



# AEROTERMIA



# 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                     | <b>A+</b>      | <b>A+</b>        | <b>A+</b>      | <b>A+</b>  |
| CAPACIDAD ACUMULADOR                            | 250            | 250              | 300            | SIN ACUMULADOR INTEGRADO.<br>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   |
| <b>PVR (€)</b>                                  | *****          | *****            | *****          | *****  |

## 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<br>DN x H (mm) |
|--|---------------------|----------------------------|
|   | ENER<br>SALUD INDE  | 650 x426                   |
|  | ENER<br>SALUD 250   | 650x1610                   |
|  | ENER<br>SALUD 250/S | 650x1610                   |
|  | ENER<br>SALUD 300   | 650x1850                   |

### Ejemplo de instalación

#### ENER SALUD 250/1 CON APOYO SOLAR TÉRMICA

