

Heatank V4.1



LA SOLUZIONE PIÙ COMPATTA ED EFFICIENTE PER L'ACQUA CALDA SANITARIA

La pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria (ACS) HEATANK V4.1 è un'unità plug&play in grado di fornire ACS durante tutto l'anno in modo rapido e confortevole come farebbe uno scaldabagno elettrico convenzionale, ma con il vantaggio di sfruttare l'energia contenuta nell'aria, avendo quindi un rendimento dell'80% più elevato. Unisce così diversi vantaggi: alta efficienza energetica, alte prestazioni e consumi minimi. Grazie al design compatto ed elegante può essere installata in qualsiasi ambiente della casa.

CARATTERISTICHE

- Installazione a parete 100-150 litri e a pavimento 200-300 litri.
- Elevata silenziosità e minime dispersioni termiche.
- Isolamento termico in poliuretano espanso ad alto spessore.
- Elevato range di funzionamento, da -5°C a 43°C.

- Produzione di acqua calda sanitaria con temperatura esterna fino a -10°C.
- Resistenza elettrica integrata da 1,5kW con termostato di sicurezza.
- Valvola di sicurezza per sovrappressione e sovratemperatura.
- Bollitore in acciaio vetrificato.
- Anodo di magnesio anticorrosione.
- Modulo Wi-Fi opzionale.
- Possibilità di controllo tramite protocollo Modbus (Acc. 9APH0314)
- SG Ready.

CONTROLLO WI-FI OPZIONALE

L'unità interna può essere controllata da qualsiasi posizione tramite Smartphone o Tablet utilizzando l'applicazione **HITemp**.



REFRIGERANT
R290



Modello		AIHD V4 150L	AIHD V4.1 100L	AIHD V4.1 200L	AIHD V4.1 300L	AIHD V4.1 300L SOLAR
Codice		3IDA03004	3IDA11505	3IDA11506	3IDA11507	3IDA11508
Potenza in riscaldamento	kW	0,9	0,9	1,5	1,5	1,5
Capacità serbatoio	l	150	100	200	300	300
Consumo elettrico	kW	0,25	0,25	0,41	0,41	0,41
Corrente assorbita	A	1,1	1,1	1,8	1,8	1,8
Alimentazione elettrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Scarico dell'aria		Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Volume d'aria	m ³ /h	250	250	350	350	350
Pressione disponibile del ventilatore	Pa	20	20	40	40	40
Temperatura uscita acqua (max)	°C	60	60	60	60	60
Pressione (min/max)	Pa	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2	1,3 / 3,2
Livello sonoro	dB (A)	43	43	43	43	43
COPacs EN 16147 clima caldo		3,351	2,894	3,525	3,912	3,912
COPacs EN 16147 clima medio		2,782	2,632	3,089	3,411	3,411
COPacs EN 16147 clima freddo		2,467	2,248	2,557	2,750	2,750
Connessioni idrauliche	Pol.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Classe efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+
Efficienza energetica stagionale	%	110,3	110,3	129,3	124,7	124,7
Profilo di carico		L	M	L	XL	XL
Range di funzionamento	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Resistenza di supporto	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Serpentina solare	m ²	-	-	-	-	1
Refrigerante	Tipo	R290	R290	R290	R290	R290
Carica refrigerante	Kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Dimensioni altezza/diametro	mm	1430 / 560	1120 / 560	1600 / 640	1905 / 640	1905 / 640
Peso lordo / netto	Kg	84 / 71	74 / 62	113 / 96	129 / 112	129 / 112

Accessori

3IDA90099 Interfaccia WiFi Heatank



HEATANK V4 PARETE 150 LITRI
HEATANK V4.1 PARETE 100 LITRI



HEATANK V4.1 PAVIMENTO
200-300 LITRI