



Free Standing 2 Scambiatori

SERIE ISSWW 200÷2000

ErP Classe energetica
Fino a **B** 

I bollitori doppio serpentino fisso ad accumulo sono del tipo a riscaldamento indiretto. Consentono un'agevole ed abbondante produzione di acqua calda per ogni tipo di servizio. Possono essere collegati con impianti centralizzati ed equipaggiati di ulteriori sistemi di integrazioni. Indicati per tutte le utenze.

- Caldaia in acciaio vetroporcellanato "Blue Glass 4753" con metodo flow-coating (850°C) omologato WRAS (BS6920-1) e KTW-BWGL secondo le specifiche UBA (German Environmental Agency)
- 1 Boccaporto di ispezione frontale Ø 134 mm per modelli 200÷500
- 1 Boccaporto di ispezione frontale Ø 180 mm per modelli 800÷2000
- Anodo di magnesio anticorrosione da 200÷500
- Anodo in titanio a corrente impressa (elettronico) di serie per i modelli 800÷2000
- Serpentino con spire ribassate per ottimizzare lo scambio termico e ridurre la formazione di calcare
- Attacco per ricircolo
- Portasonde saldati Øi. 12,5 mm x 125 mm per inserimento sonde Tr (200-500)
- Manicotto portasonda da ½" (800-2000)
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili (200-500)
- Coibentazione in poliuretano espanso (PU) ad alto spessore ad altissima efficienza energetica (Lambda 0,022 W/mK) da 200÷500
- Coibentazione in poliuretano espanso (PU) morbido da 100 mm ad altissima efficienza energetica da 800÷2000
- Disponibili KIT di integrazione resistenze elettriche con collegamenti mono e trifase

ACCESSORI A PAG. 88

GARANZIA:

- 5 ANNI SUL SERBATOIO
- 2 ANNI SUI COMPONENTI



DISPONIBILE SU RICHIESTA DISPONIBILE SU RICHIESTA

DATI TECNICI	U.M.	ISSWW	ISSWW	ISSWW	ISSWW	ISSWW	ISSWW	ISSWW	ISSWW
		200	300	400	500	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Capacità reale sanitario	l	198	294	401	487	804	905	1498	2055
Codice	/	171952	171953	171954	171955	FU000038	FU000039	FU000040	FU000041
Superficie di scambio scambiatore inf/sup.	m ²	0,7/0,5	1,3/0,9	1,7/0,9	1,7/0,9	2,4/1,8	3,0/2,4	3,6/3,0	4,2/3,0
Potenza scamb. inf/sup. (ΔT 35°C)*	kW	22,5/22,0	44,0/31,5	55,0/31,5	55,0/31,5	67/50	84/67	101/84	118/84
Produzione scamb. inf/sup a.c.s (ΔT 35°C)*	l/h	533/540	1081/774	1351/774	1351/774	1651/1238	2064/1651	2477/2064	2890/2064
Tempo riscaldamento scamb. inf/sup(ΔT 35°C)*	min	22/9**	17/9**	18/12**	20/17**	31/17**	28/14**	38/18**	45/25**
Temp. max. di esercizio	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Pres. max. esercizio ^{1/2}	MPa	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2
ErP Classe energetica		B	B	B	B	C	C	C	C
ErP Dispers. termiche Watt	W/h	51	65	73	77	127	142	171	188
Spessore isolamento	mm	≥75	≥75	≥75	≥75	≥100	≥100	≥100	≥100
Tipo isolamento	-	Schiumatura in PU Rigido				Rivestimento di poliesteri morbido 100 mm con finitura in PVC colore nero			
Protezione corrosione	-	Smaltatura "Blue Glass 4753" omologata WRAS BS 6320-1) e KTW-BWGL secondo le specifiche UBA (German Environmental Agency), anodo in magnesio				Smaltatura DIN 4753 - Anodo in titanio a corrente impressa (elettronico)			
Peso netto	kg	61	105	133	154	247	272	350	410
Ø Boccaporto (FLu-FL)	mm	134	134	134	134	180	180	180	180
Attacchi idraulici (KW-WW)	mm	1" / Rp	1" / Rp	1" / Rp	1" / Rp	1 ¼" IG	1 ¼" IG	1 ¼" IG	1 ¼" IG
Attacchi scambiatore (PV-PR)	mm	1" / Rp	1" / Rp	1" / Rp	1" / Rp	1" IG	1" IG	1" IG	1" IG
Attacco ricircolo (Z)	mm	¾" / Rp	¾" / Rp	¾" / Rp	¾" / Rp	1"	1"	1"	1"
Attacco resistenza (HZL2)	Rp	1" ½ IG	1" ½ IG	1" ½ IG	1" ½ IG	1" ½ IG	1" ½ IG	1" ½ IG	1" ½ IG

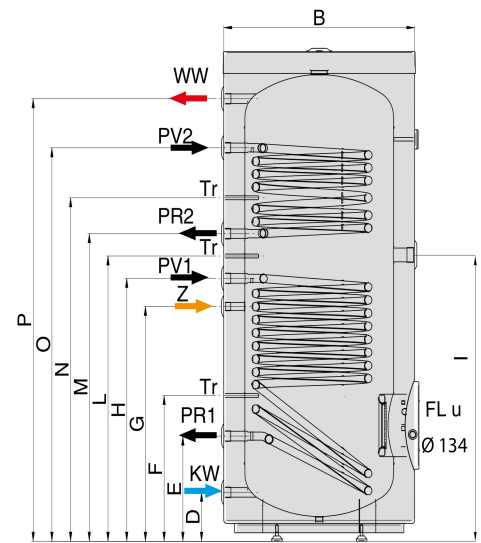
Note: *Temperatura primario 80°C Temperatura secondario 10/45°C Portata indicata in tabella

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

a.c.s. = Produzione acqua calda sanitaria - sup./inf = scambiatore superiore/inferiore

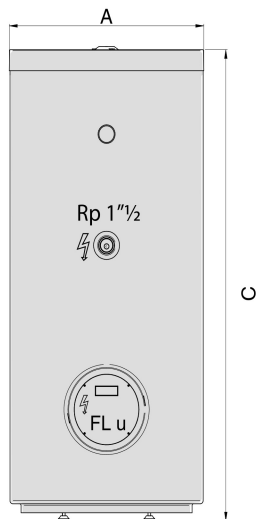
DATI TECNICI	U.M.	ISSWW 200	ISSWW 300	ISSWW 400	ISSWW 500
Quote dimensionali : A	mm	650	705	755	785X800
Quote dimensionali : B	mm	668	725	775	825
Quote dimensionali : C	mm	1335	1565	1755	1821
Quote dimensionali : D	mm	157	154	154	168
Quote dimensionali : E	mm	268	336	357	371
Quote dimensionali : F	mm	398	466	510	486
Quote dimensionali : G	mm	558	752	807	821
Quote dimensionali : H	mm	628	842	927	921
Quote dimensionali : I	mm	698	914	1037	998
Quote dimensionali : L	mm	698	913	1007	1016
Quote dimensionali : M	mm	848	984	1124	1113
Quote dimensionali : N	mm	978	1100	1247	1223
Quote dimensionali : O	mm	1108	1260	1409	1388
Quote dimensionali : P	mm	1202	1414	1611	1658
Diagonale (ribaltamento)	mm	1442	1675	1868	1950

ISSWW 200÷500

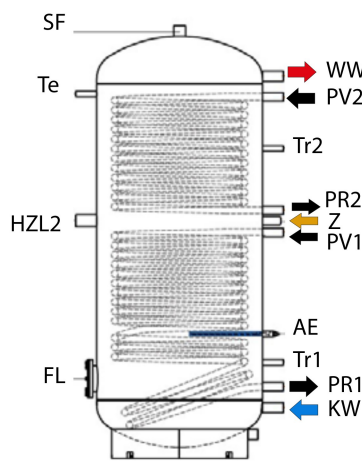


Note: ¹ Pressione massima di esercizio, ² Pressione di collaudo in laboratorio come previsto da EN 12897 P.4.4.1

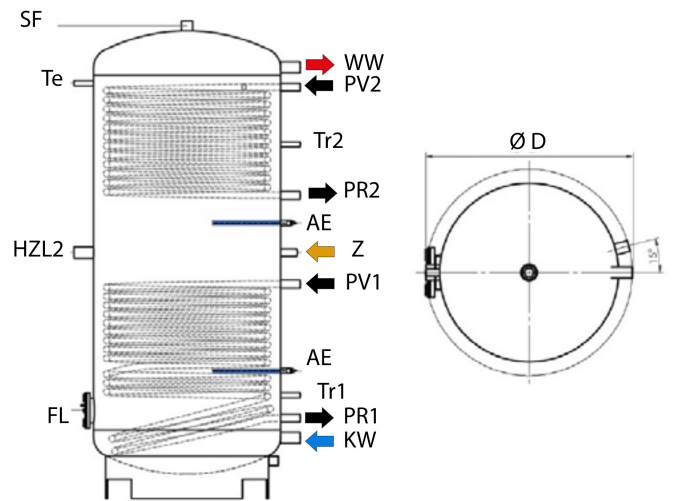
ISSWW 200÷500



ISSWW 800÷1000 L



ISSWW 1500÷2000 L



QUOTE DIMENSIONALI

2 SCAMBIATORI	KW	WW	PR1	PV1	PR2	PV2	Z	Tr1	Tr2	HZL2	Te	Ø D	H
ISSWW 800 L	238	1814	336	941	1266	1716	1106	452	1470	1106	1730	950	2090
ISSWW 1000 L	244	1819	342	1077	1182	1722	1132	458	1476	1132	1736	990	2090
ISSWW 1500 L	310	2190	410	1090	1540	2090	1250	526	1800	1300	2110	1150	2475
ISSWW 2000 L	325	2205	425	1205	1555	2105	1335	541	1815	1335	2125	1300	2524

LEGENDA

KW	Entrata acqua fredda	Z	Attacco ricircolo
WW	Uscita acqua calda	Tr1	Sonda Ø 20 1/2" inferiore
PV1	Mandata scambiatore inferiore	Tr2	Attacco sonda 1/2" superiore
PR1	Ritorno scambiatore inferiore	HZL2	Attacco per integrazione elettrica
PV2	Mandata scambiatore superiore	Te	Sonda termometro
PR2	Ritorno scambiatore superiore	FLu	Boccaporto Ø 134
FL	Boccaporto Ø 180	SF	Sfiato