

**BOLLITORE
SINGOLO SERPENTINO**

ad accumulo
riscaldamento indiretto

Bollitori serie BLT2

SERIE 120-160-200-300-400-500-600



I bollitori singolo serpentino fisso “Serie BLT2” 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 utenze comunitarie.

- Caldaia in acciaio vetroporcellanata con metodo flow-coating (850°C);
- Boccaporto di ispezione frontale Ø 134 mm;
- Anodo di magnesio anticorrosione;
- Serpentino con spire ribassate per ottimizzare lo scambio termico e ridurre la formazione di calcare;
- Attacco per ricircolo;
- Due guaine per sonda (Tr) sistemate nella parte posteriore;
- 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;

Caratteristiche tecniche

	Capacità	Superficie scambio	Potenza (ΔT 35 k)*	Produzione a.c.s. (ΔT 35 k)*	Tempo riscald. (ΔT 35k)*	Perdite di carico	Portata primaria	Spessore isolamento	Dispersione Termica 65 °C	Temperatura max esercizio
	<i>l</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>
BLT2 120	120	0,60	20	491	15	119	2,0	≥50	1,50	95
BLT2 160	160	0,85	27	663	15	182	2,0	≥50	1,70	95
BLT2 200	200	1,00	30	737	1-7	223	2,0	≥50	2,00	95
BLT2 300	300	1,40	44	1081	18	138	3,0	≥50	2,40	95
BLT2 400	400	1,70	55	1351	19	180	3,0	≥50	2,80	95
BLT2 500	500	2,10	63	1543	20	223	3,0	≥50	3,30	95
BLT2 600	600	2,90	70	1720	31	75	3,0	≥50	3,60	95

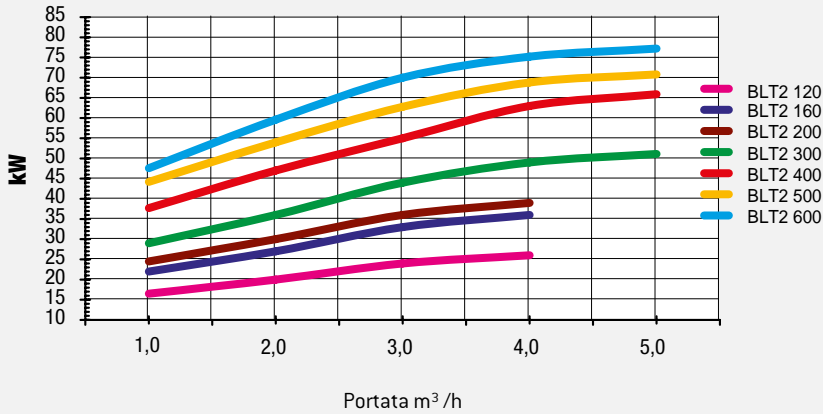
Nota: *Temperatura primario 80°C / Secondario 10 / 45°C / Portata primaria indicata in tabella -a.c.s. = acqua calda sanitaria.

Caratteristiche dimensionali

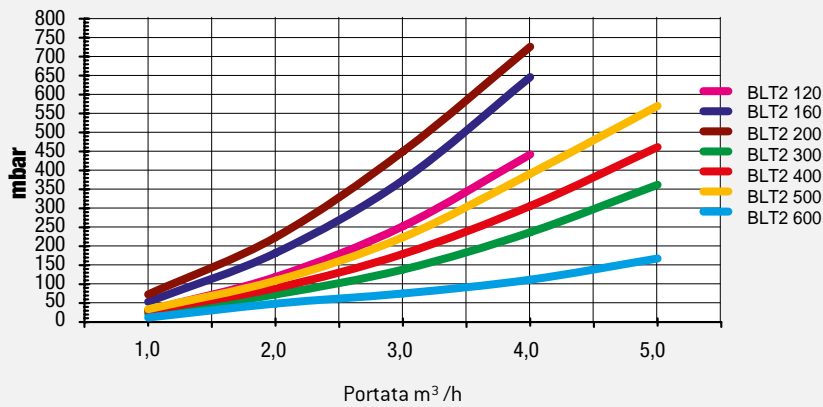
	Pressione max esercizio	Peso Netto	Attacchi idraulici	Attacchi scambiatore	Attacchi ricircolo	Nr. sonde	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
	<i>Mpa</i>	<i>Kg</i>	<i>KW-WW</i>	<i>PV-PR</i>	<i>Z</i>	<i>Tr</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
BLT2 120	1,0	45	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	2	610	620	854	150	311	414	486	571	631	720
BLT2 160	1,0	57	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	2	610	620	1056	150	311	416	551	701	781	922
BLT2 200	1,0	66	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	2	610	620	1329	150	311	486	651	801	881	1195
BLT2 300	1,0	97	Rp 1	Rp 1	Rp 1	2	650	675	1560	148	338	538	828	978	1058	1408
BLT2 400	1,0	123	Rp 1	Rp 1	Rp 1	2	750	775	1553	162	392	560	782	932	1012	1387
BLT2 500	1,0	144	Rp 1	Rp 1	Rp 1	2	750	775	1818	162	392	554	932	1082	1162	1652
BLT2 600	1,0	220	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 1	2	810	832	1819	124	331	456	871	1161	1241	1659

Potenza kW

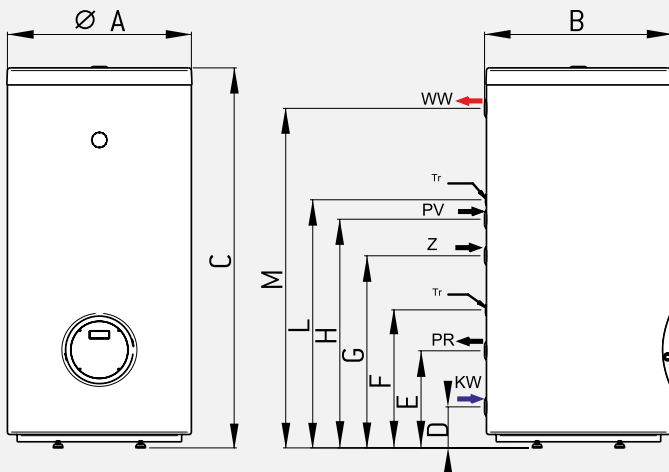
$\Delta T=35^{\circ}\text{C}$



Perdite di carico mbar



Radiografia tridimensionale



Schemi dimensionali