

El diseño mejorado FCG incorpora los últimos avances tecnológicos en calefacción de agua por combustión de gas. Con un control de temperatura más exacto y diagnósticos avanzados, Usted puede esperar innovación con A. O. Smith.

TRAMPAS DE CALOR

Instaladas de fábrica.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE COMBUSTIÓN

Apaga el calentador de agua en caso que el aire de combustión sea restringido.

CONTROL DE TEMPERATURA AUTOMÁTICO

Control multi-funcional con llama de accionamiento termoelectrico para supervisar funcionamiento seguro, con termostato regulable para prendido y apagado. Incluye encendedor de contacto. No requiere fuente electrica externa.

El control 600 AC2 posee una valvula magnetica de disparo rapido en serie para seguridad de operacion del usuario.

La termocupla, al ser calentada por la llama piloto, genera suficiente corriente mili-electrica que hace que en pocos segundos energize el iman integrado a la unidad, para abrir la valvula, lo que permite el paso del gas al quemador.

El termostato controla el paso del gas, ya que cierra o abre la valvula. Este a su vez regula el flujo del gas al quemador principal, de tal manera que mantiene la temperatura deseada.

CONSTRUCCIÓN DURADERA Y EFICIENTE DEL QUEMADOR

Quegador de acero de paso múltiple incluido en todos los modelos.

VÁLVULA DE DRENAJE

Válvula de bronce duradera y resistente a manipulaciones.

VÁLVULA DE ESCAPE T&P (TEMP. Y PRESIÓN), CERTIFICADA POR CSA Y POR ASME.

Convenientemente ubicada a un lado del tanque para facilitar su conexión a un desagüe o tubería externa del edificio. También disponible con abertura superior T&P para instalación en el campo.

BARRA ANÓDICA

Un ánodo de montaje superior y alta resistencia protege al tanque contra la corrosión y maximiza la vida del mismo.

TUBO DE INMERSIÓN DYNACLEAN®

Tecnología que utiliza surtidores de agua especiales para direccionar el agua fría que entra al tanque, creando turbulencias que ayudan a prevenir la acumulación de sedimentos.

HOMOLOGACIONES

Cumple con las Normas Oficiales Mexicanas: NOM-020-SEDG-2003 y NOM-003-ENER-2000.

CONEXIONES SUPERIORES DE AGUA DE ¾" Y DE GAS DE ½"



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.

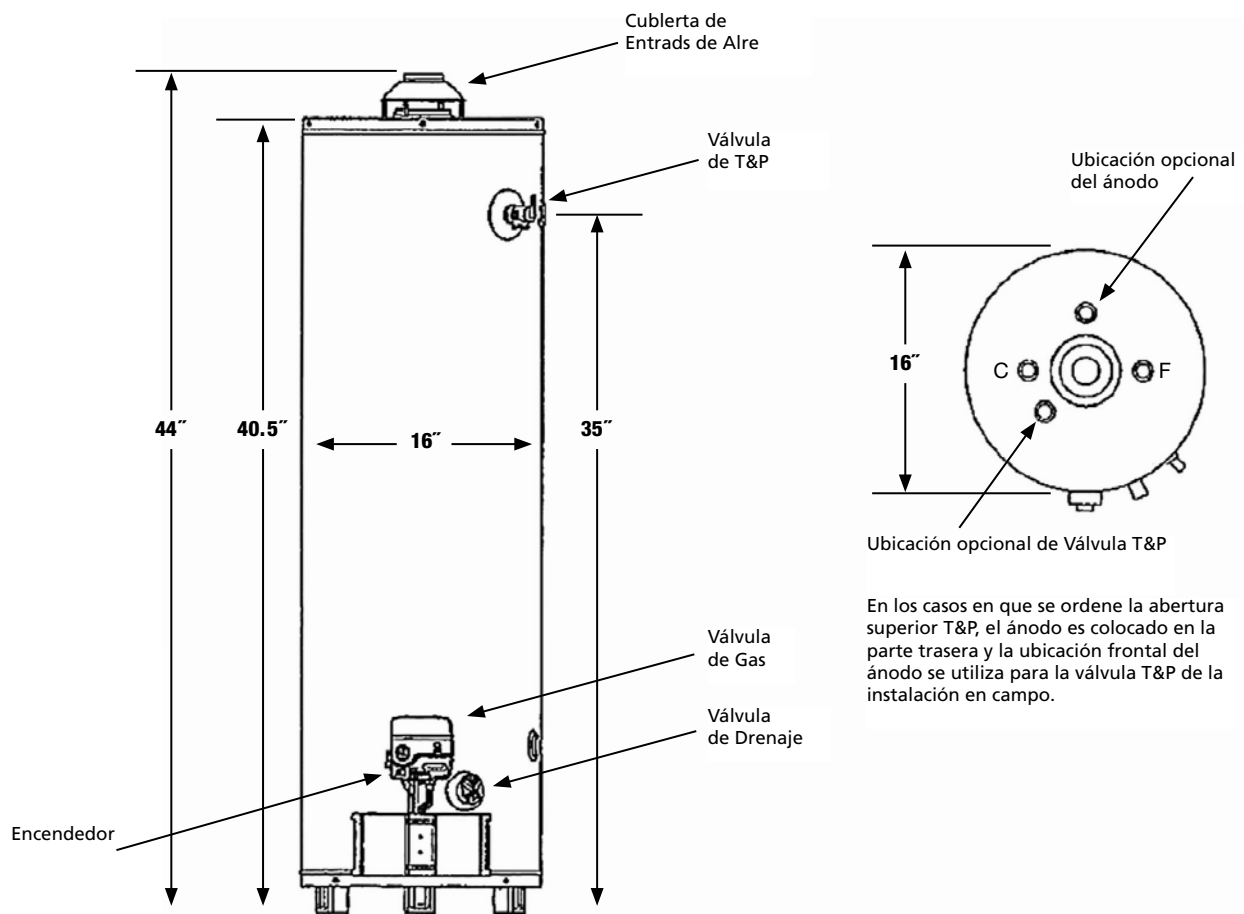
Garantía de 1 año para las piezas

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

GARANTÍA	MODELO	TIPO DE GAS	SERIE	CAP. GAL.	ENTRADA BTU X HR	RECUPERACIÓN GPH 90°	DIAM. RESP.	E. F.	DIAM CUBIERTA	TOPE RESPIRADERO	TOPE GALENTADOR	LADO T&P
6 Años	FCG 20	Gas Nat.	100	20	22,000	21	3	0.60	16"	44"	40.5"	35"
6 Años	FCG 20	Gas Prop.	101	20	22,000	21	3	0.60	16"	44"	40.5"	35"

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. Entrada y salida son calibre 8'.

Todos los modelos han sido certificados a 7,700 pies de altura sobre el nivel del mar.



En los casos en que se ordene la abertura superior T&P, el ánodo es colocado en la parte trasera y la ubicación frontal del ánodo se utiliza para la válvula T&P de la instalación en campo.