



# Ficha Técnica

## Terma eléctrica SMARTANK 35, 50, 80 y 110 L

**A** Eficiencia energética (35, 80, 50 y 110 L)

- **Único** en el mercado con **5 modos de operación**, ideal para todas las familias peruanas: **Modo Smart, Turbo, Manual, Eco y Programación**
- Único con **panel touch** circular amplio, **fácil visualización**
- **Diseño exclusivo DNA**, estética europea
- **Gran capacidad de aislamiento y más ecológico.** Espuma de poliuretano de alta densidad con 0% CFC.
- **Máxima eficiencia.** Estratificación perfecta del agua caliente, aislamiento uniforme
- **Terma robusta para una mayor vida útil**, con 2 mm de grosor de tanque. Superficie de esmaltado resistente. Soldadura de alta calidad.
- **Resistencia de acero inoxidable vitrificada**, para una mayor transferencia de calor y vida útil
- **Desinfección térmica automática**, elimina bacterias
- **Sistemas de seguridad:**
  - Termostato de seguridad (101° C)
  - Válvula de alivio
  - Ánodo de magnesio, previene durezas y protege el equipo
  - Protección IPX4, contra sólidos y partículas de polvo

Garantía de  
**3**  
años  
**EN SISTEMA ELÉCTRICO**

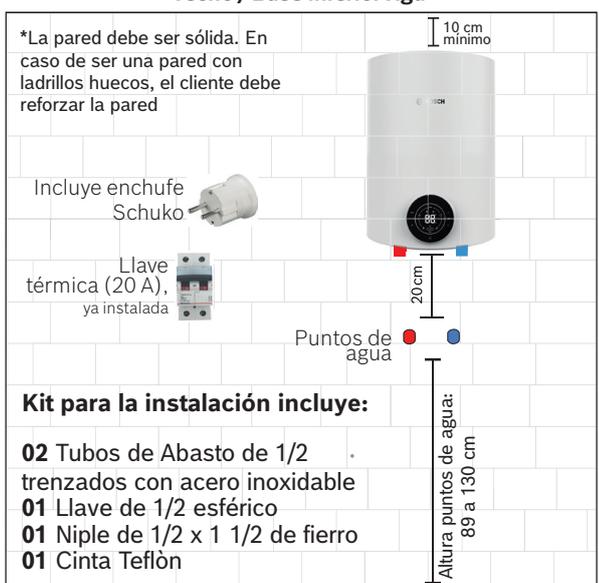
Garantía de  
**12**  
años  
**EN TANQUE INTERNO**

**TECNOLOGÍA ALEMANA**

Características	Unidades	35 L	50 L	80 L	110 L
Peso neto	kg	14,8	17,2	24,5	31,7
Peso con el depósito lleno	kg	49,8	67,2	104,5	141,7
Aislamiento térmico	mm	22	20		
Diámetro	mm	385		450	
Altura	mm	554	559	814	1079
Presión máxima admisible	bar	8			
Potencia nominal	W	1500		2000	
Tiempo de calentamiento a 50 °C	hh:mm	1:26	2:15	2:45	4:03
Tensión eléctrica	Vac	220-240			
Frecuencia	Hz	50/60			
Corriente eléctrica	A	6,5		8,7	
Instalación		Vertical			
Tipo de protección		Clase I			
Clase de protección		IPX4			
Rango de temperatura	°C	30 - 75			
Encendido		Automático			
Capacidad recomendada según personas en el hogar					

### Requerimientos para la Instalación

#### Techo / Base inferiorViga



#### Kit para la instalación incluye:

- 02 Tubos de Abasto de 1/2
- trenzados con acero inoxidable
- 01 Llave de 1/2 esférico
- 01 Niple de 1/2 x 1 1/2 de hierro
- 01 Cinta Teflón

\*Última revisión septiembre 2024



Para otras consultas, comunicarse al:  
T. +51 (1) 700-3518 / +51 (1) 700-3545  
WhatsApp: 966480609  
Correo electrónico:  
Servicio.Clientett@pe.bosch.com

Nota: Para validar la garantía de su calentador eléctrico o a gas es necesario realizar un mantenimiento previo al año y que la instalación haya sido realizada por nuestro My Service.

Bosch Home Comfort Perú  
 Bosch Home Comfort Perú  
 Bosch Industrial Perú  
www.instalamostutermabosch.com  
www.bosch-homecomfort.pe



# Modos de operación

## 1. Modo Boost/ Turbo

Calentará el agua hasta que alcance la temperatura máxima (75°). Estará 1 hora activo, después vuelve al modo que fue seleccionado antes (Smart, Manual o Eco).

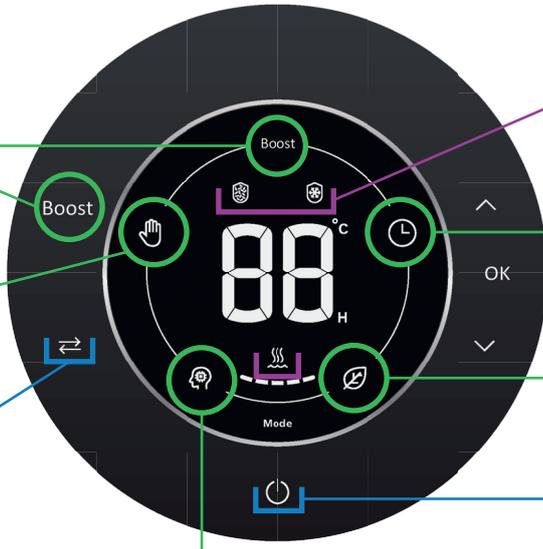
## 2. Modo Manual

La temperatura deseada se puede aumentar o disminuir usando los botones (∨∧).

## Seleccionador de Modo de Operación

## 3. Modo Smart

Ideal para perfiles de consumo rutinarios y con gran ahorro de energía. Este modo tiene un periodo de aprendizaje, brinda una monitorización del perfil de consumo por una semana. Esta primera semana la temperatura del agua será de 75°C. En la semana siguiente, el dispositivo asume el perfil del usuario y del horario de consumo de manera automática garantizando las condiciones más eficientes de confort.



## Modos de protección

Desinfección térmica y Función Anticongelamiento

## 4. Modo Programación

Temperatura deseada en el periodo de tiempo deseado. Permite hasta 5 configuraciones de horas y temperaturas, repitiendo el ciclo cada 24 horas.

## 5. Modo ECO

Temperatura del agua en el interior del tanque fija: 55°C.

## On /Off

Presionando el botón On/ Off por 6 segundos la pantalla se queda bloqueada ("Lo" = Locked), no permite que se realicen cambios accidentales.

- Ventajas:**
- Ahorro en energía
  - Disminución del ritmo de calcificación

# Modos de protección



**Desinfección térmica**  
Calienta automáticamente el agua si la temperatura dentro del tanque es inferior a 60°C durante 21 días consecutivos. En este caso, el equipo calentará el agua hasta 80°C asegurando una completa desinfección del agua. Luego regresará al modo que se seleccionó anteriormente.



**Función Anticongelamiento**  
Estando el artefacto en modo stand-by y energizado eléctricamente, el aparato calienta automáticamente el agua hasta una temperatura de 10°C, si la temperatura del agua baja por debajo de 5°C este ciclo se mantiene indefinidamente.



**Indicador de estado de la calefacción**  
Parpadeando durante la fase de calentamiento, el led indicador señala 5 marcas hasta alcanzar la temperatura deseada. Porcentaje actual de la temperatura establecida:



Para otras consultas, comunicarse al:  
T. +51 (1) 700-3518 / +51 (1) 700-3545  
WhatsApp: 966480609  
Correo electrónico:  
Servicio.Clientett@pe.bosch.com

Nota: Para validar la garantía de su calentador eléctrico o a gas es necesario realizar un mantenimiento previo al año y que la instalación haya sido realizada por nuestro My Service.

f Bosch Home Comfort Perú  
@ Bosch Home Comfort Perú  
Bosch Industrial Perú  
www.instalamostermabosch.com  
www.bosch-homecomfort.pe