

Calentador de paso

Balanz 7/13

Therm 3500



 **BOSCH**
Innovación para tu vida



Especificaciones técnicas:

	Unidad	7		13	
Combustión					
Tipo de gas		Natural	L.P.	Natural	L.P.
Capacidad nominal	l/min	7*		13*	
Capacidad a 2,200 m**	l/min	4.6*		11*	
Potencia nominal	kW	12.2		22.7	
Potencia a 2,200 m**	kW	8		19.1	
Eficiencia**	%	93		90	
Encendido		Automático-Por baterías (tipo D)			
Control de temperatura		Termostático - Una perilla (temperatura)			
Temperatura máxima***	°C	60			
Temperatura mínima***	°C	40			
Tipo de quemador		Atmosférico			
Tipo de cámara de combustión		Abierta			
Compatibilidad con sistemas de calentamiento solar		Sí, con válvula termostática a 55°C (no incluida)			
Presión de gas requerida	kPa	1.7	2.7	1.7	2.7
Seguridad					
Interruptor de encendido		En perilla de control de temperatura			
Sensor contra fuga de gas		Sí			
Sensor de sobrecalentamiento		Sí			
Número de válvulas de seguridad en el paso de gas		2			
Sensor contra gases tóxicos (en la salida de gases)		Sí****			
Salida de gases					
Tipo de salida de gases		Tiro Natural			
Diámetro de salida de gases	mm	92.5		132.5	
Válvula de agua					
Presión de agua mínima para apertura de válvula de gas	kg/cm ²	Sin presión mínima			
Flujo de agua mínimo para apertura de válvula de gas	l/min	Sin flujo mínimo			
Presión hidráulica máxima de trabajo	kg/cm ²	10			
Generales					
Dimensiones de producto (Ancho x Alto x Profundo)	mm	270x573x211		350x674x232	
Peso	kg	6.3		12.1	
Dimensiones de empaque (Ancho x Alto x Profundo)	mm	310x672x250		398x780x268	
Diámetro de conexión de gas		1/2"			
Diámetro de conexiones de agua		1/2"			
Color		Blanco	Silver	Blanco	Silver
Garantía		2 años			

* Con un $\Delta 25^{\circ}\text{C}$ entre la temperatura del agua de salida y la temperatura del agua de entrada.

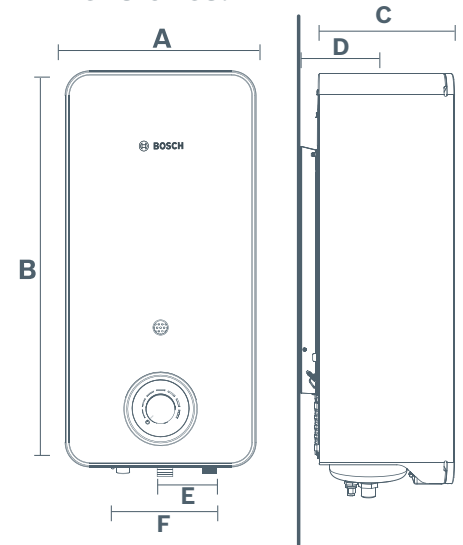
** De acuerdo a la NOM-003-ENER-2011.

*** Valores aproximados y limitados a las condiciones de potencia máxima, potencia mínima, presión y flujo.

**** Disponible como accesorio. Solicitar en nuestro Contact Center.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Errores y omisiones pueden ocurrir.

Dimensiones:



A: 270/350

B: 573/674

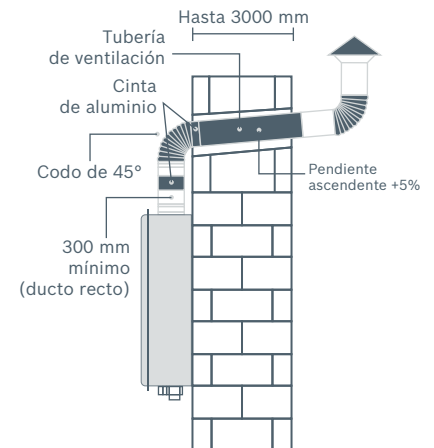
C: 211/232

D (separación entre chimenea y pared): 120/140

E (separación entre conexiones de agua fría y gas): 35/95

F (separación entre conexiones de agua): 150/190

*Medidas en milímetros



Tecnología patentada



Eco
Confort

Confort

- ▶ Agua caliente que nunca se termina.
- ▶ Temperatura estable todo el tiempo.

Confiable

- ▶ Funciona con llaves monomando.
- ▶ Funciona con alta y baja presión. Sin requisitos específicos de presión o flujo.
- ▶ Compatible con sistemas solares de calentamiento de agua.

Equipo participante en el programa de crédito de Hipoteca Verde.



hipoteca verde

para viviendas ecológicas
contribuyendo a un mejor futuro