

La solución más eficiente para obtener 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. 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 conectar a la red eléctrica.

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.

Tecnología ecológica

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

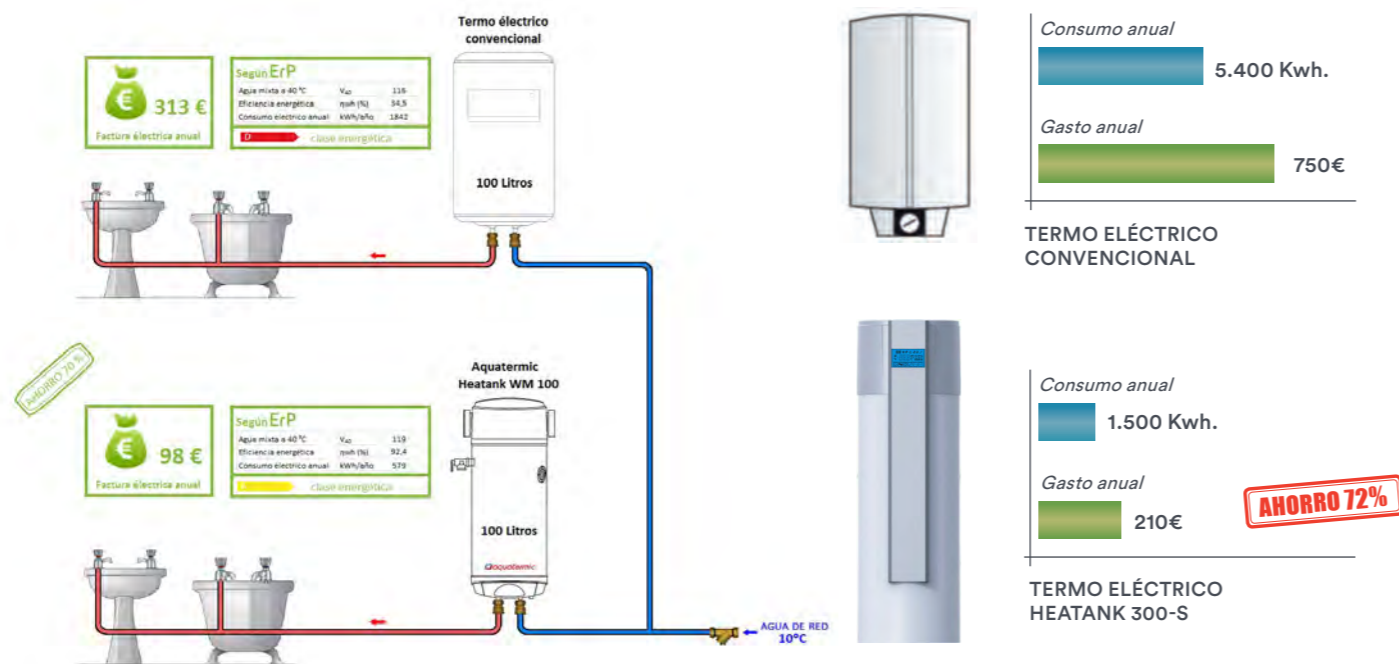
Bajo nivel sonoro y mínimas pérdidas de calor

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

Durabilidad, resistencia y mínimo mantenimiento

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.

EJEMPLO DE UNA VIVIENDA 5 PERSONAS



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

ACS HEATANK

El Heatank V2 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 principales

- Modo de funcionamiento inteligente con sistema de control integrado.
- Micro intercambiadores 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 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 termostato auxiliar de protección de alta temperatura de ACS.
- Bandeja y tubo de condensados incluido para facilitar la instalación garantizando el diseño.



HEATANK V2 (80 - 300 L)

SERVICIOS OPCIONALES*

- Asesoramiento y estudios
- Formación
- Visita de obra
- Puesta en marcha
- G+ Ampliaciones de garantía
- Mantenimiento preventivo

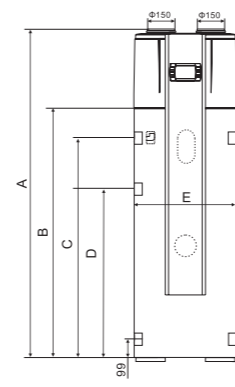
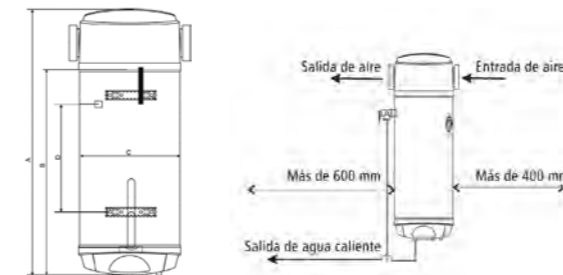


Características técnicas

Modelos	WM 80	WM 100	200 I	200 I SOLAR	300 I	300 I SOLAR
Códigos	3IPH0000	3IPH0001	3IPH0002	3IPH0020	3IPH0003	3IPH0030
Potencia calorífica	1		1,8		1,8	
Capacidad (agua)	80	100	200	200	200	300
Consumo eléctrico	0,27		0,46	0,46	0,46	0,46
Intensidad absorbida	1,2		2	2	2	2
Alimentación	230V-/50Hz		230V-/50Hz		230V-/50Hz	
Nº Compresores	1		1	1	1	1
Compresor	Rotativo		Rotativo		Rotativo	
Temp. salida agua	55		55	55	55	55
Nivel sonoro	45		45	45	45	45
SCOP*	2,27	2,31	3,57	3,57	3,71	3,71
Conexiones hidráulicas in/out	1/2"		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Clasificación ErP	A		A	A	A	A
Eficiencia energética estacional	95,4		152,1	152,1	154,1	154,1
Clasificación energética	A		A	A	A	A
Serpentín Solar				1		1,5
Precio	1.105 €	1.195 €	1.633 €	1.850 €	1.892 €	2.250 €

* 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

Dimensiones



Modelos	AQUATERMIC HEATANK WM 80	AQUATERMIC HEATANK WM 100
A	1160	1305
B	840	985
C	520	520
D	360	505

Modelos	AQUATERMIC HEATANK V2 200 L	AQUATERMIC HEATANK V2 300 L
A	1778	1860
B	1320	1435
C	1096,5	1193
D	996,5	1093
E	ø560	ø640