

Aeroterminia **HYDRO-ton**

HYDRO-ton COMFORT – Gran Consumo



ACS



Instalación
Suelo



Inoxidable
2205 / 444



Fácil
Instalación



Hibridación
con
Fotovoltaica



ACS 60°C



WI-FI
(opcional)



Conexión
Modbus
(opcional)



Tratamiento
Antilegionela



Boca de
mano
(mod.
COM 500 BM)



10 años
GARANTÍA
10 años
GARANTÍA
mod.PLUS

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**. 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.



Nuevo
modelo
COM 500 BM



Cuenta con la certificación Europea KEYMARK para Bombas de calor, lo que confirma la calidad y alto rendimiento de este equipo.

HYDRO-ton COMFORT GRAN CONSUMO

Sistema Monoblock



			NUEVO	
			COM 500	COM 500 BM
Montaje			Suelo	Suelo
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	mm		2.200 x 696 x 740	2.200 x 696 x 740
Peso en funcionamiento	kg		701	701
Depósito				
Volumen del depósito	L		500	500
Presión máxima de servicio	bar		6	6
Bomba de calor				
Potencia térmica	mínimo / máximo	W	3.122 / 3.907	3.122 / 3.907
Consumo	mínimo / máximo	W	1.082 / 1.145	1.082 / 1.145
Clase de eficiencia			A	A
Perfil de consumo			XL	XL
SCOPdhw (14°C) clima cálido			2,97	2,97
Temperatura máxima con bomba de calor		°C	60	60
Rango de temperatura ambiente	mínimo / máximo	°C	-5 / 45	-5 / 45
Gas refrigerante / carga		kg	R134a / 1,3	R134a / 1,3
Resistencia auxiliar				
Potencia de la resistencia eléctrica		W	3.000	3.000
Consumo máximo con resistencia eléctrica		W	4.100	4.100
Temperatura máxima con resistencia		°C	70	70
Aire				
Caudal	m³/h		700	700
Presión estática disponible	Pa		70	70
Diámetro de conexión	mm		160	160
Conexiones				
Alimentación eléctrica			I - 220V - 50 Hz	I - 220V - 50 Hz
Conexiones hidráulicas			1 - 1	1 - 1
Boca de mano			No	Sí
P.V.R. Modelo estándar (acero inoxidable 444)			5.066 €	5.189 €
P.V.R. Modelo PLUS (acero inoxidable dúplex 2205 + 10 años de garantía*)			5.359 €	5.577 €

*Consultar condiciones de garantía según especificaciones del fabricante (modelos Comfort PLUS) en pág. 88.

Opcionales			
P.V.R. WI-FI		215 €	215 €
P.V.R. Modbus		215 €	215 €
P.V.R. 1 serpentín		717 €	717 €

Dispone de dos conexiones de aire, situadas en la tapa superior del equipo.
Existen distintas posibilidades de conexión:

