

AEROTERMIA



ENERGÍA AIRE Aerotermia ACS

Las bombas de calor ENER SALUD Aire/Aire son el complemento ideal de cualquier sistema de calefacción. Además de garantizar la producción más eficiente de ACS hasta 65°C ofrecen otras ventajas, tales como las funciones adicionales de enfriamiento, deshumidificación y ventilación.

- **Producción de ACS respetando el medio ambiente.**
- **Dos niveles de funcionamiento, higiene (función Legionella) y confort.**
- **Gas no inflamable y no tóxico.**
- **Alta eficiencia y máxima calidad para garantizar una larga vida útil y la mayor fiabilidad.**
- **Incorpora función de descongelación lo que le permite trabajar en ambientes extremos hasta de - 10°C.**
- **Resistencia eléctrica integrada.**
- **Doble ánodo de magnesio para una protección máxima.**
- **Acumulador esmaltado.**
- **Sello de calidad EHPA.**
- **Funcionamiento extremadamente silencioso.**
- **Tecnología de control inteligente de uso sencillo con pantalla táctil.**
- **Compatible con instalación fotovoltaica o sistema solar térmico.**
- **Sencilla instalación y puesta en marcha.**





MODELO	ENER SALUD 250	ENER SALUD 250/1	ENER SALUD 300	ENER SALUD INDE
CLASE EFICIENCIA ENERGÉTICA	A+	A+	A+	A+
CAPACIDAD ACUMULADOR	250	250	300	SIN ACUMULADOR INTEGRADO. COMPATIBLE CON ACULADOR DE 300 Y 500 LITROS
POTENCIA TÉRMICA (Kw)	2	2	2,2	2
COP SEGÚN NORMA EN 16147	2,71	2,71	3,40	2,94
PÉRDIDA S TÉRMICAS (W)	89	78	78	94
PERFIL DE CARGA	L	L	XL	XL
TEMPERATURA ACS MAX CON BOMBA DE CALOR (°C)	65	65	65	60
RANGO TEMPERATURA DE TRABAJO (AMBIENTE) (°C)	+6 / +40	+6 / +40	+6 / +40	-10 / +40
NIVEL SONORO (DB / A)	49	49	49	49
RESISTENCIA (W)	1500	1500	1500	-
SUPERFICIE INTERCAMBIADOR ENERGÍA AUXILIAR (M2)	-	1	-	-
LÍQUIDO REFRIGERANTE	R134A	R134A	R134A	R134A
PRESIÓN MAX ACUMULADOR (Bar)	6	6	6	-
VOLUMEN DE AIRE (M3 / H)	510	510	510	510
CONDUCTOS AIRE DN (MM)	150	150	150	150
LONGITUD MAXIMA CONDUCTOS (M)	20	20	20	20
PVR (€)	*****	*****	*****	*****

TÉCNICA INNOVADORA

NO SOLO AGUA CALIENTE SANITARIA, La serie ENER SALUD, son dispositivos multifunción que también pueden proporcionar enfriamiento, deshumidificación y ventilación.

Medidas

	MODELO	DIMENSIONES DN x H (mm)
	ENER SALUD INDE	650 x426
	ENER SALUD 250	650x1610
	ENER SALUD 250/S	650x1610
	ENER SALUD 300	650x1850

Ejemplo de instalación

ENER SALUD 250/1 CON APOYO SOLAR TÉRMICA

