

Disfruta del agua caliente con AQUATERMIC HEATANK

AQUATERMIC HEATANK es uno de los sistemas más económicos y respetuosos con el medio ambiente que existen para obtener agua caliente sanitaria. Utiliza la energía renovable proveniente del aire y la transforma en agua caliente para uso residencial o comercial.



Bomba de calor - ACS

AQUATERMIC HEATANK, la solución para agua caliente sanitaria

Una bomba de calor que abastece de agua caliente al hogar con las mayores ventajas: alta eficiencia energética, elevado rendimiento y mínimo consumo. Y todo con un diseño compacto y elegante que le permite adaptarse a cualquier estancia de la vivienda.

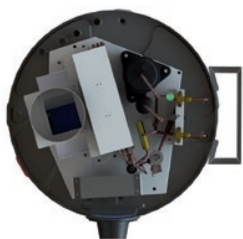
Facilidad de instalación

Simplemente se han de conectar las tuberías de agua y enchufar a la red eléctrica.

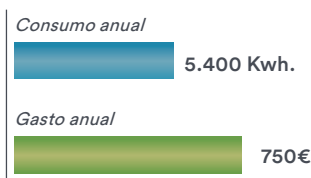
Eficiencia y ahorro

El compresor de alta eficiencia y la válvula de expansión electrónica permiten un control y una regulación muy eficiente del refrigerante en el intercambiador permitiendo una reducción de la factura eléctrica de hasta un 75 %.

HEATANK ACS
parte superior sin tapa



EJEMPLO DE UNA VIVIENDA 5 PERSONAS



TERMO ELÉCTRICO CONVENCIONAL



AHORRO 72%

TERMO ELÉCTRICO AQUATERMIC HEATANK 300-S



Acumulador ubicado en el garaje apoyado con energía solar y conectado a la red eléctrica doméstica.

Tecnología ecológica

Este sistema tiene el mínimo impacto ambiental ya que prescinde del uso de combustibles fósiles, y utiliza el refrigerante ecológico R-134a.

Durabilidad, resistencia y mantenimiento mínimo

Gracias al intercambiador externo que evita incrustaciones calcáreas y la contaminación del agua por el refrigerante, al ánodo de magnesio anticorrosión y al vitrificado del acero interior de doble capa.

Elevada polivalencia

Variedad de funciones gracias a que la unidad ha sido proyectada para poder trabajar solo como acumulador de ACS, pero también para poder canalizar el aire y aprovechar el enfriamiento y/o secado de estancias como beneficios añadidos.

Bajo nivel sonoro y mínimas pérdidas de calor

Gracias al aislamiento térmico de poliuretano expandido de alto espesor y a la tapa superior de plástico con aislamiento acústico.

HEATANK ACS
Parte superior
con tapa



Bomba de calor-ACS Heatank 300-S

AQUATERMIC ACS

Rango de funcionamiento elevado

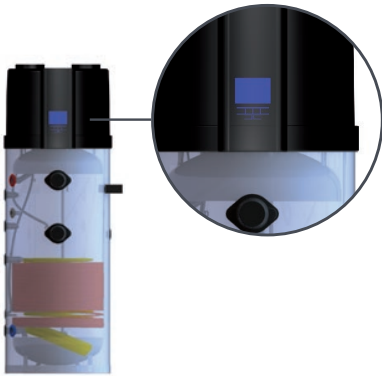
Producción de agua caliente con temperaturas exteriores de hasta -10°C.

Máxima seguridad

Cuenta con dispositivos de seguridad en las zonas de alta y baja presión del circuito frigorífico.

Control avanzado

Permite gestionar la recirculación del ACS, la integración de energía solar térmica (intercambiador por serpentín incorporado), así como el paro/marcha externo y efectuar ciclos de desinfección periódicos, entre otras funciones.



Resistencia eléctrica integrada

Con termostato de seguridad a 90°C que asegura agua caliente a temperatura constante incluso en condiciones invernales extremas

Características técnicas

Alimentación eléctrica
Volumen útil ACS
Potencia calorífica
Consumo eléctrico
Intensidad nominal
COP
Consumo Max.
Intensidad Max.
Temperatura máxima de salida de agua (sin resistencia)
Temperatura máxima de agua
Temperatura mínima del agua al inicio
Rango de funcionamiento T° exterior
Refrigerante
Refrigerant charge
Compressor
Motor ventilador

Caudal de aire sin presión estática
Caudal de aire con 60 Pa de presión estática
Diámetro del conducto

Presión máxima permitida
Resistencia eléctrica auxiliar
Válvula de expansión electrónica
Ánodo de magnesio
Caudal del intercambiador de solar
Presión máxima del intercambiador

Conexión entrada de agua de red
Conexión salida de agua caliente
Conexiones entrada / salida intercambiador solar

Protección IP

Dimensiones
Dimensiones del embalaje

Peso Neto
Peso lleno de agua
Peso Bruto
Nivel sonoro

HEATANK 300-S	
V/Ph/Hz	220-240/1/50
L	278
W	1870*(+1200**)
W	503* (+1200**)
A	2.23* (+5.2**)
W/W	3.72*
W	765(+1200**)
A	3.5 (+5.2**)
°C	60
°C	70
°C	10
°C	-10~+43
	R134a
g	920
Tipo	Rotativo
Tipo	Asíncrono
W	80
RPM	1250
m³/h	450
m³/h	350
mm	180
bar	10
kW	1,2
	SI
	SI
m³/h	1,2
bar	6
pulgadas	G1" hembra
pulgadas	G1" hembra
pulgadas	G1" hembra
	IPX1
mm	Ø654x1888
mm	700x700x2010
kg	121,5
kg	399,5
kg	136,5
db(A)	46

*Potencia y consumo eléctrico según las siguientes condiciones: temperatura ambiente 20°C, temperatura del agua de 15° a 55°C

**Durante la desinfección con resistencia eléctrica, la temperatura máxima del agua, podrá ser de hasta 70°C

RESERVADOS LOS DERECHOS A MODIFICAR MODELOS Y DATOS TÉCNICOS

HEATANK 300-S

SERVICIOS
INCLUIDOS



R134a



ACS

Modelo

HEATANK 300-S

Capacidad
Código

278 litros
3IMX0004