



Calentador de Agua Residencial Eléctrico

Los calentadores de **Depósito AO Smith** cuentan con los últimos avances tecnológicos en calefacción de agua y lo mejor de todo es que son sin emisiones contaminantes.



Olvídate del gas y de emisiones contaminantes.

#1

Respaldo y calidad AO Smith como la marca líder a nivel mundial y # 1 de EUA.



Ideales para climas extremos y recorridos largos a la regadera, temperatura siempre estable para baños más confortables.



Por sus características se pueden colocar en lugares con restricciones de uso da gas y/o ventilación.



Por sus capacidades son perfectos para grandes demandas de agua, hasta 10 regaderas simultáneas. *Inclusive para tinas y jacuzzis.**

*Los Calentadores de Agua #1 en los Estados Unidos,
¡Ahora en México!*

* Verificar modelo en ficha técnica.

- **Resistencias eléctricas precisas, eficientes y en varias potencias y tensiones.**

Elementos calefactores enroscados con control de temperatura automática.

- **Termostato automático y seguro**

Coordina el funcionamiento de las resistencias y evita el sobrecalentamiento.

- **Tanque con recubrimiento porcelanizado Fused Ceramic Shield®**

Alarga la vida útil del tanque evitando el óxido y picaduras.

- **Aislamiento de Espuma de Poliuretano sin CFC**

Tecnología que evita perder el calor del agua, haciéndolos los más eficientes del mercado.

- **Sistema Dynaclean®**

Ayuda a evitar la acumulación de sedimentos en el tanque.

- **Protección anti-sarro**

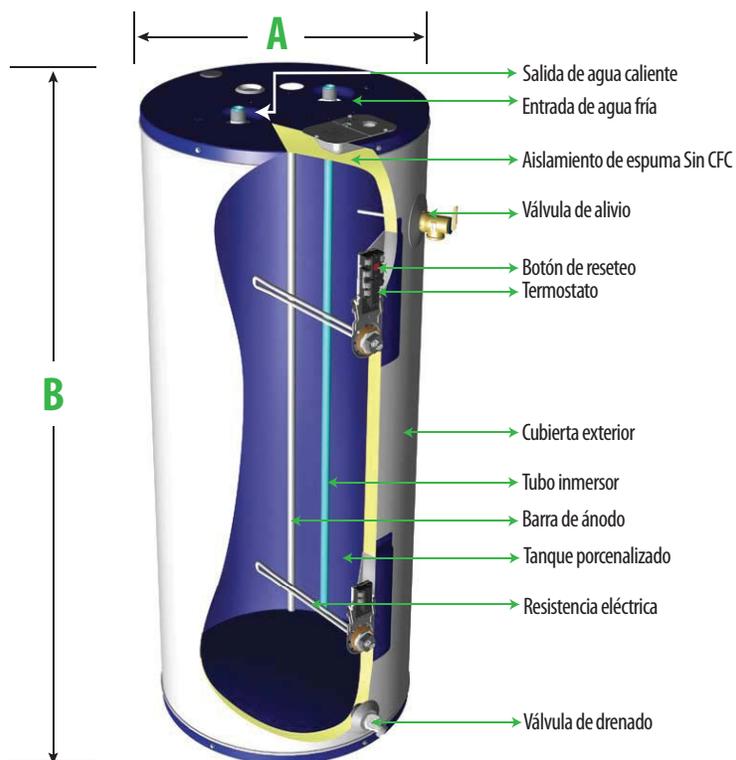
Ánodo de protección catódica y llave de drenado que evita la adherencia de sarro.

- **Válvula de alivio incluida en todos sus modelos que libera el exceso de presión en el depósito.**

*Verificar modelo en ficha técnica.

A - Diámetro

B - Altura total



Especificaciones por modelo	EJC-2	EJC-6	EJC-10		EJCT-20		ECT-30	ECT-40	ECT-66	ECT-80	ECT-120
Capacidad galones	2	6	10		20		30	40	66	80	120
Capacidad litros	9.5	23	38		75		114	152	249	302	450
Número de servicios*	1/2	1/2	1		2		3	4	6	8	12
A - Diámetro (cm)	35	36	41		40.64		46	46	56	61	71
B - Altura total (cm)	35	39	47		80.01		118	151	153	153	163
Peso (kg)	8.2	14.1	20.5		28.2		41	48.2	80.9	94.5	152.7
Tensión nominal (Vca)	120	120	120	240	120	240	240	240	240	240	240
Potencia nominal (W)	1500	1600	1600	4500	2500	4,500	4500	4500	4500	4500	4500
Numero de resistencias	1	1	1		1		2	2	2	2	2
Anodos de protección catódica	1	1	1		1		1	1	1	1	1
Recuperación @ 32°C	26 L/h	30 L/h	30 L/h	79,5 L/h	30 L/h	79,5 L/h	79,5 L/h	79,5 L/h	79,5 L/h	79,5 L/h	79,5 L/h
Resistencia máxima del tanque (kg/cm2)	17,5 kg/cm2 (250 PSI)										
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm2)	6,5 kg/cm2 (92 PSI)										
Prueba de presión hisrostática	14 kg/cm2 (200 PSI)										
Recubrimiento exterior tanque	Pintura horneada.										
Recubrimiento interior tanque	Porcelanizado Fused Ceramic Shield®, aplica todos los modelos										
Autolimpieza	Sistema Dynaclean®										
Aislante térmico	Espuma de poliuretano sin CFC										
Válvula de drenado	Llave de latón										
Válvula de alivio	Incluida en todos los modelos, Actúa a 10,5 kg/cm2 (150 PSI) y a una temperatura de 98°C (210°F)										
Calibre de cable THW	10										
Garantía	6 años**										
Tipo de control para temperatura	Automático, aplica para todos los modelos										
Conexión de entrada y salida de agua	3/4", aplica para todos los modelos										
Carga recomendada para conexión de calentador	Línea eléctrica independiente con fusibles de 30 amperes										

*1 Servicio equivale a una regadera de 6L/min.

** Sólo aplica para el tanque, 1 año para el resto de las piezas.

Cualquier problema técnico comunicarse al:
01800-801-0881

Priv. San Ignacio No. 105 Col. Santa María
Monterrey, N.L. México 64650
www.emmsa.com

EMMSA
Sistemas de Tubería

A. O. Smith Corporation se reserva el derecho de hacer cambios o mejoras a los productos sin previo aviso.