

- **Fused Ceramic Shield™ (Escudo de cerámica fundida)**

Una capa fuerte, gruesa y duradera de cerámica de cobalto fundida a 1,600°F sobre la superficie interior del depósito, formando así un recubrimiento resistente a la corrosión para muchos años de protección y uso fiable.

- **Elementos calefactores dobles**

Elementos calefactores enroscados, de inmersión directa que aseguran una eficiencia máxima. Ofrecemos varias potencias y tensiones para cada aplicación.

- **Aislamiento de espuma sin CFC**

El tanque está envuelto en una capa gruesa de espuma de poliuretano sin CFC que mantiene el calor en el interior del mismo, ahorrando así energía.

- **Tubo de inmersión**

Lleva el suministro de agua fría hasta un nivel profundo en el interior del tanque, para minimizar la pérdida de temperatura del agua caliente.

- **Válvula de temperatura y presión**

Convenientemente ubicada a un lado del tanque para facilitar la conexión de tuberías hacia el drenaje. También disponible con apertura de temperatura y presión en la parte superior para instalación de válvula de temperatura y presión en sitio.

- **Conexiones de agua de ¾ de pulgada**

Ubicadas en la parte superior.

- **Ánodo de Sacrificio**

Ánodo de gran resistencia montado en la parte superior para una protección superior del tanque, alargando la vida útil del mismo.

- **Caja de conexiones eléctricas integrada**

Caja de conexiones ubicada en la parte superior, lista para conectarse a tubería de ½ o ¾ de pulgada.

- **Termostato / Control de Temperatura**

El control coordinado entre dos termostatos permite regular la temperatura del agua, sirviendo al mismo tiempo de protección contra sobrecalentamientos.

- **Válvula de drenado**

Válvula de drenado no metálica y anticorrosiva.

- **Homologaciones**

Cumple con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCFI-200 y la norma UL 174, homologado según 1990 NAECA, BOCA y ASHRAE 90.1b-1992. Todos los modelos están certificados para una presión de ensayo de 300 psi y una presión de trabajo de 150 psi.



**Garantía limitada de 6 años para el tanque**

El acero pesado es formado, laminado y soldado automáticamente para asegurar costuras continuas para el forrado con *Fused Ceramic Shield®*. Cada tanque se somete a tres pruebas para asegurar su calidad.

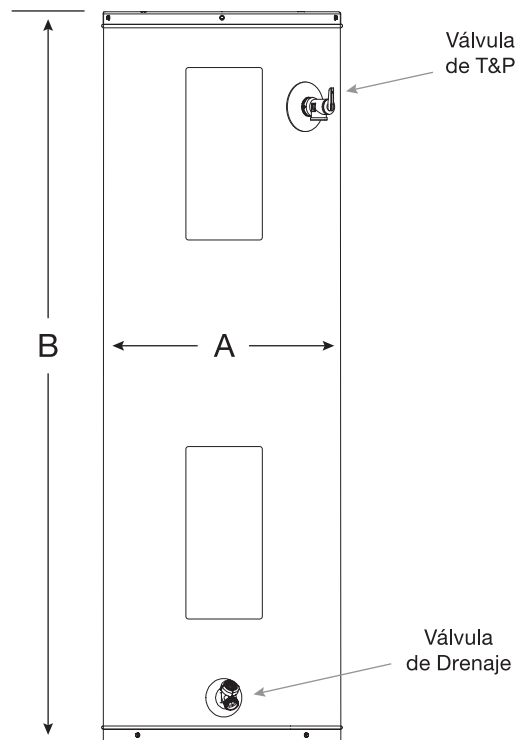
**Garantía de 1 año para las piezas**

Las piezas originales de fábrica tienen una garantía de 1 año.



GARANTÍA	MODELO	CAP. GAL.	FLUJO EN GALONES PRIMERA HORA	EFICIENCIA	RESISTENCIA ELÉCTRICA 240V/WATTS SUP./INF.	DIÁMETRO A	ALTURA B
6 Años*	ECT-30	30	43	0.93	4,500	18"	46 ½"
6 Años*	ECT-40	40	52	0.92	4,500	18"	59 ½"
6 Años*	ECT-52	50	67	0.91	4,500	20 ½"	54"
6 Años*	ECT-55	55	67	0.90	4,500	20 ½"	60 ¼"
6 Años*	ECT-66	66	72	0.88	4,500	22"	60 ¼"
6 Años*	ECT-80	80	81	0.86	4,500	22 ½"	60"
6 Años*	ECT-120	120	112	0.81	4,500	28"	64 ¼"

Las medidas señaladas en la tabla se muestran en pulgadas. Las medidas y especificaciones se encuentran sujetas a cambios sin previo aviso de conformidad con nuestra política de mejora continua de productos.



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