

AQUA 2 BP



BOLLITORE PER PRODUZIONE ACQUA SANITARIA CON DOPPIO SCAMBIATORE FISSO

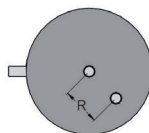
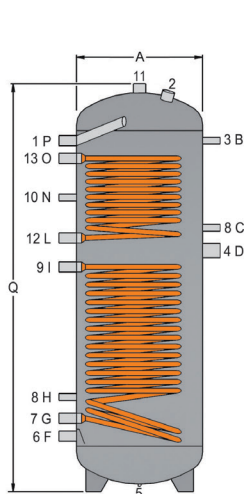
GLASSTECH GT: Bollitore a 2 serpentine in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

Isolamento: Poliuretano rigido iniettato 50 mm (mod. 200÷500), poliuretano morbido 100 mm (mod. 800÷2000).

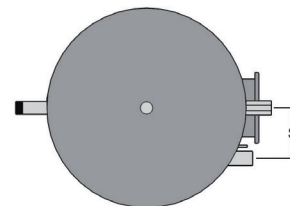
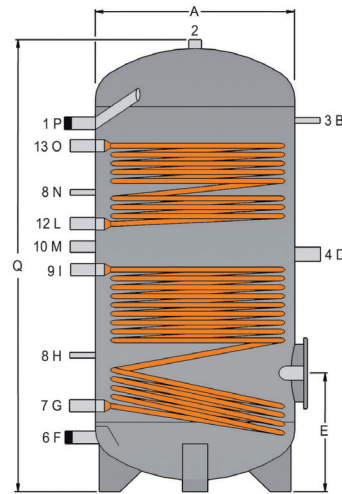
POLITECH PT: Bollitore a 2 serpentine in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno con resine termoidruranti. Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm (mod. 1500÷2000)

AQUA 2 BP	GLASSTECH GT					
	200	300	500	800		
Bollitore isolamento poliuretano rigido iniettato 50 mm Foamed polyurethane layer 50 mm	ø mm	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	1215	1615	1690	1855	
Altezza massima in raddrizzamento Diagonal size	mm	1340	1735	1820	1925	
Scambiatore Heat exchanger	Superiore Upper	m ²	0,5	0,8	0,9	1,2
	Inferiore Lower	m ²	0,7	1,2	1,8	2
Contenuto d'acqua del serpentino Pipe coil water capacity	Superiore Upper	l	2,6	4,1	5,6	7
	Inferiore Lower	l	5,6	7,9	11,4	12,6
Potenza assorbita Absorbed power	Superiore Upper	kW	12	19	23	30
	Inferiore Lower	kW	19	29	43	50
Portata necessaria al serpentino Necessary capacity heat-exchanger	Superiore Upper	m ³ /h	0,5	0,8	1	1,3
	Inferiore Lower	m ³ /h	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)	Superiore Upper	m ³ /h	0,3	0,5	0,6	0,7
	Inferiore Lower	m ³ /h	0,5	0,7	1,0	1,2
Perdite di carico Pressure loss	Superiore Upper	m ³ /h	6	10	14	60
	Inferiore Lower	mbar	14	32	105	190
Coefficiente di resa Power code	NL	4,5	7	15	20	
Flangia Flange					180/120	
Peso a vuoto Weight empty	kg	95	130	170	220	
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		C	C	D	-	
	Dispersione termica Standing loss	W	67	85	130	174

N°	TIPO DI ATTACCO CONNECTOR TYPE	mod. 200÷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	—
12.	Ritorno serpentino superiore Upper water exchanger outlet	1"	1" 1/4
13.	Mandata serpentino superiore Upper water exchanger inlet	1"	1" 1/4



Mod. 200÷500



Mod. 800

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
200	500	1000	885	810	-	220	290	375	750	835	-	905	975	1070	1215	150	-
300	500	1390	1045	955	-	220	290	375	890	1005	-	1165	1320	1390	1615	150	-
500	650	1425	1060	960	-	265	345	440	880	1015	-	1170	1330	1415	1690	150	-
800	790	1465	-	935	435	210	335	535	875	1055	965	1180	1365	1455	1780	-	200