



Innovación para tu vida

Home Comfort Group



SMART TANK

Calentador eléctrico de depósito
Tronic 4000T

Poder eléctrico para un confort inteligente.

www.bosch-homecomfort.mx

Especificaciones técnicas:

Características	Unidades	Modelo					
		35/120V	50/120V	80/120V	80/220V	100/220V	120/220V
Servicios		1*	1 plus*	2*		3*	4*
Características eléctricas							
Voltaje	V	127		220			
Frecuencia	Hz	50/60					
Potencia	kW	1.5		2.0			
Clavija de conexión eléctrica		Sí		No			
Largo del cable de conexión eléctrica	m	1.4					
Encendido		Automático					
Corriente eléctrica monofásica	A	12.5		8.7			
Cable eléctrico	AWG	12 ⁽¹⁾		10 ⁽¹⁾			
Pastilla recomendada	A	20					
Características de funcionamiento							
Capacidad real del tanque	litros	35	50	80	80	100	110
Aislamiento		Espuma de poliuretano de alta densidad sin CFC					
Recubrimiento interior del tanque		Porcelanizado					
Ánodo de protección de magnesio	cm	ø2.2 x 23.4L					
Tipo de calentador		Eléctrico de depósito					
Rango de temperatura	°C	30 - 75					
Control de temperatura		Grado a grado					
Compatibilidad con sistema de calentamiento solar		S ⁽²⁾					
Resistencia eléctrica		Acero inoxidable vitrificado					
Características generales							
Peso con depósito vacío	kg	14.8	17.2	24.5	28.9	31.7	
Peso con depósito lleno	kg	49.8	67.2	104.5	128.9	141.7	
Tipo de instalación		Mural - Vertical					
Soportes de fijación mural	pieza	1				2	
Grado de protección		IPX4					
Garantía completa	años	3					
Características hidráulicas							
Diámetro de conexiones	in	1/2 NPT macho					
Presión máxima de trabajo	kg/cm ²	8					
Seguridad							
Interruptor térmico de seguridad		Sí					
Válvula de sobrepresión		Sí					

*Considerando regaderas de 4 l/min sin mezcla de agua fría

¹ Puede variar de acuerdo a las condiciones de instalación

² Por seguridad del usuario se recomienda instalar válvula termostática (no incluida en el equipo)

Accesorios incluidos



Válvula de seguridad (8 bar)

2X



2 aisladores de protección galvánica: evita corrosión

2X



1 kit de fijación de pared

Protección IPX4

Contra salpicaduras de agua



Interfaz exclusiva SimpleTouch



5 modos de funcionamiento



Modo Smart - ¡Siempre listo para ti!
Aprende y opera según tu perfil de consumo

Boost

Modo Boost - Calienta el agua a gran velocidad



Modo ECO - Maximiza el ahorro, reduciendo el tiempo de encendido



Modo de Programación - Baños a la temperatura perfecta, en el momento que lo desees



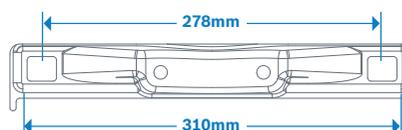
Modo Manual - Configura la temperatura a tu gusto

Dimensiones:



Modelo	A	B	C
35/120V	55cm	38.5cm	38.5cm
50/120V	54.5cm	45cm	45cm
80/120V	80cm	45cm	45cm
80/220V	80cm	45cm	45cm
100/220V	98.5cm	45cm	45cm
120/220V	106.4cm	45cm	45cm

Soporte de fijación mural



Sistema inteligente de autoprotección

• Desinfección térmica autónoma, elimina bacterias por estancamiento



• Sistema de anticongelamiento intuitivo



Atributos mecánicos

• **Ánodo de magnesio**, el más robusto del mercado



• **Resistencia de acero inoxidable vitrificada**, mayor transferencia de calor y vida útil

