

# Maratron

## Características Generales del Calentador de Agua de Depósito Eléctrico, Maratron

El Calentador de Agua de Deposito Eléctrico Maratron de VentDepot cuenta con sistema de seguridad el cual ofrece mayor tranquilidad para tu familia ya q contiene termostato automático y válvula de alivio de temperatura y presión instalada.

Alta eficiencia del 90 al 94%.

Espuma aislante de poliuretano 2 ½" que minimiza la perdida de calor acumulado al permitir una pérdida de sólo 2.78°C en 24 horas, ahorrando energía. Kit de aislamiento de tubería, reduce la pérdida de calor en las tuberías, ahorrando energía.

Amplia garantía en el tanque ya que esta echo para durar tanto como tu propio hogar. EL tanque interno de poliuretano moldeado por soplado y sin soldaduras es resistente a la oxidación y la corrosión. El tanque externo es resistente a abolladuras, raspaduras y aire salino. Tubo de inmersión de polisulfona de grado comercial de alta temperatura para mayor durabilidad.

Diseño interior que garantiza el drenado por completo.

## Aplicaciones del Calentador de Agua de Depósito Eléctrico, Maratron

El Calentador de Agua de Deposito Eléctrico Maratron es ideal para lugares con restricciones de uso de gas y espacio. Resistente a ambientes corrosivos. Una solución para hogares duraderos.

## Garantía del Calentador de Agua de Depósito Eléctrico, Maratron

El Calentador de Agua de Deposito Eléctrico Maratron tienen una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



## Características Técnicas Especificas del Calentador de Agua de Depósito Eléctrico, Maratron

Clave	Capacidad del Tanque		Voltaje			A	W	Servicios	Tipo de tanque	Peso Kg	Dimensiones con empaque cm		
	Litros	Galones	V	F	Hz						Base	Altura	Fondo
<b>MXMXT-001</b>	114	30	220/240	1	60	25	4500	3	Alto	34	55	123	55
<b>MXMXT-002</b>	151	40	220/240	2	60	25	4500	4	Alto	41	55	166	55
<b>MXMXT-003</b>	189	50	220/240	2	60	25	4500	5	Alto	46	60	170	60
<b>MXMXT-004</b>	189	50	220/240	2	60	25	4500	5	Corto	43	72	112	72
<b>MXMXT-005</b>	322	85	220/240	2	60	25	4500	8	Alto	61	72	178	72

Servicios calculados con regaderas de 6L/min y lavabos de 3L/min.

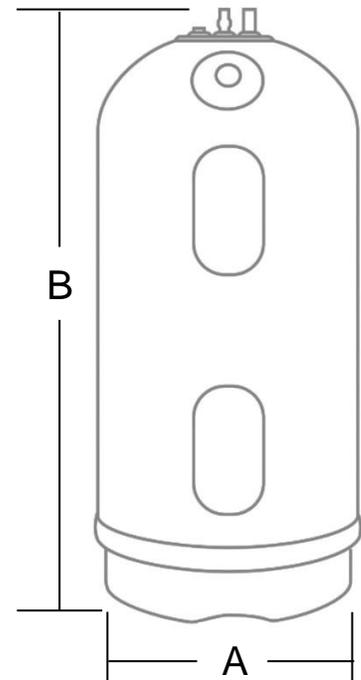


# Maratron

Clave		MXRHN-001	MXRHN-002	MXRHN-003	MXRHN-004	MXRHN-005
Numero de Resistencias		2				
Presión Máxima de Trabajo	Kg/cm <sup>2</sup>	20.5				
Presión de Prueba Hidrostática	Kg/cm <sup>2</sup>	2				
Cubierta Exterior		Polibuteno				
Aislante Térmico		2.5 de poliuretano de alta densidad R-Foam <sup>MR</sup>				
Válvula de Drenado		De Latón				
Válvula de Alivio	psi	150				
Termostato		De contacto con sistema E.C.O. (Protección por sobrecalentamiento)				
Tipo de Encendido		Automático con botón de reinicio				
Calibre de cable recomendado	AWG	10				
Conexión de Entrada y Salida de Agua	Pulgadas NTP	3/4				
Posición de Entrada y salida de agua		Superior al tanque				

## Dimensiones del Calentador de Agua de Depósito Eléctrico, Maratron

Clave	Dimensión en mm	
	Ø A	B
MXMXT-001	550	1230
MXMXT-002	550	1660
MXMXT-003	600	1700
MXMXT-004	720	1120
MXMXT-005	720	1780





# Maratron

## Galería de Imágenes del Calentador de Agua de Depósito Eléctrico, Maratron

- 1 Válvula de alivio
- 2 Tanque completamente de plástico
- 3 Tubo vena\*
- 4 Resistencia eléctrica superior de cobre\*
- 5 Recubrimiento externo de polibuteno\*
- 6 Espuma aislante de poliuretano de 2.5"
- 7 Resistencia inferior de titanio, de larga duración, para resistir la corrosión\*
- 8 Válvula de drenaje de latón en espacio cóncavo



### Válvula de alivio

Protege al equipo contra altas temperaturas y alta presión.



### Resistencias eléctricas

De alta durabilidad y fácil reposición.



### Resistencia eléctrica inferior de titanio

Alta resistencia a la corrosión.



### Termostato automático con botón de reestablecimiento (E.C.O. System)

Detiene el funcionamiento del equipo por sobrecalentamiento.



### Tanque no metálico

Tanque de polibuteno sin soldaduras, resistente a la oxidación y la corrosión. No requiere de ánodo de protección.



### Aislamiento

De 2.5" de espuma de poliuretano de R-Foam<sup>MR</sup>. Ahorro del 50% de energía eléctrica consumida en reencendidas.



### Válvula de drenado

Para vaciar y limpiar el tanque.



### Tubo vena

Dirige el agua al fondo del tanque para un correcto funcionamiento del producto.

\* Característica exclusiva Rheem  
 Ilustración genérica, solo para referencia.





## Cálculo en Base al Consumo

La siguiente tabla nos da un parámetro de equivalencias a un servicio de ducha de 5 minutos ó 50 litros, este es parámetro inicial de medición de los calefactores de agua. Sugerimos sumar todos los servicios que necesite, para determinar el tamaño de calefactor de agua que se requiere.

Actividades con Agua Caliente por	Consumo		
	Litros	Galones	Servicios
Lavado de Manos	3	0.79	0.06
Lavado de Manos con Dispositivo de Ahorro	2	0.52	0.04
Aseo de Cara	3	0.79	0.06
Aseo de Cara con Dispositivo de Ahorro	2	0.52	0.04
Lavado de Dientes	2	0.52	0.04
Lavado de Dientes con Dispositivo de Ahorro	1	0.26	0.02
Afeitarse	3	0.79	0.06
Afeitarse con Dispositivo de Ahorro	2	0.52	0.04
Ducha/Regadera, 1 minutos	10	2.64	0.21
Ducha/Regadera, 2 minutos	20	5.28	0.42
Ducha/Regadera, 3 minutos	30	7.92	0.62
Ducha/Regadera, 4 minutos	40	10.56	0.83
<b>Ducha/Regadera, 5 minutos</b>	<b>50</b>	<b>12.70</b>	<b>1.00</b>
Ducha/Regadera, 10 minutos	100	26.41	2.08
Ducha/Regadera, 15 minutos	150	39.62	3.12
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 1 minutos	7	1.84	0.14
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 2 minutos	14	3.69	0.29
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 3 minutos	21	5.54	0.44
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 4 minutos	28	7.39	0.58
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 5 minutos	35	9.24	0.73
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 10 minutos	70	18.49	1.46
Ducha/Regadera con Dispositivo de Ahorro, 15 minutos	105	27.73	2.18
Lavadora Media Carga	9	2.37	0.19
Lavadora Carga Completa	13	3.43	0.27
Lavadora Media Carga con Dispositivo de Ahorro	7	1.84	0.14
Lavadora Carga Completa con Dispositivo de Ahorro	10	2.64	0.21
Lava Vajillas Media Carga	2	0.52	0.04
Lava Vajillas Carga Completa	4	1.05	0.08
Lava Vajillas Media Carga con Dispositivo de Ahorro	1	0.26	0.02
Lava Vajillas Carga Completa con Dispositivo de Ahorro	2	0.52	0.04
Jacuzzi por Persona	220	58.11	4.58
Tina por Persona	150	39.62	3.12

Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de Corrección	Vo.Bo. Supervisor.
V1	Arell Romero	Ficha Nueva	Ninguna	Julio Delgado

Aire Acondicionado, Ventilación y Calefacción Ecológica  
 Call Center Nacional: 01 800 999.1516  
 Call Center México: (55) 5822.1516  
 Tienda: www.VentDepot.com E-mail: ventas@ventdepot.com

**ESCANEA Y PAGA  
DESDE TU CELULAR**