

ACS HEATANK V3



HEATANK DE PIE
200-300 LITROS

HEATANK MURAL
80-100 LITROS

LA MEJOR SOLUCIÓN PARA ACS

El Heatank V3 es una solución basada en la bomba de calor para agua caliente sanitaria. Este sistema proporciona una alta eficiencia energética, elevado rendimiento y mínimo consumo con un diseño compacto y elegante que permite adaptarse a cualquier estancia de la vivienda.

CARACTERÍSTICAS

- Modo de funcionamiento inteligente con sistema de control integrado.
- Intercambiador de calor que mejoran de forma considerable su rendimiento. Amplia considerablemente la superficie disponible de contacto entre el tanque de agua interno y el intercambiador de calor, mejorando el rendimiento de la bomba de calor.
- El COP de este tipo de unidades puede llegar a 3.2. (Según norma EN 16147).
- Tecnología punta donde se asegura temperatura estable del agua y el volumen real de agua caliente puede también aumentar en un 30%.
- Facilidad de instalación.
- Eficiencia y ahorro: gracias a su compresor de alta eficiencia y la válvula expansión electrónica.
- Bajo nivel sonoro y mínimas pérdidas por transferencia de calor.
- Rango de funcionamiento elevado. Producción de agua caliente sanitaria con temperatura exterior de hasta -10°C.
- Resistencia eléctrica integrada con termostato de seguridad.
- Incluye válvula de seguridad de sobrepresión y exceso de temperatura. Bandeja y tubo de condensados incluidos para facilitar la instalación garantizando el diseño.

HEATANK DE PARED

Modelo		HEATANK V3 AIHD 80L	HEATANK V3 AIHD 100L
Códigos		3IDA03015	3IDA03016
Potencia calorífica	kW	1	1
Capacidad (agua)	l	80	100
Consumo eléctrico	kW	0,27	0,27
Intensidad absorbida	A	1,2	1,2
Alimentación	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50
Nº Compresores		1	1
Compresor		Rotativo	Rotativo
Temp. salida agua	°C	55	55
Nivel sonoro	dB(A)	45	45
SCOP*		2,27	2,31
Conexiones hidráulicas	Pul.	1/2	1/2
Clasificación ErP		A+	A+
Eficiencia energética estacional	%	95,4	98,1
Perfil de carga		M	M
Serpentín solar	m ²	-	-
Dimensiones netas ø/ Alto	mm	520/1215	520/1340

HEATANK DE PIE

Modelo		HEATANK V3 AIHD 200L	HEATANK V3 AIHD 200L SOLAR	HEATANK V3 AIHD 300L	HEATANK V3 AIHD 300L SOLAR
Códigos		3IDA03005	3IDA03006	3IDA03007	3IDA03008
Potencia calorífica	kW	1,8	1,8	1,8	1,8
Capacidad (agua)	l	200	200	300	300
Consumo eléctrico	kW	0,46	0,46	0,46	0,46
Intensidad absorbida	A	2	2	2	2
Alimentación	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nº Compresores		1	1	1	1
Compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Temp. salida agua	°C	55	55	55	55
Nivel sonoro	dB(A)	57	57	58	58
SCOP*		3,57	3,57	3,71	3,71
Conexiones hidráulicas	Pul.	3/4	3/4	3/4	3/4
Clasificación ErP		A+	A+	A+	A+
Eficiencia energética estacional	%	152,1	152,1	154,1	154,1
Perfil de carga		L	L	XL	XL
Serpentín solar	m ²	-	1	-	1,5
Dimensiones netas ø/ Alto	mm	560/1727	560/1727	640/1860	640/1860

* Datos según la norma EN16147:2017
Temperatura ambiente 15°Cbs/13°Cbh
Temperatura entrada agua 15°C; Salida 45°C (máx 60°C)
Presiones permitidas por el tanque de almacenamiento: 0,1 - 1,0 Mpa