

daitso



AEROTERMIA Heatank V4



Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras
emisiones de CO₂ con plantaciones
de árboles en zonas deforestadas.



HEATANK V4

Solución para ACS

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.



HEATANK
300 LITROS

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 y 100 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

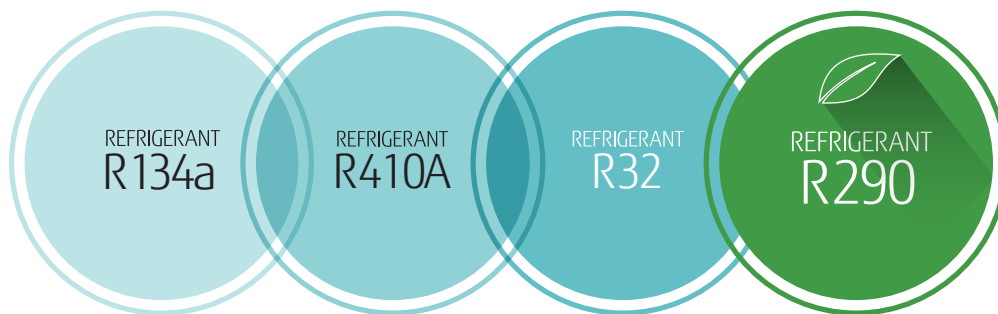
Modelo		HEATANK V4 AIHD 80L	HEATANK V4 AIHD 100L	HEATANK V4 AIHD 200L	HEATANK V4 AIHD 300L	HEATANK V4 AIHD 300L SOLAR
Códigos		3IDA03017	3IDA03018	3IDA03019	3IDA03020	3IDA03021
Potencia calorífica	kW	0,9	0,9	1,5	1,5	1,5
Capacidad (agua)	l	80	100	200	300	300
Consumo eléctrico	kW	0,25	0,25	0,41	0,41	0,41
Intensidad absorbida	A	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
Descarga de aire		Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Volumen de aire	m ³ /h	250	250	450	450	450
Temp. salida agua	°C	60	60	60	60	60
Nivel sonoro	dB(A)	43	43	43	43	43
SCOP (EN16147) Clima medio		2,5	2,52	3,21	3,21	3,02
Conexiones hidráulicas	Pul.	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Clasificación ErP		A+	A+	A+	A+	A+
Perfil de carga		M	M	L	L	XL
Rango de funcionamiento	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
Resistencia de apoyo	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Serpentín solar	m ²	-	-	-	-	1
Dimensiones netas ø/ Alto	mm	(tbc)	560/1127	640/1600	640/1905	640/1905
Refrigerante		R290	R290	R290	R290	R290

¿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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FUNCIONES Y BENEFICIOS

- Bajo nivel sonoro, de tan solo **43 dB(A)**.
- **Mínimas pérdidas** por transferencia de calor.
- **Rango de funcionamiento elevado** con producción de agua caliente sanitaria con temperatura exterior de +5 a 55 °C.
- Resistencia eléctrica integrada de 1,5kW con termostato de seguridad.
- Incluye **válvula de seguridad** de sobrepresión en todos los modelos y exceso de temperatura en modelos 200 y 300 l.
- Bandeja y tubo de condensados incluidos.
- Puede **instalarse** fuera de la cocina, estancias con chimeneas y el garaje, donde hay mucho calor residual. De este modo se garantiza un COP más alto durante las bajas temperaturas ambiente del invierno y se reduce el consumo energético.
- Según el nuevo CTE para esta aplicación, aplicaría a edificios de nueva construcción con una demanda de agua caliente sanitaria (ACS) superior a 100 l/día.
- Dispone de diferentes **modos de funcionamiento**:
 - **Estándar**. Modo recomendado para utilizar todo el año.
 - **Ahorro energía**. Solo funciona el compresor pero no el calentador eléctrico, ahorrando costes de suministro. Recomendable para temperaturas ambiente de más de 10°C.
 - **Calefacción rápida**. Generación de ACS de forma rápida funcionando el compresor y el calentador eléctrico simultáneamente.

PERMITE APROVECHAR LA SALIDA DE AIRE

El Heatank V4 satisface las necesidades de agua caliente en el hogar, en espacios como cocinas o baños y aprovecha la salida de aire para refrigerar o secar espacios dentro de la vivienda.

Permite la instalación en una configuración sin conductos, semiconductos (un conducto de descarga) o dos conductos.

EJEMPLOS DE UBICACIONES

- Garaje: recuperación de calorías libres liberadas de aparatos en funcionamiento.
- Sala de lavado: deshumidificación de la habitación y recuperación de calorías perdidas de lavadoras y secadoras.



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

