

daitsu

Aeroterminia

Heatank V4

Bomba de calor
para ACS



HEATANK V4

LA SOLUCIÓN BASADA EN LA BOMBA DE CALOR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA

Confortable y económico

El Heatank V4 de Daitso produce agua caliente sanitaria de manera confortable y económica. Gracias a la utilización del gas R290 proporciona mayor eficiencia energética, elevado rendimiento y mínimo consumo permitiendo ahorros importantes en la factura eléctrica.

Presentamos la V4, con un diseño renovado en acabado blanco, con accesorio Wi Fi opcional y comunicación Modbus.

Para todos los hogares

Con un diseño compacto y elegante, permite adaptarse a cualquier estancia de la vivienda.

- 2 personas 80-100 litros
- 3 personas 150 litros
- 4 personas 200 litros
- 6 personas 300 litros



Características principales

Ideal para reducir el consumo eléctrico

El Heatank V4 de DAITSU permite ajustar la temperatura de ACS según las necesidades. Gracias al principio de la bomba de calor puede proporcionar la temperatura óptima con un menor consumo ya que el 75% de energía generada es gratuita.

Máxima seguridad

Gracias a la función anti-legionela, permite realizar ciclos automáticos de desinfección. En caso necesario, el equipo calienta el agua sanitaria a la máxima temperatura para destruir una eventual proliferación de la bacteria en el depósito.

Reduce las emisiones

Funciona con refrigerante R290, un refrigerante de bajo impacto ambiental con excelentes propiedades que permite trabajar a presiones más bajas con una alta eficiencia energética respetando las más estrictas normas europeas.

Fácil instalación

Gracias a sus dimensiones permite la instalación en pared con el Heatank de 80, 100 ó 150 litros, o montaje de pie con 200 y 300 litros. Su panel frontal garantiza la programación de forma accesible y fácil.

Alta eficiencia energética

Gracias a sus componentes de alta eficiencia permite una máxima clasificación energética de funcionamiento con temperaturas exteriores de +5 a +55 °C.

Certificaciones

Cumple con el nuevo Código Técnico de la Edificación garantizando un mayor rendimiento mediante aprovechamiento de la energía.



Datos técnicos

Modelo		HEATANK V4 AIHD 80L	HEATANK V4 AIHD 100L	HEATANK V4 AIHD 150L	HEATANK V4 AIHD 200L	HEATANK V4 AIHD 300L	HEATANK V4 AIHD 300L SOLAR
Códigos		3IDA03017	3IDA03018	3IDA03004	3IDA03019	3IDA03020	3IDA03021
Potencia calorífica	kW	0,9	0,9	0,9	1,5	1,5	1,5
Capacidad (agua)	l	80	100	150	200	300	300
Consumo eléctrico	kW	0,25	0,25	0,25	0,41	0,41	0,41
Intensidad absorbida	A	1,1	1,1	1,1	1,8	1,8	1,8
Alimentación	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230 / 1 / 50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Descarga de aire		Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Volumen de aire	m ³ /h	250	250	250	450	450	450
Temp. salida agua	°C	60	60	60	60	60	60
Nivel sonoro	dB(A)	43	43	43	43	43	43
SCOP (EN16147) Clima medio		2,5	2,52	2,66	3,21	3,21	3,02
Conexiones hidráulicas	Pul.	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Clasificación ErP		A+	A+	A	A+	A+	A+
Perfil de carga		M	M	L	L	L	XL
Rango de funcionamiento	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
Resistencia de apoyo	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Serpentín solar	m ²	-	-	-	-	-	1
Dimensiones netas ø/ Alto	mm	560/1117	560/1117	560/1430	640/1600	640/1905	640/1905
Refrigerante		R290	R290	R290	R290	R290	R290

Control Wi-Fi opcional

El sistema puede ser controlado desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación HiTemp.

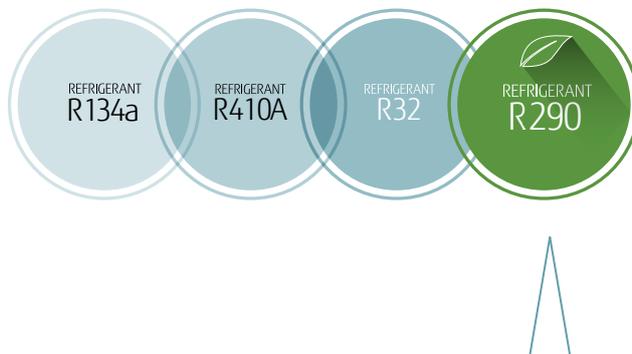


¿Qué beneficios tiene el R290?

El R290 tiene un valor ODP nulo, lo que significa que no hay un impacto negativo en la capa de ozono, y un valor GWP extremadamente bajo, que indica un impacto mínimo en el efecto de calentamiento global.

Esto hace que el propano sea un refrigerante respetuoso con el medio ambiente, manteniendo al mismo tiempo unos buenos parámetros de funcionamiento en las unidades de bomba de calor.

Gracias a la utilización del gas R290, el Hetank V4 proporciona mayor eficiencia energética, elevado rendimiento y mínimo consumo permitiendo ahorros importantes en la factura eléctrica.



Natural

El R290 es un gas que se encuentra en el petróleo crudo, que de forma natural produce grandes cantidades de hidrógeno y carbono; los elementos simples que conforman el propano (R290).

Ecológico

Al ser un gas natural tiene un impacto mínimo en el medio ambiente. En comparación con otros gases refrigerantes, el propano, al ser un gas natural, tiene un impacto mínimo en el medio ambiente y por tanto, se convierte en una opción más ecológica y sustentable.

Económico

Posee propiedades termodinámicas que maximizan su eficiencia energética, ayudando al ahorro en este tipo de equipos.

Eurofred, S.A.

Marqués de Sentmenat 97
08029 Barcelona
www.eurofred.es

Canal Distribución

Tel. 93 493 23 01

Canal Profesional

Tel. 93 224 40 03
profesional.clima@eurofred.com

Venta Asistida

Tel. 93 224 40 58
vat@eurofred.com

Departamento de proyectos

proficiency@eurofred.com



Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos. Información válida salvo error de imprenta.



En Eurofred impulsamos e inspiramos nuevas actitudes para hacer posibles grandes cambios. Confiando en Eurofred contribuyes a un planeta mejor.