

# Bollitore a fascio tubiero con trattamento interno Bluetech – BOIL BLUE

La gamma BOIL BLUE è costituita da bollitori a fascio tubiero per la produzione di acqua calda sanitaria disponibili in diverse capacità, da 500 a 5000 litri. Sono dotati, a seconda delle capacità, di coibentazione rigida o flessibile di elevato spessore, rivestimento esterno in PVC di colore rosso, anodo di magnesio per la protezione da correnti galvaniche.

## Caratteristiche

### ✓ Esecuzioni Speciali:

La gamma BOIL BLUE può essere realizzata con esecuzioni speciali su richiesta per soddisfare specifiche esigenze quali: dimensioni personalizzate, attacchi flangiati, attacchi personalizzati, coibentazioni migliorate, rivestimenti in alluminio di elevato spessore e altre specifiche costruttive.

### ✓ Materiale:

I bollitori sono realizzati con materiale di elevata qualità, in particolare:  
 Corpo accumulo: acciaio al carbonio ST235 JR  
 Scambiatore a fascio tubiero: acciaio inox AISI 304  
 Testata scambiatore: acciaio al carbonio ST235 JR zincato a caldo

### ✓ Trattamento protettivo interno:

I bollitori sono trattati con smaltatura Bluetech, costituita da resine termoindurenti, idonea per acqua potabile e alimentare.

### ✓ Coibentazione:

Tutti i bollitori sono rivestiti con poliuretano flessibile con spessore 100 mm, rimuovibile, ciò consente di facilitarne l'installazione nell'eventualità di spazi d'accesso e installazione ridotti.

### ✓ Accessori a richiesta:

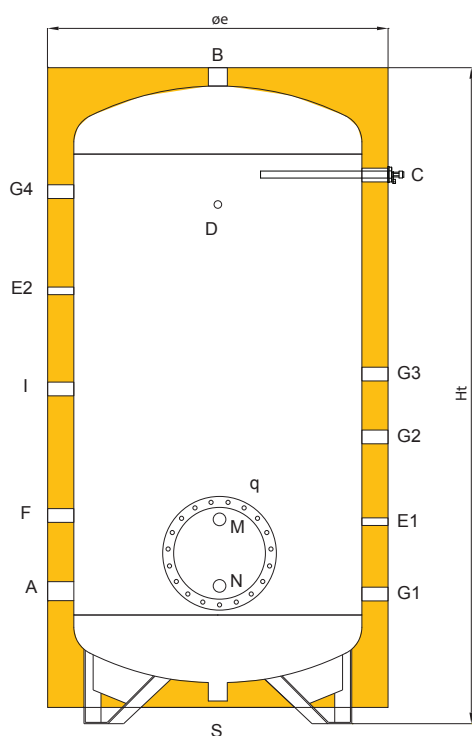
Sono disponibili, a richiesta, accessori e dotazioni quali, fascio tubiero per vapore o acqua surriscaldata, kit scambiatore a piastre esterno, termometro, termostato, anodo elettronico a corrente impressa, resistenza elettrica.



Lato accumulo		Circuito primario	
temperatura max.	pressione max.	temperatura max.	pressione max.
80°C	6 bar	110°C	12 bar

capacità l	cod.	prezzo	classe energetica	con imballo	
				dimensioni cm	peso kg
500	818080372X		D	88x88x192,5	118
800	818080373X			102x102x221	181
1000	818080374X			107x107x224	206
1500	818080375X			123x123x237,5	262
2000	818080361X			132x132x269,5	324
2500	818080362X			147x147x277,5	368
3000	818080363X			147x147x299	409
4000	818080364X			163x163x306	582
5000	818080365X			183x183x310	687

# Bollitore a fascio tubiero con trattamento interno Bluetech – BOIL BLUE



## Legenda attacchi

<b>A</b>	Ingresso acqua sanitaria
<b>B</b>	Uscita acqua sanitaria
<b>C</b>	Anodo
<b>D</b>	Termometro
<b>E1</b>	Termostato
<b>E2</b>	Termostato
<b>F</b>	Ricircolo
<b>G1</b>	Ausiliario
<b>G2</b>	Ausiliario
<b>G4</b>	Ausiliario
<b>I</b>	Resistenza elettrica
<b>M</b>	Ingresso circuito primario
<b>N</b>	Uscita circuito primario
<b>S</b>	Scarico
<b>q</b>	Boccaporto d'ispezione

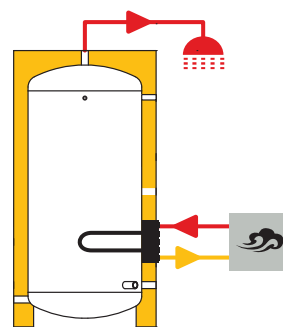


Tabella connessioni

capacità l	A pollici	B pollici	C pollici	D pollici	E1 mm	E2 mm	F pollici	G1 pollici	G2 pollici	G4 pollici	G5 pollici	I pollici	M pollici	N pollici	S pollici	q mm
500	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	\	1 1/2	1"	1"	1 1/4	220/300
800	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	\	1 1/2	2"	2"	1 1/4	300/380
1000	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	\	1 1/2	2"	2"	1 1/4	300/380
1500	2"	2"	1 1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	\	1 1/2	2"	2"	1 1/4	300/380
2000	2"	2"	1 1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	\	1 1/2	2"	2"	1 1/4	350/430
2500	2 1/2	2 1/2	1 1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	\	1 1/2	2"	2"	1 1/4	350/430
3000	3"	3"	1 1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	\	1 1/2	2"	2"	1 1/4	350/430
4000	3"	3"	1 1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	\	1 1/2	2"	2"	1 1/4	350/430
5000	3"	3"	1 1/4	1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	\	1 1/2	2"	2"	1 1/4	350/430

Tabella altezze

capacità l	øe mm	Ht mm	R* mm	A mm	C mm	D mm	E1 mm	E2 mm	F mm	G1 mm	G2 mm	G3 mm	G4 mm	I mm	M mm	N mm	q mm
500	850	1805	1996	375	1445	1445	675	1145	675	375	975	1215	-	845	505	385	445
800	950	2090	2296	390	1720	1720	710	1420	710	390	1010	1230	-	1160	572,5	427,5	500
1000	1050	2120	2366	400	1720	1720	700	1420	755	400	1000	1240	-	1140	582,5	437,5	510
1500	1200	2255	2555	500	1810	1810	805	1515	805	500	1100	1340	-	1230	672,5	527,5	600
2000	1300	2575	2885	505	2115	2115	805	1805	805	505	1105	1345	-	1505	715	525	620
2500	1400	2655	3002	565	2150	2150	865	1850	850	565	1165	1405	-	1550	775	585	680
3000	1450	2870	3216	575	2350	2350	800	2050	850	575	1050	1415	-	1750	785	595	690
4000	1600	2940	3348	600	2380	2380	900	2080	870	600	1200	1440	-	1780	810	620	715
5000	1800	2980	3482	610	2385	2385	910	2085	885	610	1210	1450	-	1785	820	630	725

R\*: Quota di ribaltamento