

Eficiencia en su forma más bella

Calentador de agua sanitaria compacto | EcoPack



EcoPack | Calentador de agua sanitaria compacto



Para ampliar un equipo de bomba de calor

El calentador de agua de paso continuo EcoPack ha sido desarrollado para el calentamiento de agua sanitaria con ahorro energético. En combinación con su equipo de bomba de calor, EcoPack utiliza un acumulador de carga como reserva de energía.

Ahorrar costes con EcoPack

Con un mínimo coste energético se puede calentar el agua del grifo a la temperatura deseada. En comparación con un calentador de agua caliente convencional se pueden ahorrar alrededor de 2/3 de los gastos corrientes.

Control a través de panel LCD

Las temperaturas de agua de servicio deseadas se pueden ajustar cómodamente. En la pantalla de LCD aparecen los valores de funcionamiento correspondientes (litros/temperatura). Todas las demás funciones se manejan con facilidad.

Altas potencias de llenado garantizadas

El riesgo de proliferación de legionella queda prácticamente eliminado en el EcoPack. El aparato está disponible en cuatro potencias (38, 54, 80 y 100 kW). Las potencias de llenado van de 13,7 l/min a 35,8 l/min.



Características

- Sistema con ahorro de energía para la producción de agua caliente
- Potente intercambiador de calor
- Altas potencias de llenado
- Funcionamiento a través de unidad de control electrónica SL
- Ajuste de temperatura con indicación digital
- Representación gráfica de los valores de funcionamiento actuales (temperatura y litros)
- Rápida producción de agua caliente incluso a través de recorridos largos por la bomba de circulación
- Control alternativo a través de
 - control de extracción (grifo abierto/cerrado)
 - control de temperatura (sonda)
 - control del tiempo
- Sencillo montaje en pared
- Conexiones dirigidas hacia abajo
- Requiere escaso mantenimiento
- Disponible en 38 kW, 54 kW, 80 kW y 100 kW

Equipamiento opcional

- Sonda de temperatura para usar en el sistema de agua caliente en circulación
- Bomba de circulación WATERKOTTE en versión de bronce de alta calidad

Aspectos destacados

- Bomba de alta eficiencia con velocidad regulada de clase A
- Cómoda unidad de control SL
- Pantalla de LCD con estado del equipo
- Altas potencias de llenado
- Moderno diseño con tamaño de carcasa optimizado

EcoPack | Calentador compacto de ACS 38 a 100 kW

Datos de funcionamiento		38 kW	54 kW	80 kW	100 kW
Potencia de llenado (temperatura acumulador 55 °C / calentamiento de ACS de 10 °C a 50 °C)	l/min	13,7	19,3	28,7	35,8
Potencia de llenado (temperatura acumulador 55 °C / calentamiento de ACS de 10 °C a 40 °C)	l/min	21,7	28,2	40,3	49,5
Consumo de potencia máxima de bomba de circulación	W			76	
Consumo del regulador de potencia	W			1	
Altura de presión residual (temperatura acumulador 55 °C / calentamiento de ACS de 10 °C a 40 °C)	mca (m ³ /h)	4,9 (1,0)	4,8 (1,3)	3,1 (1,9)	2,0 (2,3)
Aprox. longitud de conducción máxima para la caída de presión anterior (tubo de cobre 22x1 mm)	m	90	59	20 ¹⁾	20 ¹⁾
Límites de uso	°C			90	
Presión de servicio máxima, lado primario (bomba de calor, acumulador) / lado secundario (agua de servicio)	bar			2,5 / 10	

Datos eléctricos		38 kW	54 kW	80 kW	100 kW
Tensión de suministro	V/nº/Hz			220-240 / 1 / 50	
Corriente de servicio máxima	A			2	
Fusible principal por parte del instalador	A			10	

Dimensiones y pesos		38 kW	54 kW	80 kW	100 kW
Peso del aparato, envacío	kg	21	23	25	27
Conexiones				junta plana 1"	
Medidas An x Al x P	mm			670 x 375 x 182	

¹⁾ Con estas variantes se recomienda tubo de cobre de 28 x 1,5 mm

**WATERKOTTE GmbH**

Gewerkenstraße 15
D-44628 Herne
Tfno.: +49 2323 | 9376 - 0
Fax: +49 2323 | 9376 - 99
Tfno. Asis. Técnica: +49 2323 | 9376 - 350
info@waterkotte.de
www.waterkotte.de

WATERKOTTE EuroTherm AG

Industriestraße 54
CH-1791 Courtaman
Tfno.: +41 26 | 6848 - 181
Fax: +41 26 | 6848 - 189
info@eurothermag.ch
www.waterkotte-eurotherm.ch

WATERKOTTE Austria GmbH

Carolinestraße 10
A-9073 Klagenfurt-Viktring
Tfno.: +43 463 | 29403 - 0
Fax: +43 463 | 29403 - 018
wouk@waterkotte.at
www.waterkotte.at

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