

AQUA 1 BP



> BOLLITORE PER PRODUZIONE ACQUA SANITARIA CON SCAMBIATORE FISSO

GLASSTECH GT: Bollitore a 1 serpentino in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento: Poliuretano rigido iniettato 50 mm (mod. 170÷500), poliuretano morbido 100 mm (mod. 800÷2000).

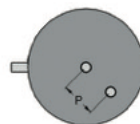
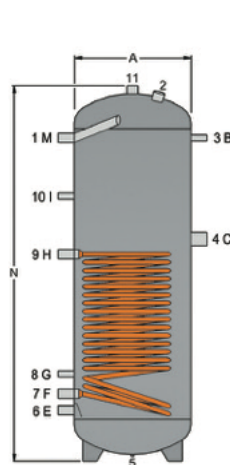
POLITECH PT: Bollitore a 1 serpentino in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno con resine termoindurenti.

Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm (mod. 1500÷2000)

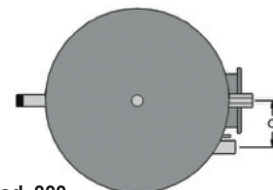
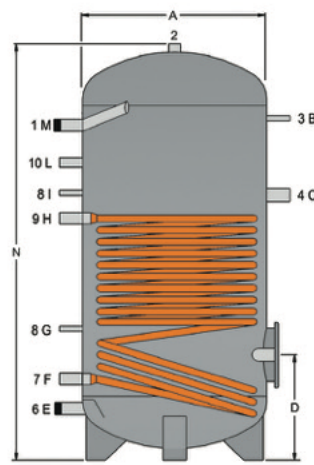
GLASSTECH GT

AQUA 1 BP	170	200	300	500	800
Bollitore isolamento poliuretano rigido iniettato 50 mm Foamed polyurethane layer 50 mm	ø mm 600	600	600	750	-
Bollitore isolamento poliuretano morbido 100 mm Soft polyurethane 100 mm	ø mm -	-	-	-	990
Altezza totale con isolamento Tot. height with insulation	mm 990	1215	1615	1690	1855
Altezza massima in raddrizzamento Diagonal size	mm 1170	1340	1735	1820	1925
Scambiatore Heat exchanger	m ² 0,5	0,7	1,2	1,8	2
Contenuto d'acqua del serpentino Pipe coil water capacity	l 3,1	5,6	7,9	11,4	12,6
Potenza assorbita Absorbed power	kW 14	19	29	43	50
Portata necessaria al serpentino Necessary capacity heat-exchanger	m ³ /h 0,6	0,8	1,2	1,8	2,2
Produzione acqua sanitaria 80/60°C-10/45°C (DIN 4708) Output sanitary water 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)	m ³ /h 0,3	0,5	0,7	1,1	1,2
Perdite di carico Pressure loss	mbar 5	6	10	14	60
Coefficiente di resa Power code	NL 2	3	5	11	13
Flangia Flange	180/120				
Peso a vuoto Weight empty	kg 70	90	115	155	215
Pressione massima del sanitario Max. working-pressure tank	bar 10				
Pressione massima dello scambiatore Max. working-pressure heat exchanger	bar 6				
Temperatura massima di esercizio del bollitore Max. working-temperature boiler	°C 95				
Classificazione energetica Energy rating	B	C	C	D	-
Dispersione termica Standing loss	W 55	67	85	130	174

N°	TIPO DI ATTACCO CONNECTOR TYPE	mod. 170÷500	mod. 800
1.	Mandata acqua calda Hot water inlet	1"	1" 1/4 tronchetto manifold
2.	Anodo Anode	1" 1/4	1" 1/2
3.	Termometro - Sonda Thermometer - Feeler	1/2"	1/2"
4.	Resistenza elettrica Electric heater	1" 1/2	1" 1/2
5.	Attacco bancale (cieco) Blind connection for fasting	1/2"	—
6.	Entrata acqua fredda Cold water inlet	1"	1" 1/4 tronchetto manifold
7.	Ritorno serpentino Water exchanger outlet	1"	1" 1/4
8.	Termostato Thermostat	1/2"	1/2"
9.	Mandata serpentino Water exchanger inlet	1"	1" 1/4
10.	Ricircolo Re-circulation	1/2"	1"
11.	Mandata acqua calda Domestic hot water outlet	1" 1/4	—



Mod. 170+500



Mod. 800

MOD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
170	500	775	655	-	220	300	385	620	695	-	765	990	-	150
200	500	1005	810	-	220	290	375	750	835	-	975	1215	-	150
300	500	1390	955	-	220	290	375	890	1165	-	1390	1615	-	150
500	650	1425	960	-	265	345	440	880	1170	-	1415	1690	-	150
800	790	1465	935	435	210	335	535	875	1145	1275	1435	1780	200	-