

# Eficiencia en su forma más bella

Bomba de calor para agua caliente sanitaria | EcoWell



# EcoWell | Bomba de calor para agua caliente sanitaria



## **Sencillo ahorro energético**

La bomba de calor de agua sanitaria EcoWell proporciona suministro de agua caliente a su hogar ahorrando energía. Para ello extrae energía térmica del aire ambiental y la utiliza para calentar el agua sanitaria ahorrando costes.

## **Aprovechar el calor y refrigerar espacios**

EcoWell recoge la energía térmica del aire ambiente y la utiliza para la producción de ACS. EcoWell está pensada especialmente para espacios en los que se pueden aprovechar el calor residual y la humedad. Es esencial un buen concepto para la instalación.

## **Alta calidad en todos los sentidos**

EcoWell se distingue por un esmerado diseño y excelentes valores de rendimiento. La pantalla de LED permite alcanzar un alto confort de manejo. El acumulador de acero inoxidable es de alta calidad y cuenta con FC-Protect® como método de soldadura.

## **Siempre agua limpia, fácil de instalar**

El agua sanitaria se calienta por medio de un calentador de inmersión adicional hasta 70 °C y protege así de la legionella. La instalación de EcoWell es realmente sencilla: instalar, conectar las tuberías de agua, enchufar el conector a la red eléctrica y listo.



## Características

- Bomba de calor para agua caliente sanitaria
- Disponible en tamaños de acumulador de 250 y 300 litros
- Gran pantalla LED con indicación de:
  - temperatura actual del acumulador
  - temperatura nominal prescrita
  - símbolo de producción de agua caliente
  - estado de funcionamiento del calentador eléctrico
  - hora con temporizador integrado
- Teclas de manejo centrales para las funciones
  - encendido On/Off
  - ajuste de temperatura
  - calentamiento adicional On/Off
- Dispositivo calentador eléctrico de serie con 1,5 kW
- Conexión eléctrica: 220 - 240 V/50/1
- Refrigerante R134a
- Rendimiento COP 4,16 (EN 255)
- Medidas de instalación optimizadas:  
acumulador de 300 l con (Ø x Al) 640 x 1845
- Asas laterales para un transporte fácil

## Aspectos destacados

- Acumulador de acero inoxidable para una vida más larga y una mejor calidad del agua
- Protección contra legionella mediante temperaturas de acumulador elevadas
- Aislamiento de carcasa máximo contra el calor
- Pantalla LED de control de manejo intuitivo
- Montaje listo para usar

## Datos técnicos | EcoWell 2 kW

Datos técnicos	250	300
Capacidad del depósito (l)	235	285 (con intercambiador de calor 277)
Potencia calorífica de la bomba de calor (kW)	1,8	1,8
Potencia calorífica de la resistencia eléctrica (kW)	1,5	1,5
COP (20°C de temperatura en la habitación según EN 16147)	2,95	2,95
Máxima presión de funcionamiento	8 bar	8 bar

Datos eléctricos		
Tensión de alimentación (V/Ph/Hz)	230/1/50	230/1/50
Consumo de corriente de la bomba de calor (A)	3,2	3,2
Consumo de corriente de la resistencia eléctrica (A)	6,5	6,5
Consumo máximo de potencia de la bomba de calor (W)	700	700
Consumo de potencia de la resistencia eléctrica (W)	1500	1500

Circuito de frío R134a		
Refrigerante	R134a	R134a
Deshielo	Inversión del circuito	Inversión del circuito
Fuente de calor	Aire (550 - 600 m³/h)	Aire (550 - 600 m³/h)

Límites de uso		
Temperatura máxima de agua caliente sin resistencia eléctrica	60 °C	60 °C
Temperatura máxima del agua caliente con resistencia eléctrica	70 °C	70 °C
Temperatura mínima del aire (fuente de calor)	-5 °C	-5 °C
Temperatura máxima del aire (fuente de calor)	40 °C	40 °C

Dimensiones / Peso		
Dimensiones Ø x Al mm	640 x 1633	640 x 1845
Peso en vacío (kg)	94	97
Medidas de racor agua fría / agua caliente / vaciado	¾"	¾"



**WATERKOTTE GmbH**  
 Gewerkenstraße 15  
 D-44628 Herne  
 Tel.: +49 (0) 23 23 | 93 76 - 0  
 Fax: +49 (0) 23 23 | 93 76 - 99  
 Service Tel.: +49 23 23 | 93 76 - 350  
 info@waterkotte.de  
 www.waterkotte.de

**WATERKOTTE EuroTherm AG**  
 Industriestraße 54  
 CH-1791 Courtaman  
 Tel.: +41 (0) 26 | 68 48 - 181  
 Fax: +41 (0) 26 | 68 48 - 189  
 info@eurothermag.ch  
 www.waterkotte-eurotherm.ch

Su distribuidor oficial para España:



**GEODA SOSTENIBILIDAD**  
 Pº Ubarburu 39, oficina 1.7  
 Edificio ENERTIC, polg. 27  
 20014 San Sebastián - Guipúzcoa  
 Tel: (+34) 943 575 927  
 info@geodasostenibilidad.es  
 www.geodasostenibilidad.es

