

**BOLLITORI
DOPPIO SERPENTINO**

ad accumulo
riscaldamento indiretto

Bollitori serie BLT S

BLT S 200-300-400-500



I bollitori doppio serpentino **serie BLT S** ad accumulo sono del tipo a riscaldamento indiretto. Consentono un'agevole ed abbondante produzione di acqua calda per ogni tipo di servizio.

Sono il completamento ideale ai collettori **ElioSan F25** in impianti a circolazione forzata.

Indicati per utenze industriali e comunitarie.

- Corpo in acciaio vetroporcellanato con metodo flow-coating (850 °C);
- Boccaporto di ispezione frontale \varnothing 134 mm;
- Anodo di magnesio anticorrosione;
- Doppio serpentino ottimizzato per il massimo scambio termico e la riduzione di calcare;
- Tre guaine per sonde (Tr) sistemate nella parte posteriore;
- Raccordi idraulici sistemati nella parte posteriore;
- Attacco per ricircolo;
- Coibentazione in poliuretano espanso (PU) ad alto spessore esente da CFC e HCFC;
- Rivestimento esterno in materiale plastico (PVC) colorato;
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili;
- Indicatore di temperatura acqua in accumulo.

Caratteristiche tecniche

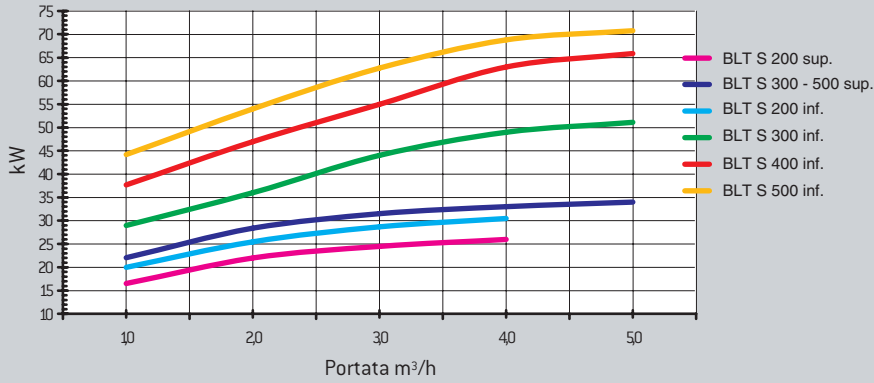
	Capacità	Posizione serpentino	Superficie scambio	Potenza (ΔT 35k)*	Produzione a.c.s. (ΔT 35k)*	Tempo riscald. (ΔT 35k)*	Perdite di carico	Portata primario	Spessore isolamento	Dispersione Termica 65°C	Temp. max esercizio
	<i>l</i>	<i>sup./inf.</i>	<i>m²</i>	<i>kW</i>	<i>l/h</i>	<i>min</i>	<i>mbar</i>	<i>m³/h</i>	<i>mm</i>	<i>kWh/24h</i>	<i>°C</i>
BLT S 200	200	sup.	0,50	22	541	23	119	2,0	≥50	2,00	95
		inf.	0,70	25,5	627	21	182				
BLT S 300	300	sup.	0,90	31,5	774	24	100	3,0	≥50	2,40	95
		inf.	1,40	44	1081	18	138				
BLT S 400	400	sup.	0,90	31,5	774	33	100	3,0	≥50	2,80	95
		inf.	1,70	55	1351	19	180				
BLT S 500	500	sup.	0,90	31,5	774	41	100	3,0	≥50	3,30	95
		inf.	2,10	63	1543	20	223				

Nota: * Temperatura primario 80 °C / Secondario 10/45 °C / Portata primario indicata in tabella -a.c.s. = acqua calda sanitaria. -sup. =/ serpentino superiore; -inf. = serpentino inferiore

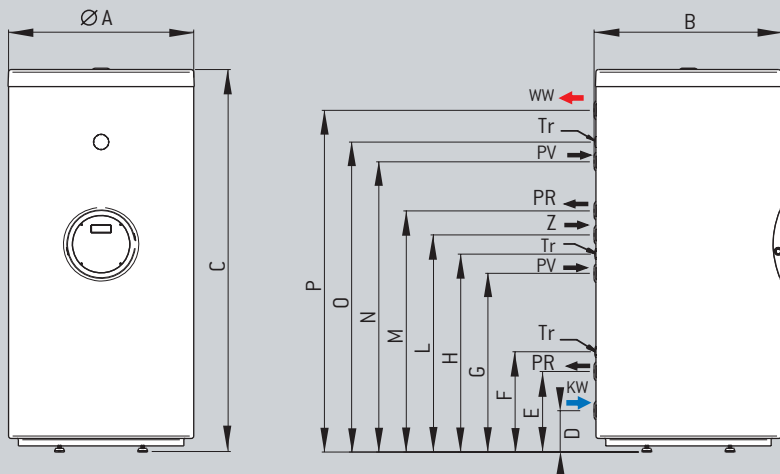
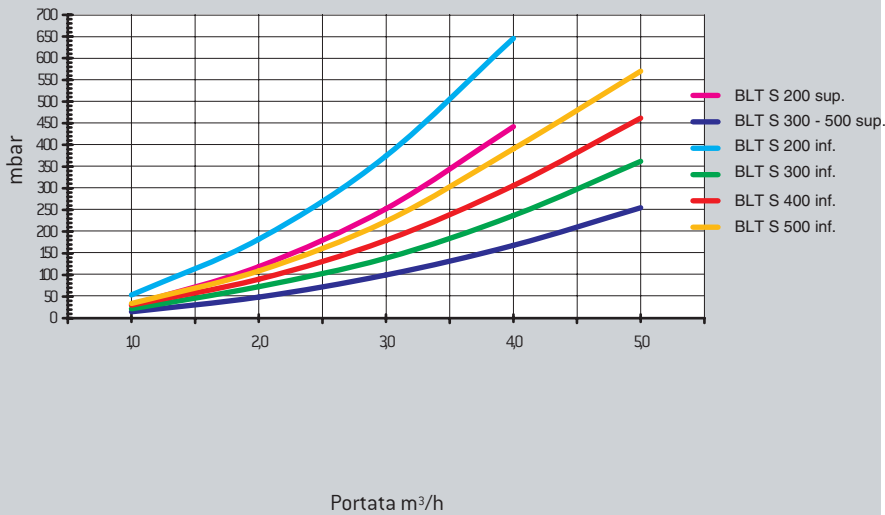
	Press. max esercizio	Peso Netto	Attacchi idraulici	Attacchi scambiatore	Attacchi ricircolo	Numero sonde	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	O	P
	<i>Mpa</i>	<i>Kg</i>	<i>KW-WW</i>	<i>PV-PR</i>	<i>Z</i>	<i>Tr</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
BLT S 200	1,0	61	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	3	610	620	1329	150	261	336	581	661	747	841	1041	1108	1195
BLT S 300	1,0	105	Rp 1	Rp 1	Rp 1	3	650	675	1560	148	288	378	693	773	859	956	1292	1295	1408
BLT S 400	1,0	133	Rp 1	Rp 1	Rp 1	3	750	775	1553	162	322	402	722	800	879	977	1177	1259	1387
BLT S 500	1,0	154	Rp 1	Rp 1	Rp 1	3	750	775	1818	162	322	4037	872	872	1072	1172	1372	1457	1652

Potenza kW

$\Delta T=35^{\circ}\text{C}$



Perdite di carico mbar



Schemi dimensionali