

AQUATANK300E

BOMBA DE CALOR / ACUMULADOR

AQUATANK.300E



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS



- El equipo puede producir ACS durante todo el día, por la noche y bajo condiciones meteorológicas adversas.
- Funciones preconfiguradas para optimizar la operación del usuario
- Temperatura del agua ajustable. La recirculación del agua puede activarse según la temperatura y el consumo.
- Rango de temperaturas de operación: -7~ + 45°C
- Depósito de agua esmaltado y protección de magnesio.
- Función de esterilización que sube la temperatura del agua a 75°C para evitar la legionella.
- Resistencia eléctrica de apoyo 1.5 kW.
- El nivel de protección IPX4 garantiza un uso sin riesgos con componentes eléctricos.

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES



● ECO-MODO AHORRO DE ENERGÍA.

El régimen de funcionamiento se regula para conseguir un mayor ahorro energético.



● MULTI

La bomba de calor puede trabajar en conjunto con otro sistema de energía externa.



● FAST

Minimiza el tiempo de calentamiento utilizando tanto la unidad bomba de calor como la resistencia eléctrica de apoyo.



● AUTO

La unidad calentará el agua hasta 55°C en modo automático.



● PROTECCIÓN COMPLETA

El diseño de la unidad cuenta con diversas funciones de seguridad como anti congelamiento, protección contra sobrecorriente y sensores que regulan temperatura y presiones en todo momento para asegurar su funcionamiento y fiabilidad.



● PROGRAMA HORARIO SEMANAL

Permite configurar el funcionamiento horario del equipo dentro de la semana



● PANEL DE CONTROL ALÁMBRICO

Permite la opción de instalar el control al interior de la vivienda.



● BLOQUEO

Bloquea el panel de control para evitar cambios e intervenciones de terceros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	AQUATANK 300E	
CÓDIGO	AQUATANK.300E	
Potencia Térmica	kW	2.1 (+1,5 R.E.)
Eficiencia energética	COP	3.4
Clase energética	Etiquetado	A+
Consumo eléctrico	kW	0,54
Corriente máxima	A	13,8 (c/R.E.)
Corriente de Partida	A	8
Alimentación	V / f / Hz	220 ~ 240 / 1 / 50
Rango de temperatura exterior	°C	-7 / +45
Temperatura ACS	oC	Estándar 55; (35 / 75)
Caudal de ACS	Lts.	46
Tiempo de Reposición (sólo BC-15°C/55°C)	Hrs.	6,7
Presión de Trabajo / Máxima	Mpa	1 / 1,2
Nivel de protección	IPX	4
Presión sonora	dBA	48
Potencia sonora	dBA	57
Diámetro Ductos	mm	Ø180
Diámetro conexión tubería agua	DN	3/4"
Refrigerante / Carga	Tipo / Kg	R134a / 0,85
Capacidad del depósito	Lts.	300
Diámetro x Altura	mm	Ø650x2055mm
Embalaje Ancho / Fondo / Alto	mm	750x720x2130
Peso	Neto / Bruto (kg)	121 / 136