

## AQUA S HE - 1 HE - 2 HE



### > BOLLITORE PER PRODUZIONE ACQUA SANITARIA CON E SENZA SCAMBIATORE FISSO CON POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA A BORDO

#### GLASSTECH GT

**S HE** Bollitore standard che prevede la pompa di calore e la resistenza elettrica come fonti di riscaldamento.

**1 HE** Bollitore con batteria ausiliaria per l'utilizzo in combinazione con pannelli solari.

**2 HE** Bollitore con doppio serpentino per avere contemporaneamente tre fonti energetiche.

Isolamento: Poliuretano rigido iniettato 50 mm.

### > TANK FOR SANITARY HOT WATER PRODUCTION WITH AND WITHOUT FIXED EXCHANGER WITH AIR-WATER HEAT PUMP ON BOARD

#### GLASSTECH GT

**S HE** Storage tank which provides the heat pump and electric resistance as sources of heating.

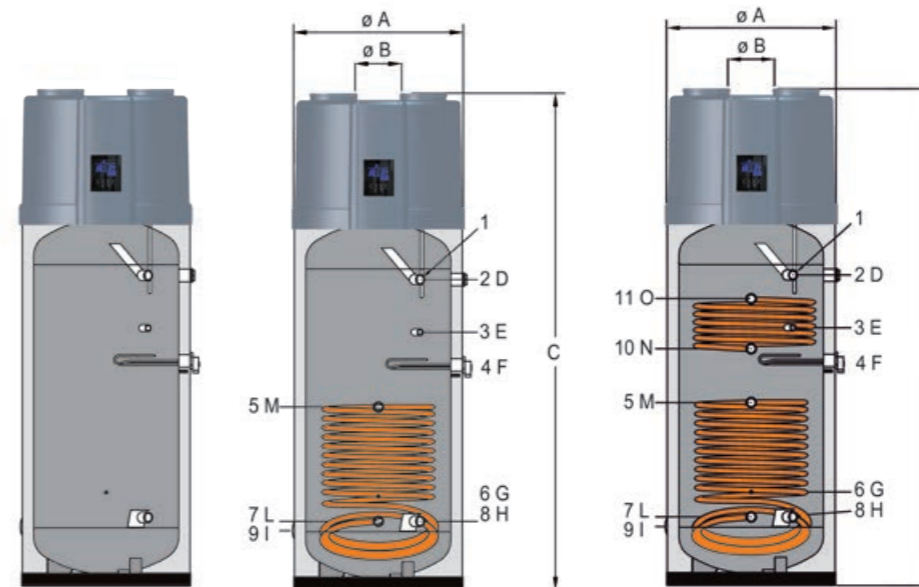
**1 HE** Storage tank with auxiliary battery for use in combination with solar panels.

**2 HE** Storage tank with double coil to simultaneously have three sources of energy.

Insulation: Foamed polyurethane layer 50 mm.



MOD.	AQUA S HE		AQUA 1 HE		AQUA 2 HE		
	200	300	200	300	200	300	
Volume utile Storage volume	l	228	286	220	278	217	273
Classificazione energetica Energy rating	A	A	A	A	A	A	A
Dispersione termica Standing loss	W	78	90	78	90	78	90
Superficie serpentino Coil surface area	m <sup>2</sup>	-	-	1,2	1,2	0,5 / 1,2	0,8 / 1,2
Peso a vuoto Weight empty	kg	121	136	144	131	146	154
Massima pressione ammissibile Max operating pressure	bar	10					
Alimentazione elettrica Power supply	V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Temperatura max acqua Max water temperature	°C	70					
Temperatura di lavoro ambiente (min/max) Working environment temperature	°C	-10 / +43					
Potenza Power	W	1870					
Potenza assorbita Absorbed power	W	503					
Corrente nominale Rated current	A	2,23					
COP (aria 20°C - acqua 15°±55°C) COP (with air at 20°C and water between 15°C±55°C)	W/W	3,72					
Carica refrigerante Refrigerant charge	g	920					
Livello sonoro Sound level	db(A)	46					
Resistenza elettrica ausiliaria Auxiliary electric resistance	kW	1,2					
Portata d'aria Air flow	m <sup>3</sup> /h	450					



S HE

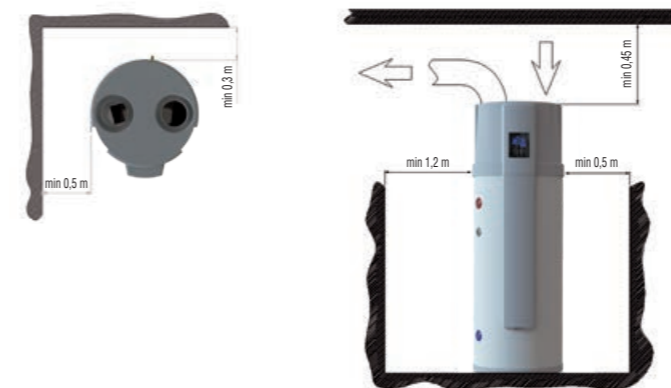
1 HE

2 HE

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
GLASSTECH GT 200	654	177	1638	1007	742	742	352	257	225	257	692	787	927
300	654	177	1888	1182	982	857	357	262	225	262	697	902	1092

N°	TIPO DI ATTACCO CONNECTOR TYPE	mod. 200-300
1.	Mandata acqua calda sanitaria Domestic hot water inlet	1"
2.	Anodo Anode	1" 1/4
3.	Ricircolo Re-circulation	1/2"
4.	Resistenza elettrica Electric heater	1" 1/4
5.	Mandata energia solare Solar energy inlet	1"
6.	Sonda Feeler	ø 10 mm
7.	Ritorno energia solare Solar energy outlet	1"
8.	Ingresso acqua fredda sanitaria Cold water inlet	1"
9.	Scarico condensa Condensate drain	ø 16 mm
10.	Ritorno energia ausiliaria Auxiliary energy outlet	1"
11.	Mandata energia ausiliaria Auxiliary energy inlet	1"

### DISTANZE DI SICUREZZA / SAFETY DISTANCES



Mod.	POLIURETANO RIGIDO INIETTATO 50 mm FOAMED POLYURETHANE LAYER 50 mm
S HE GT	COD.

200 NS1100049

300 NS1100050

Mod.	POLIURETANO RIGIDO INIETTATO 50 mm FOAMED POLYURETHANE LAYER 50 mm
1 HE GT	COD.

200 NS1100047

300 NS1100048

Mod.	POLIURETANO RIGIDO INIETTATO 50 mm FOAMED POLYURETHANE LAYER 50 mm
2 HE GT	COD.

200 NS1100092

300 NS1100093