

Bollitore Serpentino Maggiorato Big One

SERIE 300-400-500

I bollitori singolo serpentino fisso maggiorato ad accumulo sono del tipo a riscaldamento indiretto, dotati di serpentino ellittico ad elevato scambio termico per le migliori performance. Sono stati concepiti per un'agevole ed abbondante produzione di acqua calda sanitaria per mezzo di pompe di calore. Possono essere collegati con impianti centralizzati ed equipaggiati di ulteriori sistemi di integrazione. Indicati per tutte le utenze.

- Caldaia in acciaio vetroporcellanato con metodo flow-coating (850°C);
- Boccaporto di ispezione frontale Ø 134 mm;
- N°2 anodi di magnesio anticorrosione;
- Serpentino AD ALTO RENDIMENTO con spire ribassate per ottimizzare lo scambio termico e ridurre la formazione di calcare;
- Una guaina per sonda (Tr) situata nella parte superiore;
- Raccordi idraulici sistemati nella parte posteriore;
- Rivestimento esterno in materiale plastico (PVC) colorato;
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili;
- Coibentazione in poliuretano espanso (PU) ad alto spessore esente da CFC e HCFC;
- Indicatore di temperatura acqua in accumulo;
- Disponibili KIT di integrazione per utilizzo di scambiatori spirroidali in rame stagnato o resistenze in rame fino a 5 kW ed in inox incoloy 800 fino a 10 kW con collegamenti monoe trifase.

Accessori a pag. 38

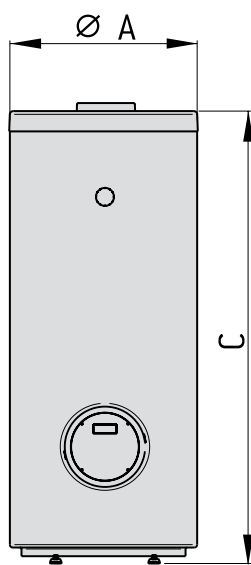
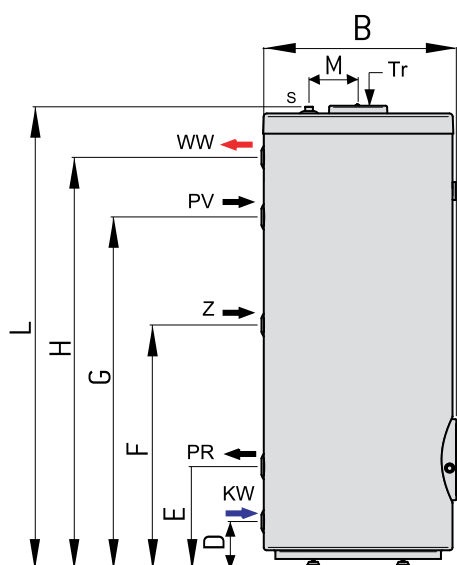


SCAMBIATORE ELLITTICO - Caratteristiche tecniche

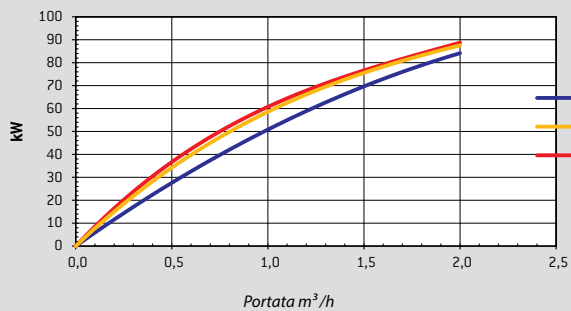
GARANZIA 2+3 ANNI

	Capacità	Codice	Prezzo	Superficie scambio	Spessore isolamento	Dispersione Termica 65°C	Temperatura max esercizio	Pressione max esercizio	Peso Netto	Portata primario	Potenza (ΔT 35k)*	Produzione a.c.s. (ΔT 35k)*	Perdite di carico
	l		€	m ²	mm	kWh/24h	°C	MPa	kg	m ³ /h	kW	l/h	mbar
ISSWH 300	300	185504		3,8	≥50	2,4	95	1,0	113	2	84,0	1950	425
ISSWH 400	400	185505		4,5	≥50	2,8	95	1,0	147	2	87,5	2050	461
ISSWH 500	500	185506		5,5	≥50	3,3	95	1,0	178	2	88,7	2090	563

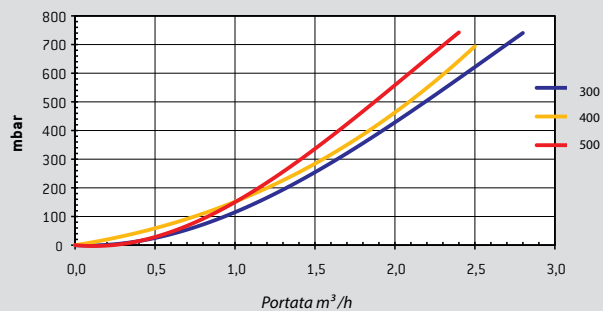
*Temperatura primario 80° / Secondario 10/45°C / Portata primario indicata in tabella



Potenza kW



Perdite di carico mbar



Caratteristiche dimensionali

	Attacchi idraulici	Attacchi scambiatore	Attacchi ricircolo	Sfiato	Nr. Sonde	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
	KW-WW	PV-PR	Z	S	Tr	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ISSWH 300	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	G 3/4"	1	650	675	1560	148	338	828	1258	1408	1586	170
ISSWH 400	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	G 3/4"	1	750	775	1553	162	388	778	1228	1386	1576	190
ISSWH 500	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	G 3/4"	1	750	775	1818	162	391	931	1471	1651	1841	190