

Esecuzioni Speciali

Disponibili esecuzioni speciali su richiesta: dimensioni personalizzate, attacchi flangiati, attacchi personalizzati, coibentazioni maggiorate, rivestimento in alluminio a forte spessore, ecc.

Special Execution

Special executions available on request, including: customized dimensions, flanged couplings, customized couplings, thicker insulation, high-thickness aluminium coating, etc.

Bollitore a fascio tubiero

Water heater with tube bundle heat exchanger

Bollitore a fascio tubiero per la produzione di acqua calda sanitaria, completo di coibentazione di forte spessore, rivestimento esterno in PVC di colore rosso, anodo di magnesio per la protezione da correnti galvaniche.

✓ Materiale:

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

da 200 a 1500 litri, vetroporcellanatura inorganica alimentare rispondente alla norma DIN 4753.3

da 2000 a 5000 litri, slamtatura Bluetech con resine termoindurenti idonea per uso con acqua potabile ed alimentare

✓ Coibentazione

Da 200 a 300 litri, poliuretano rigido con spessore 70 mm

Da 500 a 5000 litri, poliuretano flessibile con spessore 100 mm rimovibile

✓ Accessori a richiesta

Fascio tubiero per vapore o acqua surriscaldata, kit scambiatore a piastre esterno, termometro, termostato, anodo elettronico a corrente impressa, resistenza elettrica.



Water heater with tube bundle heat exchanger for domestic hot water production complete with very thick insulation, external red PVC coating, magnesium anode for protection against galvanic currents.

✓ Material:

Storage tank body: ST 235 JR carbon steel

Tube bundle heat exchanger: AISI 304 stainless steel

Heat exchanger head: hot-galvanized ST 235 JR carbon steel

✓ Internal protection treatment

200 to 1500 liters: food-grade inorganic glass lining according to DIN 4753.3

2000 to 5000 liters: Bluetech enamelling with thermosetting resins suitable for use with drinking and food-grade water

✓ Insulation

200 to 300 liters: 70mm-thick rigid polyurethane

500 to 5000 liters: 100mm-thick flexible polyurethane removable

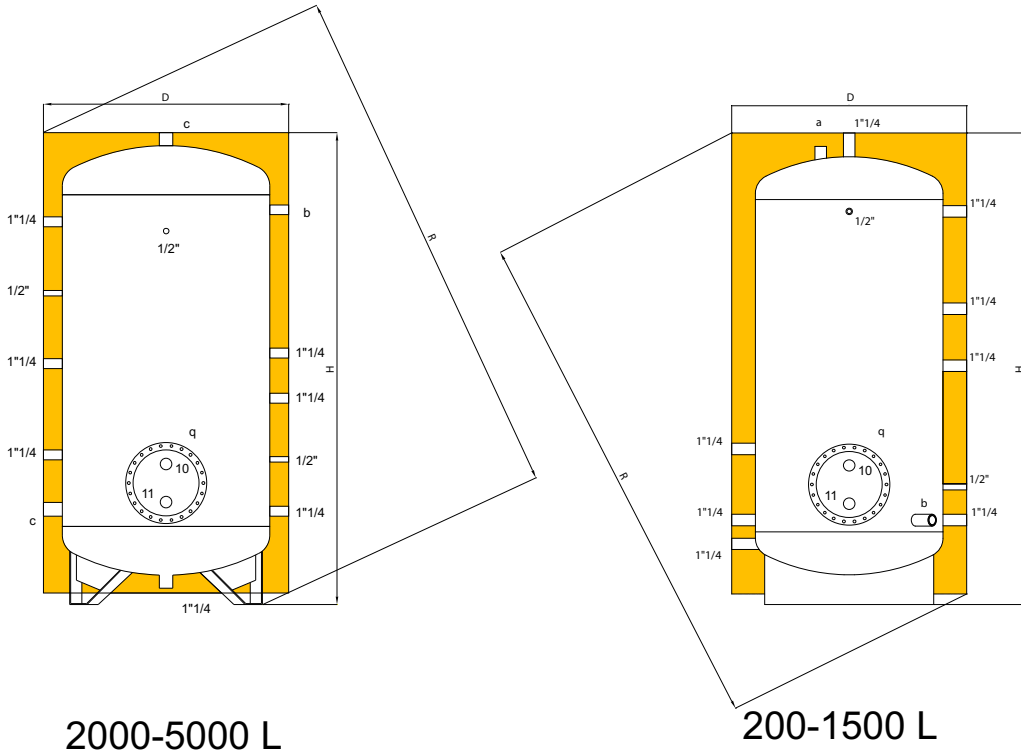
✓ Optionals

Tube bundle for steam or superheated water, external plate heat exchanger kit, thermometer, thermostat, impressed current electronic anode, electrical heater.

Approfondimenti tecnici
pag 98
Technical information
page 98

Bollitore a fascio tubiero

Water heater with tube bundle heat exchanger



Note

- ▶ Piedini regolabili in altezza per taglie fino a 500l
- ▶ Valvola di sicurezza fornita per accumuli fino a 1500l

Notes

- ▶ Height-adjustable feet for sizes up to 500 liters
- ▶ Safety valve for storage tanks up to 1500 liters

	Lato accumulo Storage Side		Circuito primario Primary side	
	Temperatura Max. Max. Temperature	Pressione Max. Max. Pressure	Temperatura Max. Max. Temperature	Pressione Max. Max. Pressure
V<1500 l	95 °C	10 bar	110 °C	12 bar
1500≤V<5000 l	80 °C	6 bar	110 °C	12 bar

Capacità Capacity	D	H	R	a	b	c	10-11	q	Potenza Power	Codice Part no.
Litri Liters	mm			Pollici Inches				mm	kW	
200	700	1100	1303	1"1/4	-	-	1"	220/300	12,2	818060068X
300	700	1340	1511	1"1/4	-	-	1"	220/300	18,4	818060069X
500	800	1940	2098	1"1/4	1"1/4	-	1"	220/300	24,5	818060070X
800	990	1990	2222	1"1/4	1"1/4	-	2"	300/380	36,7	818060071X
1000	990	2300	2504	1"1/4	1"1/4	-	2"	300/380	49	818060072X
1500	1100	2680	2896	1"1/4	1"1/4	-	2"	300/380	73,5	818060073X
2000	1300	2531	2845	-	1"1/4	2"	2"	350/430	98	818080361X
2500	1400	2655	3001	-	1"1/4	2"1/2	2"	350/430	122,5	818080362X
3000	1450	2820	3170	-	1"1/4	3"	2"	350/430	147	818080363X
4000	1600	2940	3347	-	1"1/4	3"	2"	350/430	196	818080364X
5000	1800	2930	3438	-	1"1/4	3"	2"	350/430	245	818080365X

a,b connessione per anodo a corredo dell'accumulo
a,b connection for anode, supplied with the tank