

**Bollitori a Serpentino Estraibile  
BOIL**



**BOILER**

# Bollitore vetroporcellanato a fascio tubiero – BOIL

La gamma "BOIL" è costituita da bollitori a fascio tubiero per la produzione di acqua calda sanitaria disponibili in diverse capacità, da 200 a 5000 litri. Sono dotati di diverse tipologie di coibentazione in base alla capacità (vedi tabella Coibentazione), rivestimento esterno in PVC, anodo di magnesio per la protezione da correnti galvaniche.

## Materiale

I bollitori sono realizzati con materiale di elevata qualità, in particolare:

- Corpo accumulo: acciaio al carbonio S 235 JR
- Scambiatore a fascio tubiero: acciaio inox AISI 304
- Testata scambiatore: acciaio al carbonio S 235 JR zincato a caldo

## Trattamento protettivo interno


- fino a 1000 litri **vetroporcellanatura** inorganica, rispondente alla norma DIN 4753.3
- da 1500 litri **smaltatura Bluetech** con resine termoindurenti, idonei per acqua sanitaria

## Coibentazione

Capacità (l)	Tipo
200, 300	Poliuretano espanso rigido alta densità
500, 800, 1000	Polistirene Grafítico + Fibra di Poliestere
1500, 2000	Polietilene espanso a cellule chiuse + Poliuretano espanso flessibile
da 2500	Poliuretano espanso flessibile

## Limite di utilizzo

Capacità l	Lato accumulo		Circuito primario	
	Temperatura max.	Pressione max.	Temperatura max.	Pressione max.
fino a 1000	95°C	10 bar	110°C	12 bar
da 1500	80°C	6 bar	110°C	12 bar

 **Accessori Inclusi:** Piedini regolabili in altezza per taglie fino a 500 l, valvola di sicurezza e termometro per le taglie fino a 1000 l, anodo sacrificale al magnesio per tutte le taglie.

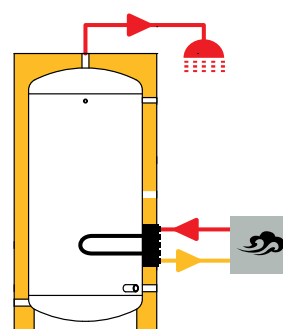
 **Accessori Standard:** vedi pag 266

 **Esecuzioni speciali:** vedi pag 269

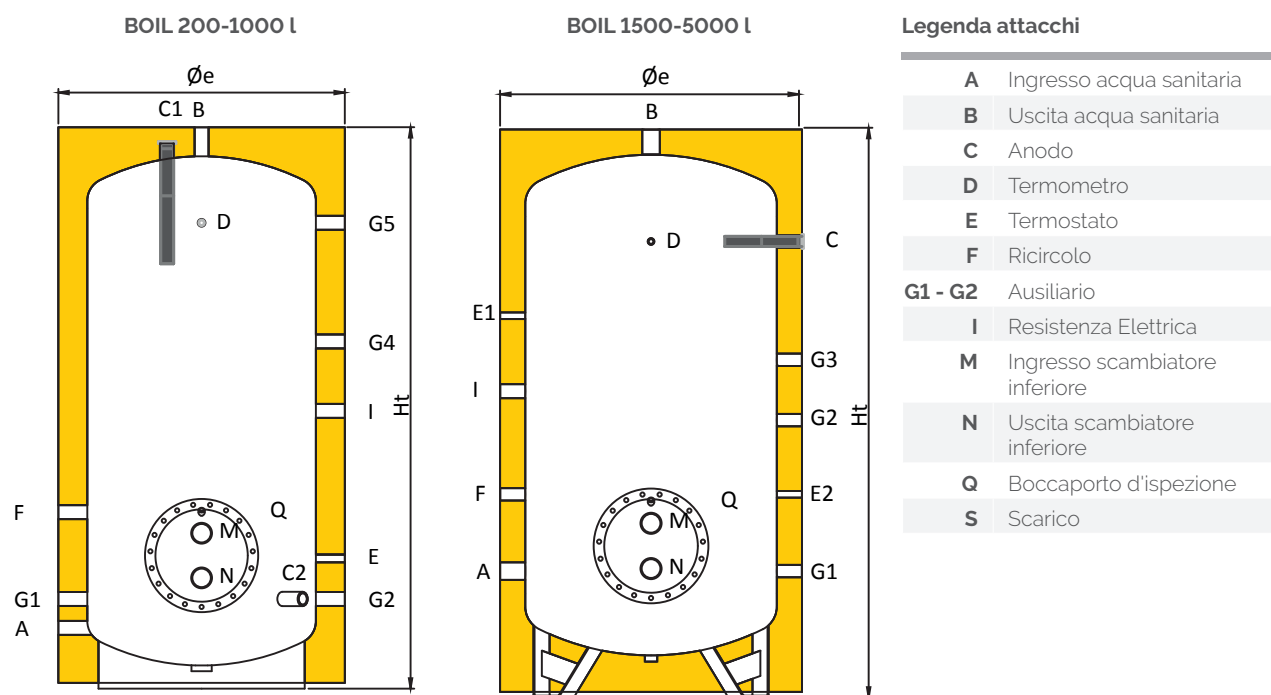
Capacità l	Cod.	Prezzo	Classe energetica	Con imballo verticale	
				Dimensioni cm	Peso kg
200	818060068X			75x75x125	101
300	818060069X			75x75x150	113
500	818060070X			80x80x209	148
800	818060071X			105x105x214	283
1000	818060072X			105x105x245	322
1500	818080375X			123x123x240	262
2000	818080361X			132x132x275	324
2500	818080362X			147x147x277,5	368
3000	818080363X			147x147x299	409
4000	818080364X			163x163x306	582
5000	818080365X			183x183x310	687



**TESTED**



# Bollitore vetroporcellanato a fascio tubiero – BOIL



## Legenda attacchi

A	Ingresso acqua sanitaria
B	Uscita acqua sanitaria
C	Anodo
D	Termometro
E	Termostato
F	Ricircolo
G1 - G2	Ausiliario
I	Resistenza Elettrica
M	Ingresso scambiatore inferiore
N	Uscita scambiatore inferiore
Q	Boccaporto d'ispezione
S	Scarico

## Tabella connessioni

Capacità l	A pollici	B pollici	C1-C2 pollici	D pollici	E1-E2 pollici	F pollici	G1 - G2-G3 pollici	G4 pollici	I pollici	M pollici	N pollici	Q ( $\varnothing_{int}/\varnothing_{est}$ ) mm	S pollici
200	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1"	1"	$\varnothing$ 300/380	2"
300	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1"	1"	$\varnothing$ 300/380	2"
500	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1"	1"	$\varnothing$ 300/380	2"
800	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2"	2"	$\varnothing$ 300/380	2"
1000	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2"	2"	$\varnothing$ 300/380	2"
1500	2"	2"	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	-	1 1/2	2"	2"	$\varnothing$ 300/380	1 1/4
2000	2"	2"	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	-	1 1/2	2"	2"	$\varnothing$ 350/430	1 1/4
2500	2 1/2	2 1/2	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	-	1 1/2	2"	2"	$\varnothing$ 350/430	1 1/4
3000	3"	3"	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	-	1 1/2	2"	2"	$\varnothing$ 350/430	1 1/4
4000	3"	3"	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	-	1 1/2	2"	2"	$\varnothing$ 350/430	1 1/4
5000	3"	3"	1 1/4	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	-	1 1/2	2"	2"	$\varnothing$ 350/430	1 1/4

## Tabella altezze

Capacità l	$\varnothing e$ mm	Ht mm	R' mm	A mm	B mm	C1 mm	C2 mm	D mm	E1 mm	E2 mm	G1 mm	G2 mm	G3 mm	G4 mm	I mm	M mm	N mm	Q** mm
200	700	1100	1304	130	1100	1100	-	855	320	-	220	130	660	970	540	390	270	330
300	700	1340	1512	130	1340	1340	-	1120	320	-	220	220	660	1060	540	390	370	330
500	760	1920	2065	150	1920	1920	250	1640	380	-	250	250	1090	1640	945	450	330	360
800	950	1970	2188	210	1970	1970	310	1610	460	-	310	310	1150	1610	960	532,5	387,5	460
1000	950	2280	2470	210	2280	2280	310	1910	460	-	310	310	1150	1910	915	532,5	387,5	460
1500	1240	2275	2591	500	2275	1810	-	1810	805	1515	500	1100	1340	-	1230	672,5	527,5	600
2000	1340	2595	2921	505	2595	2115	-	2115	805	1805	505	1105	1345	-	1505	715	525	620
2500	1400	2655	3002	565	2655	2150	-	2150	865	1850	565	1165	1405	-	1550	775	585	680
3000	1450	2870	3216	575	2870	2350	-	2350	800	2050	575	1050	1415	-	1750	785	595	690
4000	1600	2940	3348	600	2940	2380	-	2380	900	2080	600	1200	1440	-	1780	810	620	715
5000	1800	2980	3482	610	2980	2385	-	2385	910	2085	610	1210	1450	-	1785	820	630	725

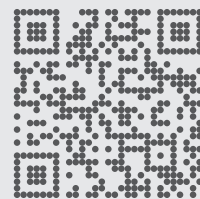
R': Quota di ribaltamento

Q\*\*: altezza dal centro del boccaporto a terra



## Scarica il materiale informativo

 [go.fiorinigroup.it/ita/materiale](http://go.fiorinigroup.it/ita/materiale)



# fiorini

Fiorini Industries S.r.l.  
Ph. +39 0543 723197 – Fax +39 0543 720413  
Via Zampeschi 119 – 47122 Forlì (FC) – Italy  
[www.fiorinigroup.it](http://www.fiorinigroup.it)