

# AEROTERMIA PARA ACS COMFORT - GRAN CONSUMO

**Aerotermia  
HYDRO-ton**

## DESCRIPCIÓN:

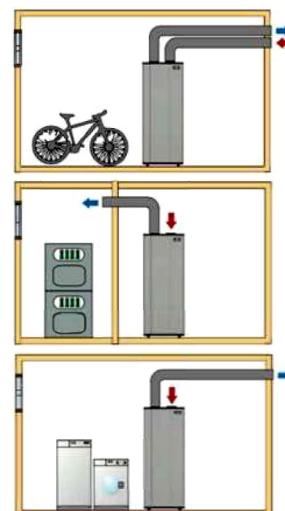
- Instalación en el suelo y fácil con boca de mano.
- La bomba de calor HYDRO-ton COMFORT 500 es la solución ideal para aquellas aplicaciones que demandan un gran consumo de ACS hasta 60°C, con una garantía de hasta 10 años en el depósito en el modelo PLUS. Su avanzada tecnología y gran eficiencia disminuye los tiempos de recuperación y su consumo eléctrico. Ofrece gran resistencia a la corrosión. Hibridación con paneles fotovoltaicos.
- HYDRO-ton COMFORT puede controlarse a distancia y monitorizarse desde la conexión WI-FI. El usuario podrá ajustar temperaturas, cambiar el modo de funcionamiento, apagar o encender el equipo e incluso observar el historial de funcionamiento.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Modelo			COM 500 BM
Modelo estándar (acero inoxidable 444)			CL37120
Modelo PLUS (acero inoxidable dúplex 2205 + 10 años de garantía*)			CL37121
Montaje			Suelo
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	2.200 x 696 x 740
Peso en funcionamiento		kg	701
Volumen del depósito		L	500
Presión máxima de servicio		bar	6
Potencia térmica		Mín. / Máx. W	3.122 / 3.907
Consumo		Mín. / Máx. W	1.082 / 1.145
Clase de eficiencia			A
Perfil de consumo			XL
SCOPdhw (14°C) clima cálido			2.97
Temperatura máxima con bomba de calor		°C	60
Rango de temperatura ambiente		Mín. / Máx. °C	-5/45
Gas refrigerante / carga		Kg	R134a / 1,3
Potencia de la resistencia eléctrica		W	3,000
Consumo máximo con resistencia eléctrica		W	4,100
Temperatura máxima con resistencia		°C	70
Caudal Aire		m <sup>3</sup> /h	700
Presión estática disponible		Pa	70
Diámetro de conexión		mm	160
Alimentación eléctrica			I - 220V - 50 Hz
Conexiones hidráulicas		Entrada - Salida Pulg	1 - 1
Boca de mano			Sí
Opcional módulo WIFI			CL37900


**Mod. COM 500 BM**


## Posibilidades de conexión:



Dispone de dos conexiones de aire, situadas en la tapa superior del equipo.

\*Consultar condiciones de garantía según especificaciones del fabricante (modelos Comfort PLUS)