

CALENTADORES DE AGUA ELÉCTRICOS SIN TANQUE 36kW



Rendimiento comprobado



Elección comprobada



Expertos comprobados



MODELO	kW	VOLTIOS	DISYUNTOR	CABLE NECESARIO	CONEXIÓN
EEM24036	36	240	4x40 A	4x8 AWG	1.905cm NPT

AUMENTO DE TEMPERATURA

El modelo EEM24036 es el modelo de mayor capacidad de nuestra línea completa de calentadores de agua eléctricos sin tanque. Tiene capacidad para una vivienda grande con una sola familia y genera agua caliente desde aplicaciones múltiples simultáneamente e incluso en climas más fríos. El modelo EEM24036 genera agua caliente para cuatro duchas y dos lavamanos en funcionamiento simultáneo y no se queda sin agua caliente. Consulte la tabla de capacidad que se encuentra a continuación para ver si este modelo es el que mejor se adapta a la temperatura de entrada del agua y a su demanda de agua caliente.

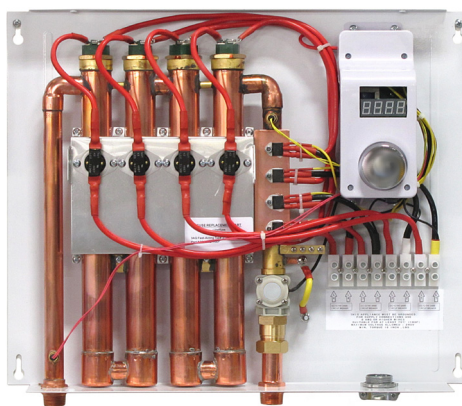
GALONES POR MINUTO (GPM) SEGÚN UNA TEMPERATURA DE AGUA DE 41°C (105°F)

TEMP DE ENTRADA	3°C (37°F)	6°C (42°F)	8°C (47°F)	11°C (52°F)	14°C (57°F)	17°C (62°F)	19°C (67°F)	22°C (72°F)	25°C (77°F)
EEM24036	3,6 GPM	3,9 GPM	4,2 GPM	4,6 GPM	5,1 GPM	5,7 GPM	6,5 GPM	7,5 GPM	8,8 GPM
	CALIENTE AGUA PARA DOS CABEZALES DE DUCHA DE BAJO CONSUMO Y UN LAVAMANOS SIMULTÁNEAMENTE A ESTA TEMPERATURA DE ENTRADA		CALIENTE AGUA PARA TRES CABEZALES DE DUCHA DE BAJO CONSUMO Y UN LAVAMANOS SIMULTÁNEAMENTE A ESTA TEMPERATURA DE ENTRADA			CALIENTE AGUA PARA CINCO CABEZALES DE DUCHA DE BAJO CONSUMO SIMULTÁNEAMENTE A ESTA TEMPERATURA DE ENTRADA			

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Suministro ilimitado y según demanda de agua caliente
- Eficiencia energética del 99,8%
- Compacto, duradero y moderno
- Los elementos térmicos de cobre con puntas de bronce aumentan la durabilidad y están roscados para facilitar el reemplazo
- Control digital de temperatura con incrementos de 1°F
- Instalación sencilla: Conexiones de agua de 1.905cm NPT.
- Dimensiones: 43.18cm x 53.34cm x 9.525cm

53.34cm



43.18cm

CALENTADORES DE AGUA ELÉCTRICOS SIN TANQUE 36kW

ESPECIFICACIONES

EEM24036

VOLTAJE	240
FASE	Una
kW	36kW
ELEMENTO	(4) 9kW @ 240V
AMPERAJE	150 A
DISYUNTOR NECESARIO	Bipolar de 4x40 A
CABLE NECESARIO	4x8 AWG
PESO	7,9 kilos (17,4lbs)
INTERCAMBIADOR DE CALOR	Acero inoxidable
PROTECCIÓN	Autotérmico
EFICIENCIA ENERGÉTICA	99,8%
CERTIFICACIÓN	Certificación ETL conforme a la norma UL 499 y a CSA
GARANTÍA	Piezas de 1 año, fugas de 5 años

Las unidades deben tener una cubierta de acero esmaltada y con la calificación correspondiente. Los elementos deben ser elementos térmicos de cobre Emerson (o un fabricante equivalente) con puntas de bronce roscadas. La unidad debe tener un filtro de malla reemplazable en la parte de la entrada. El calentador debe instalarse con conexiones de plomería de 1.905cm de modo que puedan usarse mangueras flexibles y no sea necesario hacer soldaduras.

N.º DE PATENTE
ESTADOUNIDENSE:
7.945.146

PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO

MÍN. MÁX.
25 PSI | 150 PSI

NOTA: ACTIVACIÓN CON CAUDAL DE
0,3 GPM

PIEZAS DE REPUESTO

NOMBRE	DESCRIPCIÓN
EEM-P005	Elemento térmico para el modelo EEM24036 (9,0kW, 240V)
EEM-P022	Conjunto de sensor de caudal para el modelo EEM24036 (FSA QC MEDLRG)
EEM-P025	Panel de control para el modelo EEM24036
EEM-P027	Perilla para el modelo EEM24036 (KNOB MEDLRG)
EEM-P032	Juego de reparación para el modelo EEM24036 (RK MEDLG)
EEM-P047	TERMISTOR para el modelo EEM24036 Juego=1 cable rojo de 66.04cm y 1 cable amarillo de 33.02cm para 36kW (THRM QC XLRG)
EEM-P038	Bloque de terminales para el modelo EEM24036 (TB XLRG)
EEM-P051	Triodo para corriente alterna, cuarto elemento térmico para el modelo EEM24036
EEM-P054	Triodo para corriente alterna, primer elemento térmico para el modelo EEM24036
EEM-P056	Triodo para corriente alterna, segundo elemento térmico para el modelo EEM24036
EEM-P057	Triodo para corriente alterna, tercer elemento térmico para el modelo EEM24036

ENTREGA A EEMAX

Ingeniero / Arquitecto: _____

Nombre del puesto / Cliente: _____

Ubicación: _____

Contratista: _____

Representante: _____

ESPECIFICACIONES DEL CALENTADOR: CANTIDAD kW VOLTAJE AMPERES

N.º de modelo: _____

Eemax
Hot Water Solutions Made Easy



Probado y certificado
por la Asociación
de Calidad del Agua
respecto de la directiva
NSF/ANSI 372 sobre el
uso de plomo.



400 Captain Neville Drive
Waterbury, CT 06705
(855) 993-3693

EEMAXTANKLESS.COM