

**VETROPORCELLANATI  
GLASS LINED**



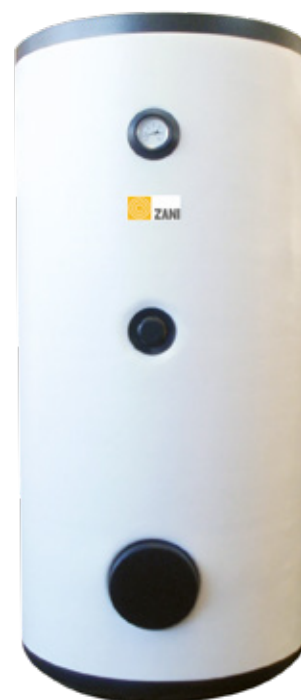
## **BOLLITORI A SERPENTINO FISSO** DUAL COIL CALORIFIERS

# DRV

**Capacità/Storage:** 200 ÷ 1000 lt

**Potenza/Duty:** 24 ÷ 151 kW

Protezione catodica ad anodo di magnesio  
Magnesium anode protection



### **BOLLITORI CON DOPPIO SERPENTINO FISSO**

Bollitori **vetrificati** con **due serpentini fissi** ad alta efficienza, che possono essere collegati al circuito caldaia ed all'impianto solare. Ideali 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**

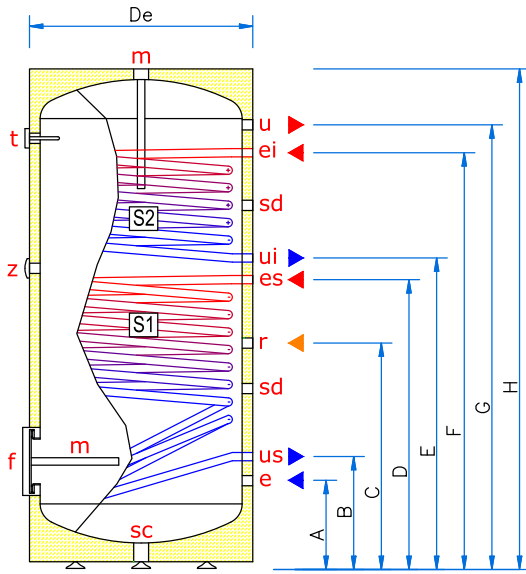
**Serpentini:** ad alta efficienza ed elevato scambio termico, in tubo di acciaio al carbonio e a spirale, saldato all'interno del serbatoio

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

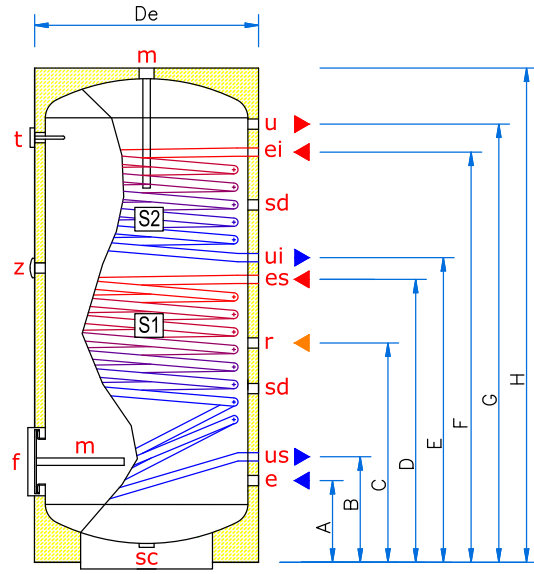
**Su richiesta:** resistenze elettriche da 2 a 12 kW e relativo termostato



**DRV-2 ÷ DRV-5**

ei ENTRATA SCAMBIATORE EXTRA 1"  
ui USCITA SCAMBIATORE EXTRA 1"  
z CONNESSIONE RESISTENZA EL. 1" 1/2  
t TERMOMETRO  
m ANODO DI MAGNESIO  
f FLANGIA DI ISPEZIONE 180/115  
sd CONNESSIONE SONDA 1/2"  
S1-S2 SCAMBIATORI  
sc SCARICO 2"

ei EXTRA COIL INLET 1"  
ui EXTRA COIL OUTLET 1"  
z HEATING EL. CONNECTION 1" 1/2  
t THERMOMETER  
m MAGNESIUM ANODE  
f INSPECTION FLANGE 180/115  
sd PROBE CONNECTION 1/2"  
S1-S2 EXCHANGERS  
sc DRAIN 2"



**DRV-8 ÷ DRV-10**

ei ENTRATA SCAMBIATORE EXTRA 1"  
ui USCITA SCAMBIATORE EXTRA 1"  
z CONNESSIONE RESISTENZA EL. 1" 1/2  
t TERMOMETRO  
m ANODO DI MAGNESIO  
f FLANGIA DI ISPEZIONE 180/115  
sd CONNESSIONE SONDA 1/2"  
S1-S2 SCAMBIATORI  
sc SCARICO 2"

ei EXTRA COIL INLET 1"  
ui EXTRA COIL OUTLET 1"  
z HEATING EL. CONNECTION 1" 1/2  
t THERMOMETER  
m MAGNESIUM ANODE  
f INSPECTION FLANGE 180/115  
sd PROBE CONNECTION 1/2"  
S1-S2 EXCHANGERS  
sc DRAIN 2"

**DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES**

Modello	Litri	Pos.scambiatore sup/inf	Potenza* assorb. kW	Portata continua* l/h ΔT=35°C
DRV-2	200	sup/top	24,0	540
		inf/low	32,0	760
DRV-3	300	sup/top	33,6	840
		inf/low	44,8	1070
DRV-4	400	sup/top	43,0	840
		inf/low	57,6	1380
DRV-5	500	sup/top	48,0	840
		inf/low	64,0	1530
DRV-8	800	sup/top	57,6	920
		inf/low	76,8	1840
DRV-10	1000	sup/top	64,8	1150
		inf/low	86,4	2110

Model	Litres	Coil position top/low	kW Duty*	Continuous rate* l/h ΔT=35°C
DRV-2	200	sup/top	24,0	540
DRV-2	200	inf/low	32,0	760
DRV-3	300	sup/top	33,6	840
DRV-3	300	inf/low	44,8	1070
DRV-4	400	sup/top	43,0	840
DRV-4	400	inf/low	57,6	1380
DRV-5	500	sup/top	48,0	840
DRV-5	500	inf/low	64,0	1530
DRV-8	800	sup/top	57,6	920
DRV-8	800	inf/low	76,8	1840
DRV-10	1000	sup/top	64,8	1150
DRV-10	1000	inf/low	86,4	2110

\* 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	G	H	De	e-u	es-us	r
DRV-2	200	130	210	450	550	635	895	975	1140	670	1"	1"	3/4"
DRV-3	300	135	270	640	740	790	1195	1360	1590	660	1"	1"	3/4"
DRV-4	400	235	317	750	870	865	1325	1465	1750	700	1"	1"	3/4"
DRV-5	500	180	320	1320	970	1090	1440	1650	1950	750	1"	1"	3/4"
DRV-8	800	215	375	925	1045	1175	1555	1715	2050	855	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"
DRV-10	1000	247	447	875	1000	1095	1435	1565	1960	1055	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

**IMBALLO mm / PACKING mm**

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità	Peso kg
DRV-2	1260	800	800	98
DRV-3	1750	800	800	140
DRV-4	1910	800	800	170
DRV-5	2110	800	800	225
DRV-8	2210	870	870	300
DRV-10	2120	1150	1150	480