,0/2,0	1,0/2,0
Peso netto	kg	33	45	48	69	107	124
Attacchi idraulici (KW-WW)	Rp	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Attacchi scambiatore (PV-PR)	Rp	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Attacco ricircolo (Z)	Rp	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Ø Interno Tr	mm	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Quote dimensionali : A/B/C	mm	550/571/924	550/571/1174	650/670/1335	705/725/1510	785/825/1518	785/825/1782
Quote dimensionali : D/E/F	mm	338/558/203	338/778/203	360/775/225	377/914/239	402/881/266	402/1021/266
Quote dimensionali : Tr1/H/Tr2	mm	345/462/764	415/591/731	415/625/765	475/814/954	475/766/906	556/891/1031
Quote dimensionali : L/M/N	mm	728/261/511	728/261/721	1077/265/725	1294/279/859	1251/361/811	1516/361/946
Diagonale (ribaltamento)	mm	1075	1300	1442	1675	1700	1930

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

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

