

AEROTERMIA PARA ACS COMFORT - MURAL

**Aeroterma
HYDRO-ton**

DESCRIPCIÓN:

- La serie HYDRO-ton COMFORT – Mural ofrece la máxima eficiencia ocupando el mínimo espacio.
- Producción ACS hasta 55°C y tratamiento antilegionela.
- Instalación mural y fácil, su compacto diseño permite que se integre en cualquier espacio ofreciendo magníficas prestaciones. Ideal para pequeñas viviendas.
- Hibridación con paneles fotovoltaicos.
- HYDRO-ton COMFORT puede controlarse a distancia y monitorizarse desde la conexión WI-FI opcional. El usuario podrá ajustar temperaturas, cambiar el modo de funcionamiento, apagar o encender el equipo e incluso observar el historial de funcionamiento.
- Posibilidad de conexión Modbus opcional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Modelo		COM 100	COM 130
Modelo estándar (acero inoxidable 444)		CL37100	CL37102
Modelo PLUS (acero inoxidable dúplex 2205 + 10 años de garantía*)		CL37101	CL37103
Montaje		Mural	Mural
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm 1.075 x 522 x 527	1.200 x 522 x 527
Peso en funcionamiento		kg 179	212
Volumen del depósito		L 100	130
Presión máxima de servicio		bar 6	6
Potencia térmica	Mín. / Máx.	W 700 / 1.200	700 / 1.200
Consumo	Mín. / Máx.	W 180 / 300	180 / 300
Clase de eficiencia		A+	A+
Perfil de consumo		M	M
SCOPdhw (14°C) clima cálido		3,02	3,24
Temperatura máxima con bomba de calor		°C 55	55
Rango de temperatura ambiente mínimo / máximo		°C -5/45	-5/45
Gas refrigerante / carga		Kg R134a / 0,61	R134a / 0,61
Potencia de la resistencia eléctrica		W 1.500	1.500
Consumo máximo con resistencia eléctrica		W 1.800	1.800
Temperatura máxima con resistencia		°C 70	70
Caudal		m³/h 200	200
Presión estática disponible		Pa 70	70
Diámetro de conexión		mm 160	160
Alimentación eléctrica		I - 220V - 50 Hz	I - 220V - 50 Hz
Conexiones hidráulicas		Entrada - Salida Pulg 1/2 - 1/2	1/2 - 1/2
Opcional módulo WIFI		CL37900	

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



Mod. COM 100 / COM 130



Posibilidades de conexión:

