

**VETROPORCELLANATI
GLASS LINED**



BOLLITORI PER POMPA DI CALORE CALORIFIERS FOR HEAT PUMPS

GEO / GEO PLUS

Capacità/Storage: 300 ÷ 1000 lt

Potenza/Duty: 121,6 ÷ 257 kW

Protezione catodica ad anodo di magnesio
Magnesium anode protection



BOLLITORI ULTRARAPIDI PER POMPE DI CALORE

Bollitori **vetrificati** con serpentino fisso ad **altissima superficie**, utilizzati per la produzione rapida ed accumulo di acqua calda sanitaria in impianti a bassa temperatura tipo **pompe di calore**. La versione PLUS consente anche il collegamento all'impianto solare.

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

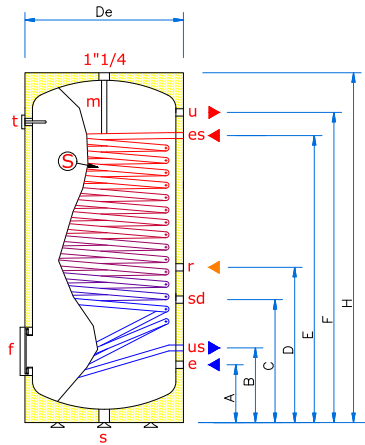
Serpentino solare: estraibile e in rame alettato

Pressione d'esercizio max: 12 bar

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

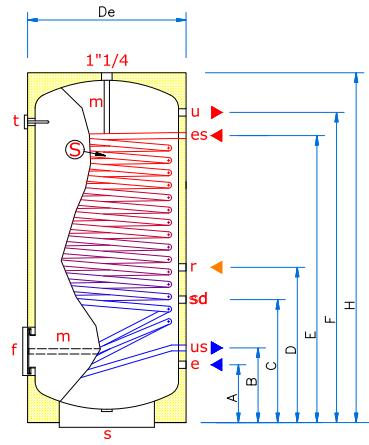
Accessori di serie: flangia d'ispezione, termometro, attacco sensore per il serpentino, valvola di sicurezza. Piedini di appoggio regolabili sui modelli fino a 500 litri

Su richiesta: resistenze elettriche da 2 a 12 kW e relativo termostato (solo sulla serie GEO).



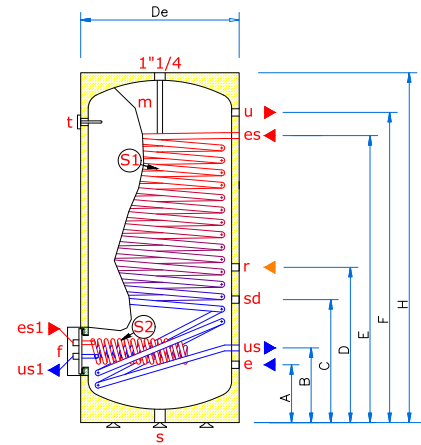
GEO-3 ÷ GEO-5

S	SCAMBIATORE	S	COIL
t	TERMOMETRO	t	THERMOMETER
m	ANODO DI MAGNESIO	m	MAGNESIUM ANODE
s	SCARICO 2"	s	DRAIN 2"
f	FLANGIA DI ISPEZIONE	f	INSPECTION FLANGE
sd	CONNESSIONE SONDA 3/8"	sd	PROBE CONNECTION 3/8"



GEO-8 ÷ GEO-10

S	SCAMBIATORE	S	COIL
t	TERMOMETRO	t	THERMOMETER
m	ANODO DI MAGNESIO	m	MAGNESIUM ANODE
s	SCARICO 2"	s	DRAIN 2"
f	FLANGIA DI ISPEZIONE	f	INSPECTION FLANGE
sd	CONNESSIONE SONDA 3/8"	sd	PROBE CONNECTION 3/8"



GEO PLUS-3 ÷ GEO PLUS-10

S1	SCAMBIATORE PER POMPA DI CALORE	S1	HEATING PUMP COIL
S2	SCAMBIATORE PER IMPIANTO SOLARE	S2	SOLAR COIL
t	TERMOMETRO	t	THERMOMETER
m	ANODO DI MAGNESIO	m	MAGNESIUM ANODE
s	SCARICO 2"	s	DRAIN 2"
f	FLANGIA DI ISPEZIONE	f	INSPECTION FLANGE
sd	CONNESSIONE SONDA 3/8"	sd	PROBE CONNECTION 3/8"
es1	ENTRATA SCAMBIATORE S2 3/4"	es1	S2 COIL INLET 3/4"
es2	USCITA SCAMBIATORE S2 3/4"	es2	S2 COIL OUTLET 3/4"

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

Modello	Litri	Conness. idrauliche		Potenza S1* kW	Potenza S1** kW	Conessioni scambiat. es1-us1	Potenza S2* kW
		e	u				
GEO-3	300	1"	1"	121,6	37,0	/	/
GEO-4	400	1"	1"	160,4	48,5	/	/
GEO-5	500	1"	1"	192,0	58,2	/	/
GEO-8	750	1 1/2"	1 1/2"	208,0	63,0	/	/
GEO-10	1000	1 1/2"	1 1/2"	208,0	63,0	/	/
GEO PLUS-3	300	1"	1"	121,6	37,0	3/4"	49,0
GEO PLUS-4	400	1"	1"	160,0	48,5	3/4"	49,0
GEO PLUS-5	500	1"	1"	192,0	58,2	3/4"	49,0
GEO PLUS-8	750	1 1/2"	1 1/2"	208,0	63,0	3/4"	49,0
GEO PLUS-10	1000	1 1/2"	1 1/2"	208,0	63,0	3/4"	49,0

* Temperatura primario 80/70°C - Temperatura secondario 10/45°C / Primary temperature 80/70°C - Secondary temperature 10/45°C
 ** Temperatura primario 50/40°C - Temperatura secondario 10/45°C / Primary temperature 50/40°C - Secondary temperature 10/45°C

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello	Litri	A	B	C	D	E	F	H	De	e-u	es-us	r
GEO-3	300	180	270	560	810	1080	1275	1590	660	1"	1"	3/4"
GEO-4	400	150	235	560	840	1285	1400	1620	700	1"	1"	3/4"
GEO-5	500	150	235	560	840	1385	1640	1850	700	1"	1"	3/4"
GEO-8	750	250	370	670	1270	1390	1750	2140	855	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"
GEO-10	210	375	690	1245	1125	1570	1960	1055	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"
GEO PLUS-3	300	180	270	560	810	1080	1275	1590	660	1"	1"	3/4"
GEO PLUS-4	400	150	235	560	840	1285	1400	1620	700	1"	1"	3/4"
GEO PLUS-5	500	150	235	560	840	1385	1640	1850	700	1"	1"	3/4"
GEO PLUS-8	750	250	370	370	1270	1390	1750	2140	855	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"
GEO PLUS-10	210	375	690	1245	1125	1570	1960	1055	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"

IMBALLO mm / PACKING mm

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso kg
GEO-3	1750	800	800	132
GEO-4	1800	750	750	230
GEO-5	2050	750	750	272
GEO-8	2290	970	970	375
GEO-10	2150	1150	1150	430
GEO PLUS-3	1750	800	800	132
GEO PLUS-4	1800	750	750	290
GEO PLUS-5	2050	750	750	330
GEO PLUS-8	2290	970	970	428
GEO PLUS-10	2150	1150	1150	430