

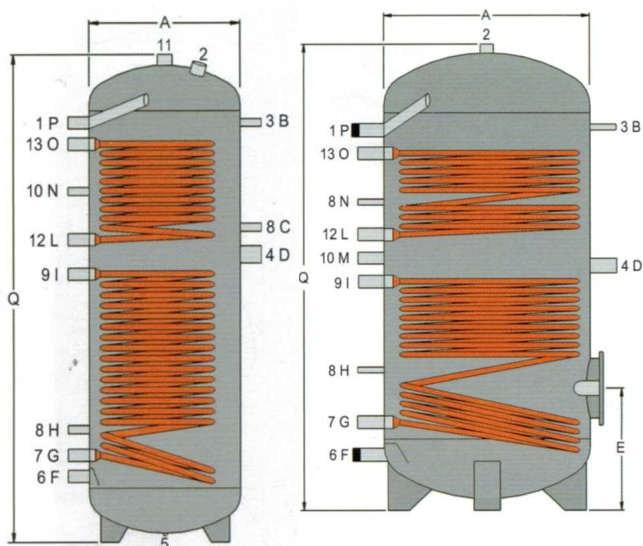


BOILERNOVA S.R.L.
COSTRUZIONE E TRATTAMENTI SERBATOI

AQUA 2 BP



AQUA 2 BP	GLASSTECH GT								POLITECH PT		
	200	300	500	800	1000	1500	2000	1500	2000		
Bollitore isolamento poliuretano rigido iniettato 50 mm <i>Foamed polyurethane layer 50 mm</i>	∅ mm	600	600	750	-	-	-	-	-	-	
Bollitore isolamento poliuretano morbido 100 mm <i>Soft polyurethane 100 mm</i>	∅ mm	-	-	-	990	990	1200	1300	1200	1300	
Altezza totale con isolamento <i>Tot. height with insulation</i>	mm	1215	1615	1690	1855	2105	2185	2470	2185	2470	
Altezza massima in raddrizzamento <i>Diagonal size</i>	mm	1340	1735	1820	1925	2180	2280	2580	2280	2580	
Scambiatore <i>Heat exchanger</i>	Superiore <i>Upper</i>	m ²	0,5	0,8	0,9	1,2	1,2	1,8	2,8	1,8	2,8
	Inferiore <i>Lower</i>	m ²	0,7	1,2	1,8	2	2,4	3,4	4,6	3,4	4,6
Contenuto d'acqua del serpentino <i>Pipe coil water capacity</i>	Superiore <i>Upper</i>	l	2,6	4,1	5,6	7	7	10,4	16,9	10,4	16,9
	Inferiore <i>Lower</i>	l	5,6	7,9	11,4	12,6	15,1	19,5	28,1	19,4	28,1
Potenza assorbita <i>Absorbed power</i>	Superiore <i>Upper</i>	kW	12	19	23	30	30	47	73	47	73
	Inferiore <i>Lower</i>	kW	19	29	43	50	60	88	120	88	120
Portata necessaria al serpentino <i>Necessary capacity heat-exchanger</i>	Superiore <i>Upper</i>	m ³ /h	0,5	0,8	1	1,3	1,3	2,0	3,1	2,0	3,1
	Inferiore <i>Lower</i>	m ³ /h	0,8	1,2	1,8	2,2	2,6	3,8	5,2	3,8	5,2
Produzione acqua sanitaria 80/60°C-10/45°C (DIN 4708) <i>Output sanitary water 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)</i>	Superiore <i>Upper</i>	m ³ /h	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	1,2	1,8	1,2	1,8
	Inferiore <i>Lower</i>	m ³ /h	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	2,2	2,9	2,2	2,9
Perdite di carico <i>Pressure loss</i>	Superiore <i>Upper</i>	m ³ /h	6	10	14	60	60	80	233	80	233
	Inferiore <i>Lower</i>	mbar	14	32	105	190	480	499	1019	499	1019
Coefficiente di resa <i>Power code</i>	NL	4,5	7	15	20	27	45	60	45	60	
Flangia <i>Flange</i>		180/120			290/220			290/220			
Peso a vuoto <i>Weight empty</i>	kg	95	130	170	220	265	365	480	365	480	
Pressione massima del sanitario <i>Max. working-pressure tank</i>	bar	10			8			6			
Pressione massima dello scambiatore <i>Max. working-pressure heat exchanger</i>	bar	6			6			6			
Temperatura massima di esercizio del bollitore <i>Max. working-temperature boiler</i>	°C	95			70			70			
Classificazione energetica <i>Energy rating</i>		C	C	D	-	-	-	-	-	-	
Dispersione termica <i>Standing loss</i>	W	67	85	130	174	193	250	305	250	305	



Mod. 200-500

Mod. 800-2000

N.º	Tipo de Ligação	Mod. 200-500	Mod. 800-1000	Mod. 1500-2000
1	Entrada agua quente	1"	1"1/4	1"1/2
2	Ânodo	1"1/4	1"1/2	1"1/2
3	Termómetro—Sonda	1/2"	1/2"	1/2"
4	Resistência Elétrica	1"1/2	1"1/2	1"1/2
5	Ligação Esgoto	1/2"	-	-
6	Entrada Agua Fria	1"	1"1/4	1"1/2
7	Serpentina Saída	1"	1"1/4	1"1/4
8	Termostato	1/2"	1/2"	1/2"
9	Serpentina Entrada	1"	1"1/4	1"1/4
10	Recirculação	1/2"	1"	1"
11	Saída Agua Quente	1"1/4	-	-
12	Saída Serp. Superior	1"	1"1/4	1"1/4
13	Entrada Serp. Superior	1"	1"1/4	1"1/4

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
1000	790	1720	-	1085	440	210	350	510	985	1245	1120	1395	1560	1700	2030	-	200
1500	1000	1820	-	1230	515	280	415	525	1125	1315	1220	1410	1720	1870	2120	-	230
2000	1100	2000	-	1340	550	260	400	660	1205	1425	1315	1485	1870	1990	2405	-	230

GLASSTECH GT

