

**VETROPORCELLANATI
GLASS LINED**



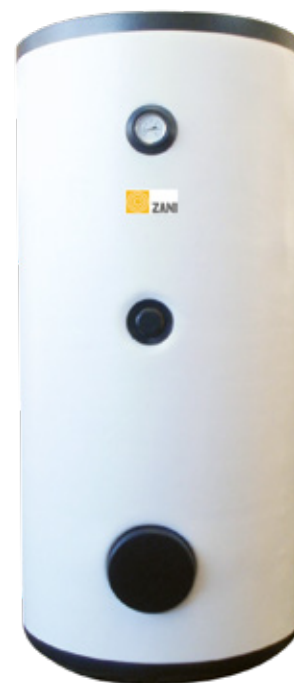
BOLLITORI A SERPENTINO FISSO SPIRAL COIL CALORIFIERS

BRV

Capacità/Storage: 200 ÷ 1000 lt

Potenza/Duty: 44,8 ÷ 86,4 kW

Protezione catodica ad anodo di magnesio
Magnesium anode protection



BOLLITORI A SERPENTINO FISSO

Bollitori **vetrificati** con serpentino fisso, utilizzati per la produzione rapida ed accumulo di acqua calda ad uso potabile ed igienico sanitario.

Serbatoio: vetrificato

Pressione d'esercizio max: 10 bar,
Temperatura d'esercizio max: 95°C

Trattamento protettivo interno: vetroporcellanatura
inorganica alimentare **DIN 4753.3**

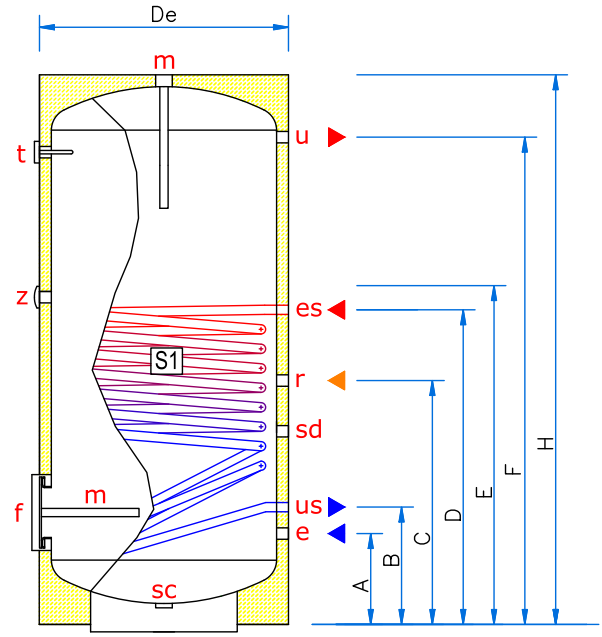
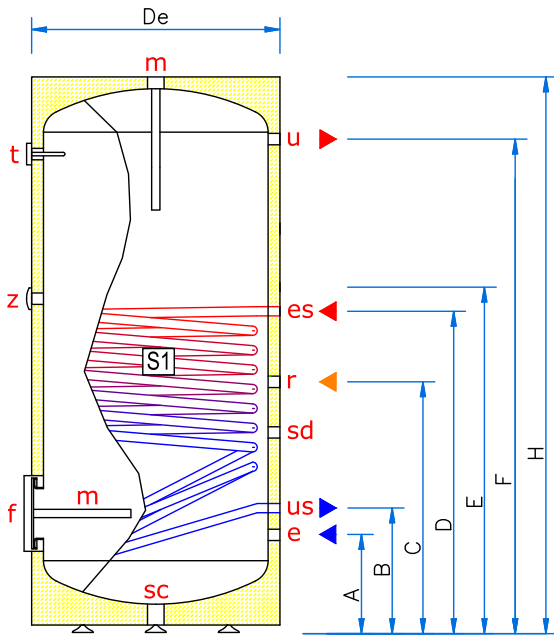
Serpentino: ad alta efficienza ed elevato scambio termico, in tubo di acciaio al carbonio e a spirale, saldato all'interno del serbatoio

Pressione d'esercizio max: 16 bar,
Temperatura d'esercizio max: 95°C

Coibentazione: poliuretano rigido (70mm), rivestimento esterno in PVC.

Accessori di serie: flangia d'ispezione, termometro, attacco sensore per il serpentino, valvola di sicurezza. Piedini di appoggio regolabili sui modelli fino a 500 litri

Su richiesta: resistenze elettriche da 2 a 12 kW e relativo termostato.



BRV-2 ÷ BRV-5

es	ENTRATA SCAMBIATORE	es	COIL INLET
us	USCITA SCAMBIATORE	us	COIL OUTLET
e	ENTRATA ACQUA FREDDA	e	COLD WATER FEED
u	USCITA ACQUA CALDA	u	HOT WATER FEED
z	CONNESSIONE RESISTENZA EL. 1" 1/2	z	HEATING EL. CONNECTION 1" 1/2
t	TERMOMETRO	t	THERMOMETER
m	ANODO DI MAGNESIO 1" 1/4	m	MAGNESIUM ANODE 1" 1/4
f	FLANGIA DI ISPEZIONE	f	INSPECTION FLANGE
sd	CONNESSIONE SONDA 1/2"	sd	PROBE CONNECTION 1/2"
S1	SCAMBIATORE	S1	EXCHANGER
sc	SCARICO	sc	DRAIN

BRV-8 ÷ BRV-10

es	ENTRATA SCAMBIATORE	es	COIL INLET
us	USCITA SCAMBIATORE	us	COIL OUTLET
e	ENTRATA ACQUA FREDDA	e	COLD WATER FEED
u	USCITA ACQUA CALDA	u	HOT WATER FEED
z	CONNESSIONE RESISTENZA EL. 1" 1/2	z	HEATING EL. CONNECTION 1" 1/2
t	TERMOMETRO	t	THERMOMETER
m	ANODO DI MAGNESIO 1" 1/4	m	MAGNESIUM ANODE 1" 1/4
f	FLANGIA DI ISPEZIONE	f	INSPECTION FLANGE
sd	CONNESSIONE SONDA 1/2"	sd	PROBE CONNECTION 1/2"

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

Modello	Litri	Potenza* assorb.kW	Portata continua* l/h ΔT=35°C	Temperatura massima °C	Pressione massima serbatoio bar	Pressione massima scambiatore bar	Resistenze elettriche opzionali kW
BRV-2	200	44,8	1070	95	10	16	2 ÷ 12
BRV-3	300	44,8	1070	95	10	16	2 ÷ 12
BRV-4	400	57,6	1380	95	10	16	2 ÷ 12
BRV-5	500	64,0	1530	95	10	16	2 ÷ 12
BRV-8	800	76,8	1840	95	10	16	2 ÷ 12
BRV-10	1000	86,4	2210	95	10	16	2 ÷ 12

Model	Litres	Duty* kW	Continuous rate* l/h ΔT=35°C	Max working temperature °C	Thantk max working pressure bar	Coil max working pressure bar	Optional Heating elements kW
BRV-2	200	44,8	1070	95	10	16	2 ÷ 12
BRV-3	300	44,8	1070	95	10	16	2 ÷ 12
BRV-4	400	57,6	1380	95	10	16	2 ÷ 12
BRV-5	500	64,0	1530	95	10	16	2 ÷ 12
BRV-8	800	76,8	1840	95	10	16	2 ÷ 12
BRV-10	1000	86,4	2210	95	10	16	2 ÷ 12

* Temperatura primario 80/70°C - Temperatura secondario 10/45°C / Primary temperature 80/70°C - Secondary temperature 10/45°C



Resistenze elettriche da 2 a 12 kW
si possono applicare su tutti i modelli

Heating elements between 2 and 12 kW
can be fitted on all models

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello	Litri	A	B	C	D	E	F	H	De	e-u	es-us	r
BRV-2	200	210	290	435	680	790	860	1100	670	1"	1"	3/4"
BRV-3	300	135	270	640	740	790	1360	1590	660	1"	1"	3/4"
BRV-4	400	235	317	750	870	920	1465	1750	700	1"	1"	3/4"
BRV-5	500	180	320	1320	970	1030	1650	1950	750	1"	1"	3/4"
BRV-8	800	215	375	925	1045	1110	1715	2050	855	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"
BRV-10	1000	247	447	875	1000	1045	1565	1960	1055	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

Model	Litres	A	B	C	D	E	F	H	De	e-u	es-us	r
BRV-2	200	210	290	435	680	790	860	1100	670	1"	1"	3/4"
BRV-3	300	135	270	640	740	790	1360	1590	660	1"	1"	3/4"
BRV-4	400	235	317	750	870	920	1465	1750	700	1"	1"	3/4"
BRV-5	500	180	320	1320	970	1030	1650	1950	750	1"	1"	3/4"
BRV-8	800	215	375	925	1045	1110	1715	2050	855	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"
BRV-10	1000	247	447	875	1000	1045	1565	1960	1055	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

IMBALLO mm / PACKING mm

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso kg
BRV-2	1260	800	800	94
BRV-3	1750	800	800	135
BRV-4	1910	800	800	160
BRV-5	2110	800	800	210
BRV-8	2210	870	870	280
BRV-10	2120	1150	1150	440

Model	Height	Width	Depth	Weight kg
BRV-2	1260	800	800	94
BRV-3	1750	800	800	135
BRV-4	1910	800	800	160
BRV-5	2110	800	800	210
BRV-8	2210	870	870	280
BRV-10	2120	1150	1150	440