

# Calentador de Agua Residencial de Gas

Los calentadores de **Depósito AO Smith** cuentan con los últimos avances tecnológicos en calefacción de agua. Con un control de temperatura mas exacto y diagnósticos avanzados.



## Válvula de gas electrónica HoneyWell® con indicador LED\*

Detecciones precisas, eficientes y de autodiagnóstico.

### 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.

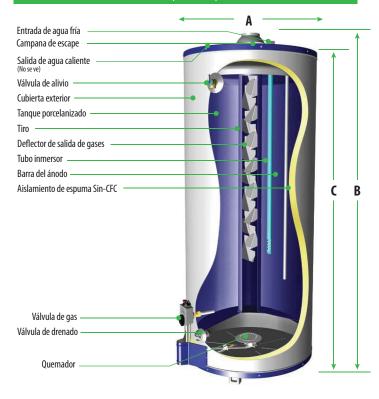
#### Protección anti sarro

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 tope de campana C - Altura calentador



Especificaciones por modelo	FCG 20	G61-30T30-3PV	G61-40T40-3PV	G61-50T40-3PV	FCG 75 301	FCG 100 301
Capacidad Galones	19.9	27.7	38.3	47.6	70.0	93.8
Capacidad Litros	75.5	105	145	180	265	355
Número de servicios*	2	3	4	5	7	10
A - Diámetro (cm)	41	41	47	56	76	76
B - Altura total tope de campana (cm)	110	156	158	158.00	155	176
C - Altura calentador (cm)	98	144	146	146	145	166
Peso (kg)	35	52	61	70	82	95
Carga térmica (kW)	4.6	4.1	5.6	5.7	10.3	11.3
Anodos de protección catódica	1	1	1	1	1	1
Tiempo de recuperación (min)	21	45	45	55	45	55
Eficiencia Térmica (%)	79 %	83 %	86 %	87 %	90 %	90 %
Presión hidráulica máxima de trabajo (kg/cm2); (psi)	6.5; (92)					
Tipo de gas	Modelos disponibles en Gas L.P. y Natural					
Presion de gas requerida kPa (g/cm2)(psi)	Gas L.P. 2.74; (28.0); (0.39) - Gas Natural 1.76; (18.0); (0.25)					
Válvula de gas	Sit 600 ac2	Honeywell White Rodgers				
Emisión de monóxido (ppm)	< 200 ppm, aplica para todos los modelos					
Recubrimiento exterior tanque	Pintura horneada					
Recubrimiento interior tanque	Porcelanizado Fused Ceramic Shield®, aplica todos los modelos.					
Prueba de presión hisdrostática kg/cm2; (psi)	13.0; (185)					
Autolimpieza	Sistema Dynaclean®					
Aislante térmico	Espuma de poliuretano sin CFC					
Válvula de drenado	Llave de nylon Llave de bronce					
Válvula de alivio	Incluida en todos los modelos, se activa a 150 P.S.I. de presión, y a 98 °C de Temperatura					
Quemador	Quemador de acero de paso múltiple, para todos los modelos				Quemador de Fierro fundido	
Tipo de encendido	Piezo eléctrico					
Garantía	6 años**					
Tipo de control para temperatura	Autómatico, aplica para todos los modelos.					
Conexión de entrada y salida de agua	3/4" NPT, aplica para todos los modelos					
Conexción de entrada de gas	1/2" NPT, aplica para todos los modelos					

<sup>\*1</sup>servicio equivale a una regadera de 6L/min.