



SCALDACQUA PENSILE IN POMPA DI CALORE WALL MOUNTED HEAT PUMP FOR DOMESTIC HOT WATER

- IMPOSTAZIONE, VISUALIZZAZIONE ORA E GIORNO
- SET TEMPERATURA DELL'ACQUA CALDA
- IMPOSTAZIONE FUNZIONE TIMER E VACANZA
- DISPLAY TOUCH LCD
- ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI DI ESERCIZIO
- ASSOLUTA IGIENE
- LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE
- SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE
- ANODO MAGNESIO

- SETTING, DISPLAY OF DATE AND HOUR
- HOT WATER TEMP SETTING
- TIMER AND HOLIDAY FUNCTION SETTINGS
- LCD DISPLAY TOUCH
- HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS
- ABSOLUTE HYGIENE
- LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION
- SIMPLICITY OF INSTALLATION
- MAGNESIUM ANODE

Bollitore in acciaio S235 JR con trattamento interno di vetrificazione.

Isolamento: Poliuretano espanso rigido PU ad alto spessore esente da CFC e HCFC.

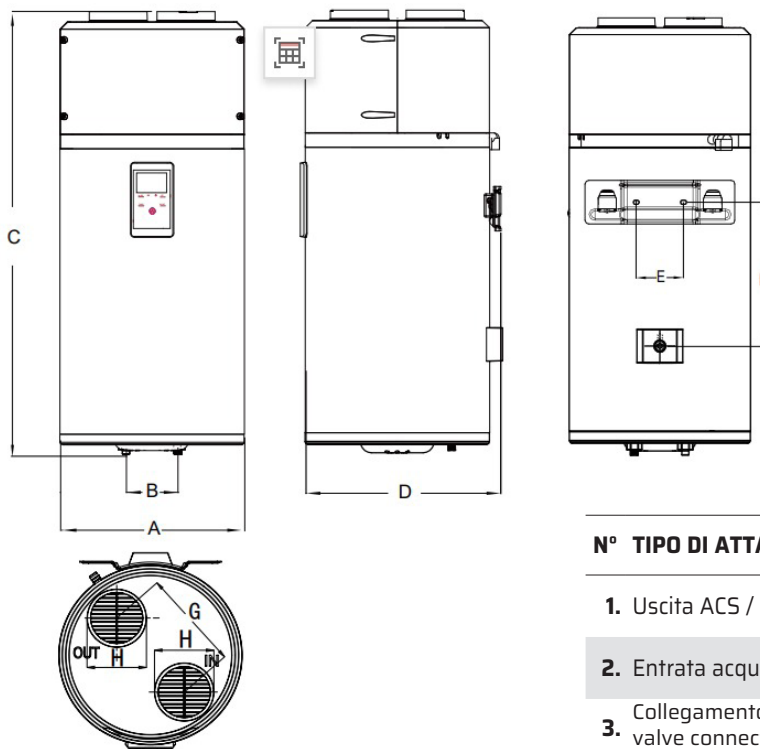
Rivestimento esterno: Lamiera verniciata con polveri epossidiche (colore bianco) e materiale plastico (ABS).



S235JR Steel Boiler with internal enameling treatment.

Insulation: High-density rigid PU free of CFC and HCFC.

External covering: Painted metal sheet with epoxy powders (white color) and plastic material (ABS).



N° TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE	MOD. 90 - 110 - 150
1. Uscita ACS / DHW Outlet	R1/2" M
2. Entrata acqua fredda / Cold water inlet	R1/2" M
3. Collegamento valvola di sicurezza Safety valve connection	R1/2" M

Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	H
90	492	140	1184	547	159	360	272	160
100	492	140	1334	547	159	510	272	160
150	492	140	1694	547	159	470	272	160

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

AQUAMAX 90/110/150		AQUAMAX90	AQUAMAX110	AQUAMAX150
Tipo di refrigerante / Peso Refrigerant type / Weight	kg	R290 / 120g	R290 / 120g	R290 / 120g
Volume serbatoio Water tank Volume	L	82L	102L	149L
Tipologia Installazione Installation type		hanging	hanging	hanging
Tensione/frequenza nominale Rated voltage/ frequency	v/Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pressione nominale del serbatoio Tank rated pressure	bar	8	8	8
Protezione anticorrosione Corrosion protection		Magnesium rod	Magnesium rod	Magnesium rod
Grado di impermeabilità Water proof grade		IPX4	IPX4	IPX4
Sistema assemblato Assembled System				
Inverter		No	No	No
Alimentazione elettrica di riserva Electric backup power	w	1200W	1200W	1200W
Potenza massima assorbita Maximum power input	w	1570	1570	1570
Impostazione predefinita della temperatura Default temperature setting	°C	56	56	56
Intervallo di impostazione della temperatura con riscaldatore Temperature setting range with heater	°C	35C-75°C	35C-75°C	35C-75°C
Intervallo di impostazione della temperatura solo pompa di calore Temperature setting range heat pump only	°C	65	65	65
Potenziale di riduzione dell'ozono Ozone Depletion Potential	ODP	0	0	0
Potenziale di riscaldamento globale Global Warming Potential	GWP	3	3	3
Potenza sonora Noise power dB(A) @7C (in) [Standard]	dB(A)	50dB(A)	50dB(A)	50dB(A)
Temperatura di esercizio - solo pompa di calore Working temperature - heat pump only	°C	(-) 7C~45°C	(-) 7C~45°C	(-) 7C~45°C
Temperatura di esercizio - sistema Working temperature - system	°C	(-) 7C~45°C	(-) 7C~45°C	(-) 7C~45°C
Prestazioni Performance 7/6°C (EN16147)				
COP@7°C (EN16147)		2.91	2.79	3.028
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento Heating energy efficiency class		A+	A+	A+
Tempo di riscaldamento Heating up time (h) (@7°C)		4.44	5.64	8.62
Ciclo di prelievo Tapping cycle (EN16147)		M	M	L
V40		103.8	133	190
Prestazioni Performance 14°C (EN16147)				
COP@14°C (EN16147)		3.074	3.319	3.392
Classe di efficienza energetica per il riscaldamento Heating energy efficiency class		A+	A++	A+
Tempo di riscaldamento Heating up time (h) (@14°C)		3.8	4.79	7.18
Ciclo di prelievo Tapping cycle (EN16147)		M	M	L
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (L) V40 (EN16147) Maximum volume of usable hot water (L) V40 (EN16147)		105.7	131.9	184.3
Dimensioni e collegamenti Dimensions and Connections				
Collegamento uscita acqua Water outlet connection		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Entrata acqua Water inlet		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Collegamento valvola di sicurezza Safety valve connection		R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Dimensioni del prodotto Product Dimensions (tank unit/external unit)	mm	492*547*1184	492*547*1334	492*547*1694
Dimensioni imballo con pallet Packing dimensions with pallet	mm	-	-	587*587*1764
Dimensioni imballo senza pallet Packing dimensions without pallet	mm	587*587*1247	587*587*1397	587*587*1894
Peso netto e peso lordo Net weight&Gross weight	kg	53/60kg	57/64kg	69/88kg
Incentivo Conto Termico € C.T. Incentive		700,00	700,00	700,00

Disponibilità limitata (su richiesta) | Limited availability (upon request)

Sunerg Solar S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto senza preavviso.

I dettagli tecnici del modulo, sebbene inseriti con la massima cura, possono contenere errori o imprecisioni non imputabili a Sunerg Solar S.r.l.