



Calentador eléctrico instantáneo Autoheat y Controlheat

Tronic 3000C y 4000C 9.5 & 12kW



Tronic 3000C



Tronic 4000C



Especificaciones técnicas:

	Unidad	Autoheat		Controlheat
		9.5 kW	12 kW	12 kW
Características eléctricas				
Voltaje y frecuencia		220V 50/60 Hz		220V 50/60 Hz
Potencia*	kW	9.5	12	12
Encendido		Automático		Automático
Control de temperatura		Manual - 1 Perilla (B, M y A)		Termostático - Grado a grado
Niveles de potencia	Off	0 kW	0 kW	30 - 55 °C
	Bajo	4.5 kW	4 kW	
	Medio	5 kW	8 kW	
	Alto	9.5 kW	12 kW	
Compatibilidad con sistemas de calentamiento solar		Si, con kit solar Bosch (no incluido)		Si, con válvula termostática a 55°C (no incluida)
Corriente	A	45	55	55
Cable eléctrico (AWG/Área transversal)**	AWG/mm²	6/13.3	4/21.1	4/21.1
Fusible térmico eléctrico recomendado (Breaker)	A	50	60	60
Seguridad				
Interruptor de encendido		En perilla de potencia		Botón termosensible
Sensor de sobrecalentamiento		Sí		Sí
Características hidráulicas				
Presión de agua mín. para habilitar el flujo de corriente eléctrica	kg/cm²	0.5		0.5
Presión de agua máxima	kg/cm²	8		8
Capacidad nominal de calentamiento***	l/min	5.4	6.9	6.9
Flujo de agua mín. para habilitar el paso de corriente eléctrica		2.9		2.1
Generales				
Dimensiones de producto (Ancho x Alto x Profundo)	mm	332x216x100		332x243x100
Peso	kg	3.5		3.5
Dimensiones de empaque (Ancho x Alto x Profundo)	mm	335x285x115		335x285x115
Diámetro de conexión de agua		1/2"		1/2"
Color		Blanco		Blanco
Garantía		2 años		2 años

* De acuerdo a la NOM-003-SCFI-2000.

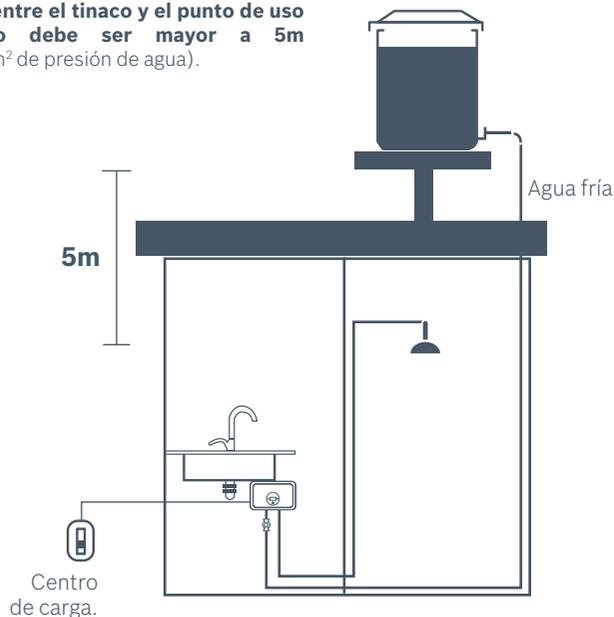
** Para instalaciones eléctricas donde el cable tenga una longitud mayor a 20m, considerar un calibre mayor para el modelo de 9.5 kW (AWG 4).

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

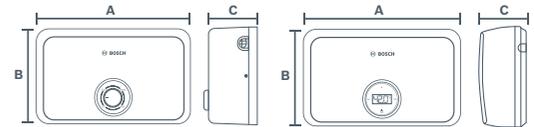
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Errores y omisiones pueden ocurrir.

Condiciones mínimas de presión de agua para la operación de su calentador Tronic 3000C y Tronic 4000C:

Para su arranque y óptimo funcionamiento, la altura entre el tinaco y el punto de uso más alto debe ser mayor a 5m (500 gr/cm² de presión de agua).



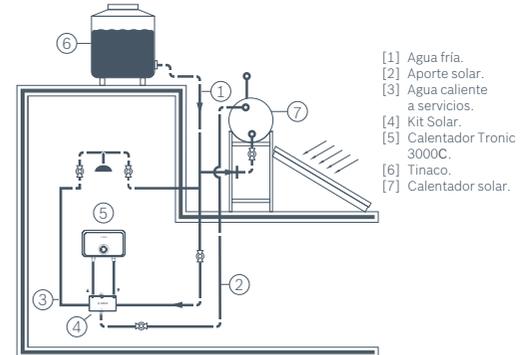
Dimensiones:



A: 332mm
B: 216mm
C: 100mm

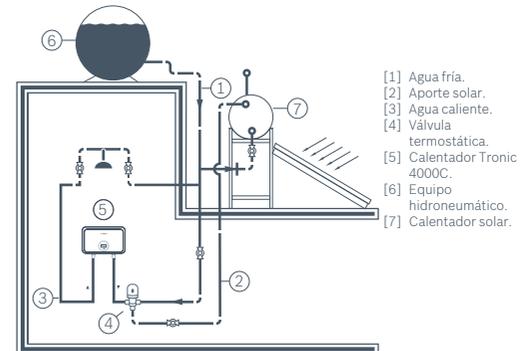
A: 332mm
B: 243mm
C: 100mm

Tipos de instalación ecológica Sistema por tinaco con calentador Tronic 3000C.



- [1] Agua fría.
- [2] Aporte solar.
- [3] Agua caliente a servicios.
- [4] Kit Solar.
- [5] Calentador Tronic 3000C.
- [6] Tinaco.
- [7] Calentador solar.

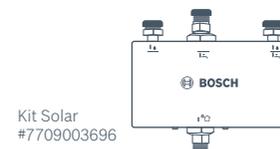
Sistema presurizado con calentador Tronic 4000C.



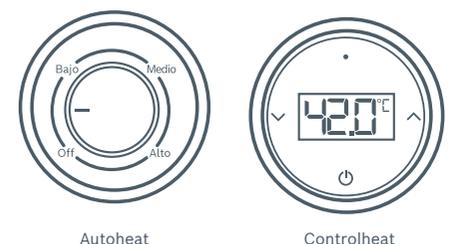
- [1] Agua fría.
- [2] Aporte solar.
- [3] Agua caliente.
- [4] Válvula termostática.
- [5] Calentador Tronic 4000C.
- [6] Equipo hidroneumático.
- [7] Calentador solar.

Nota: Se pueden definir nuevas configuraciones de instalación para otras combinaciones de suministro de agua con ambos calentadores utilizando los elementos de los diagramas de instalación que aquí se incluyen para cada modelo.

Accesorios:



Control de Temperatura:



Autoheat

Controlheat