

## AQUA 2 XL



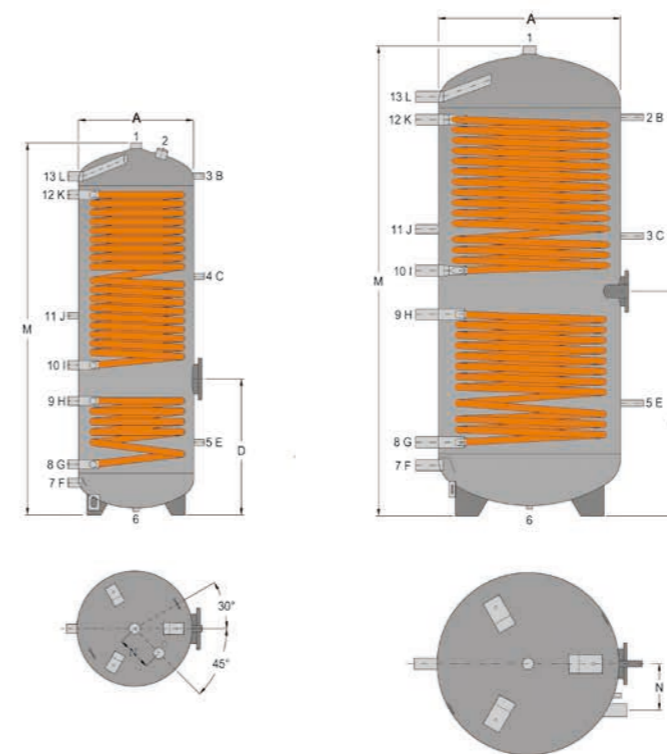
### > BOLLITORE PER PRODUZIONE ACQUA SANITARIA CON DOPPIO SCAMBIATORE FISSO SCAMBIATORE SUPERIORE MAGGIORATO

**GLASSTECH GT:** Bollitore a 2 serpentini 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. 300-500), poliuretano morbido 100 mm (mod. 800-1000).

### > TANK FOR SANITARY HOT WATER PRODUCTION WITH DOUBLE FIXED EXCHANGER UPPER HEAT EXCHANGER OVERSIZED

**GLASSTECH GT:** Water-heater made of high quality steel with 2 fixed pipe-coils, complete with anodic protection, inside treatment according to norm DIN 4753-3 and UNI 10025. Insulation: Foamed polyurethane layer 50 mm (mod. 300-500), soft polyurethane 100 mm (mod. 800-1000).

AQUA 2 XL		300	500	800	1000
Bollitore isolamento poliuretano rigido iniettato 50 mm Foamed polyurethane layer 50 mm		●	●		
Bollitore isolamento poliuretano morbido 100 mm Soft polyurethane 100 mm				●	●
Altezza totale con isolamento Tot. height with insulation	mm	1615	1690	1845	2205
Bollitore isolamento termico Thermal insulation of the storage tank	ø mm	600	740	990	990
Bollitore senza isolamento termico Storage tank without thermal insulation	ø mm	500	650	790	790
Superficie serpentino Coil surface area	Superiore Upper m <sup>2</sup>	3,7	5,2	5,2	6,0
Contenuto acqua serpentino Coil water content	l	18	31	40	47
Acqua riscaldamento 60/50°C Heating water 60/50°C	m <sup>3</sup> /h	1,59	2,37	2,58	3,01
Potenza resa Heat delivered	kW	18,5	27,5	30,0	35,0
Produzione acqua sanitaria 10/45°C (DIN 4708) Output sanitary water 10°/45°C (DIN 4708)	m <sup>3</sup> /h	0,45	0,68	0,74	0,86
Perdite di carico Pressure drop	mbar	31	37	40	45
Superficie serpentino Coil surface area	Inferiore Lower m <sup>2</sup>	1,2	1,8	2,4	3,7
Contenuto acqua serpentino Coil water content	l	8	10	14	23
Acqua riscaldamento 60/50°C Heating water 60/50°C	m <sup>3</sup> /h	1,25	1,9	2,6	3,0
Potenza resa Heat delivered	kW	29,0	44,0	30,0	35,0
Produzione acqua sanitaria 10/45°C (DIN 4708) Output sanitary water 10°/45°C (DIN 4708)	m <sup>3</sup> /h	0,71	1,08	1,47	2,21
Perdite di carico Pressure drop	mbar	17	21	93	105
Superficie serpentino Coil surface area	Di serie Of series m <sup>2</sup>	4,9	7,0	7,6	9,7
Contenuto acqua serpentino Coil water content	l	26	41	54	70
Acqua riscaldamento 60/50°C Heating water 60/50°C	m <sup>3</sup> /h	2,32	3,27	3,53	4,56
Potenza resa Heat delivered	kW	27	38	41	53
Produzione acqua sanitaria 10/45°C (DIN 4708) Output sanitary water 10°/45°C (DIN 4708)	m <sup>3</sup> /h	0,66	0,93	1,01	1,30
Perdite di carico Pressure drop	mbar	63	67	150	195
Peso a vuoto Weight empty	kg	140	245	300	330
Pressione massima del sanitario / dello scambiatore Max. working-pressure tank / heat exchanger	bar		10 / 6		
Pressione massima del riscaldamento Max. working-pressure heating	°C		95		
Temperatura massima di esercizio del bollitore Max. working-temperature boiler	°C		110		
Classificazione energetica Energy rating		C	D	-	-
Dispersione termica Standing loss	W	85	130	174	193



Mod. 300-500

Mod. 800-2000

	Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
GLASSTECH GT	300	500	1470	1035	590	315	140	220	495	650	865	1390	1470	1615	150
	500	650	1500	1045	625	320	185	275	525	700	950	1395	1500	1690	150
	800	790	1480	1120	810	490	220	320	695	905	1140	1470	1570	1790	200
	1000	790	1730	1215	975	490	220	320	875	1065	1245	1720	1820	2140	200

### LISTINO PREZZI / PRICE LIST

Mod. 2 XL GT	POLIURETANO RIGIDO INIETTATO 50 mm FOAMED POLYURETHANE LAYER 50 mm	Mod. 2 XL GT	POLIURETANO MORBIDO 100 mm SOFT POLYURETHANE 100 mm
	COD.		COD.
300	NS1100076	800	NS1100078
500	NS1100077	1000	NS1100079

N°	TIPO DI ATTACCO CONNECTOR TYPE	mod. 300-500	mod. 800-100
1.	Mandata acqua calda Hot water inlet	1"1/4"	1"1/4"
2.	Anodo Anode	1"1/4"	1"1/2"
3.	Termometro Thermometer	1/2"	1/2"
4.	Termostato Thermostat	1/2"	1/2"
5.	Termostato Thermostat	1/2"	1/2"
6.	Attacco bancale (cieco) Blind connection for fasting	1/2"	1/2"
7.	Entrata acqua fredda Cold water inlet	1"	1"1/4"
8.	Ritorno serpentino inferiore Lower water exchanger outlet	1"	1"1/4"
9.	Mandata serpentino inferiore Lower water exchanger inlet	1"	1"1/4"
10.	Ritorno serpentino superiore Upper water exchanger outlet	1"	1"1/4"
11.	Ricircolo Re-circulation	1/2"	1"
12.	Mandata serpentino superiore Upper water exchanger inlet	1"	1"1/4"
13.	Mandata acqua calda Domestic hot water outlet	1"	1"1/4"