Calentador instantáneo de agua

Compact In 20L Therm 4600







www.bosch-homecomfort.mx



Especificaciones técnicas:

Características	Unidades		
Tipo de gas		Natural	LP
Capacidad nominal	I/min	20*	
Capacidad a 2,200 m**	l/min	17*	
Potencia nominal	kW	34.9	
Potencia a 2,200 m**	kW	29.7	
Eficiencia**	%	91	
Encendido		Automático - Por conexión eléctrica a 127V 60Hz.	
Control de temperatura		Termostático (dos botones - grado a grado)	
Tipo de quemador		Presurizado	
Tipo de camara de combustión		Cerrada	
Compatibilidad con sistemas de calentamiento solar		Sí	
Presión de gas requerida	kPa	1.7	2.75
Seguridad			
Interruptor de encendido		Sí, digital On/Off	
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, sistema inteligente Opti Flow	
Salida de gases			
Tipo de salida de gases		Tiro forzado presurizado con ventilador + cámara estanca (RSF)	
Diámetro de ducto de salida de gases	mm	Concéntrico 60/100	
Válvula de agua			
Presión de agua mínima para apertura de válvula de gas	kg/cm²	0.15	
Flujo de agua mínimo para apertura de válvula de gas	I/min	2.2	
Presión hidráulica máxima de trabajo	kg/cm²	10	
Características generales			
Display		Sí	
Dimensiones de producto (Ancho x Alto x Profundo)	mm	364 x 568 x 175	
Peso	kg	14	
Dimensiones del empaque (Ancho x Alto x Profundo)	mm	429 x 722 x 234	
Diámetro de conexión de gas	in	1/2	
Diámetro de conexiones de agua	in	1/2	
Consumo eléctrico***	W	228	
		Blanco	
Color		Blan	co

*Con un ΔT 25°C entre la temperatura del agua de salida y la temperatura del agua de entrada.

**De acuerdo a la NOM-003-ENER-2021.

*** Este consumo eléctrico es exclusivo para cuando el equipo esté encendido generando agua caliente.

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

Tecnología patentada Opti Flow



- Gestión inteligente del ventilador integrado al equipo (Patente Bosch).
- Estimación inteligente de la longitud del ducto de salida de gases.
- Detección de obstrucciones en el ducto de salida de gases.
- ► Compensación de presión atmosférica (Ajuste automatico por altitud).

Dimensiones:

Ancho	Alto	Profundo
(A)	(B)	(C)
364mm	568mm	

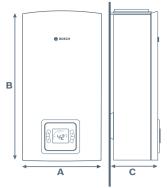
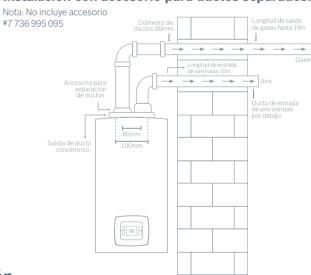


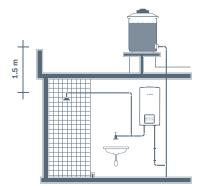
Diagrama de instalación:



Instalación con accesorio para ductos separados.



Condiciones mínimas de presión de agua para la operación de su calentador instantáneo de agua Compact In:



Para su arranque y óptimo funcionamiento, la altura entre el tinaco y la regadera más alta debe ser mayor a 1.5m (150 gr/cm² de presión de agua). Si no cuenta con la presión de agua necesaria, se recomienda instalar una bomba presurizadora que le garantizará una excelente operación, máximo

confort y agua caliente sin límites.