

# SOLIUS ECOTANK SILVER



La bomba de calor sanitaria SOLIUS ECOTANK SILVER en Inox Duplex 2205 aprovecha el efecto termodinámico para calentar el agua de forma eficiente, económica y respetuosa con el medio ambiente. El serpentín de intercambio de calor (condensador) en la cara exterior del cuerpo del acumulador impide por completo la fuga de gas al agua de consumo.



## Características

- Funcionamiento muy económico con la energía natural del aire
- Instalación sencilla, ideal para la rehabilitación de viviendas
- Diseño estilizado
- Altamente silencioso
- Pantalla táctil con control horario
- Función antilegionela
- Acumulador en acero Inox Duplex 2205
- Máxima seguridad, sin contaminación del agua de consumo

## Visor con pantalla táctil

Pantalla táctil con control horario.



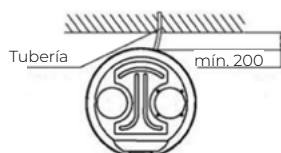
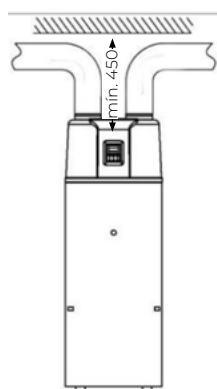
- Equipamiento botón ON/OFF
- Resistencia eléctrica botón ON/OFF
- Botón de configuración
- Reloj / Timer
- Botón de ajuste «arriba»
- Botón de ajuste «abajo»

SOLIUS ECOTANK SILVER	500 L
<b>Modelo con serpentín</b>	<b>SWD500S</b>
<b>Precio</b>	4.219 €
Potencia de calefacción bomba de calor (W)	3800
Potencia consumida (W)	1420
Potencia de resistencia eléctrica (W)	1500
Corriente máxima (A)	6,2+6,5 (resistencia)
Alimentación eléctrica (V)	230
Diámetro del conducto de aire (mm)	Ø 177
Gas refrigerante r134a (g)	1450
Temperatura de funcionamiento (aire ambiente) (°C)	-5 a 43
Temperatura sanitaria máxima (con apoyo eléctrico) (°C)	60 (70)
Conexiones hidráulicas/serpentín solar	¾"
Zona serpentín solar (m²)	1
Presión máxima acumulador (bar)	10
Material del acumulador	Inox Duplex 2205 con ánodo de magnesio
Espesor de aislamiento de alta densidad (mm)	55
Altura total de la bomba de calor (mm)	2248
Altura del acumulador (mm)	1785
Diámetro de la bomba de calor (mm)	Ø 700
Peso en vacío (kg)	122

ERP**	ERP**
Perfil de carga declarado	XXL
Eficiencia energética calef. Agua sanitaria ( $\eta_{WH}$ ) (%)	107,7
Coefficiente de rendimiento COP <sub>día</sub> **	2,69
Consumo diario de energía ( $q_{eléc}$ ) (kWh)	9,11
Consumo anual de electricidad para producción de ACS (Aec) (kWh)	2000
Nivel de potencia acústica ( $l_{wa}$ ) (dB)	59,8
Volumen útil del depósito (v) (l)	500
Volumen máximo de agua extraída, mezclada a 40 °C ( $v_{40}$ ) (l)	567
Tiempo de reposición (th) (h)	8h44

\*\*Valores de ensayos para diferentes condiciones. Condiciones favorables.

## Dimensiones de instalación (mm)



## Dimensiones (mm)

