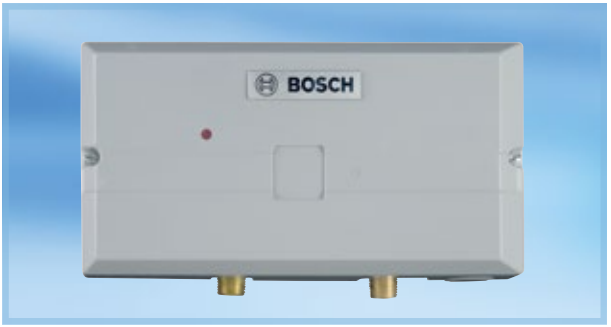
Calentadores Eléctricos **Bosch**
Monopunto y Multipunto

BOSCH
Innovación para tu vida

Calentadores Eléctricos Multipunto Tronic 3000C Pro*

- Agua caliente de forma instantánea.
- Sin pérdidas de energía en Stand-by.
- Versión Termostática (12Kw, ajusta la potencia a la necesidad).
- Posibilidad de instalar en vertical u horizontal (9Kw).
- Permite reemplazar un calentador de acumulación sin necesidad de cambiar los puntos de suministro.
- Muy sencillo de utilizar, los calentadores Tronic 3000C Pro permiten al consumidor un ahorro de tiempo.
- Termostato que garantiza la seguridad del usuario y previene daños en el equipo.
- Separación total entre electricidad e hidráulica, evita descargas.



Especificaciones Técnicas

Designación	9Kw	12Kw
Potencia	9,5Kw	12Kw
Voltaje	220V	220V
Rango de Presión	10-150 lbs	10-150 lbs
Distancia máx. de instalación	8m	10m
Brakers	2x45 AMP	2x50 AMP
Dimensiones	**9Kw**	**12Kw**
Alto x Largo x Profundidad	31x15x8mm	
Peso	2,7 Kg	2,7 Kg

Tabla Referencial de Aplicación

Tronic 3000 9Kw 220 Voltios			
7 736 500 740	Cable: Calibre 10		Breaker 40A
Zona	**Caudal**	**Temperatura entrada agua**	**Temperatura salida agua**
Sierra	6 litros/minuto	12º	40º
Sierra	4 litros/minuto	12º	45º
Sierra	3,5 litros/minuto	12º	52º
Costa/Oriente	6 litros/minuto	18º	46º
Costa/Oriente	4 litros/minuto	18º	50º
Costa/Oriente	3,5 litros/minuto	18º	54º
Tronic 3000 12Kw 220 Voltios			
7 736 500 741	Cable: Calibre 8		Breaker 50A
Zona	**Caudal**	**Temperatura entrada agua**	**Temperatura salida agua**
Sierra	6 litros/minuto	12º	44º
Sierra	4 litros/minuto	12º	46º
Sierra	3,5 litros/minuto	12º	52º
Costa/Oriente	6 litros/minuto	18º	48º
Costa/Oriente	4 litros/minuto	18º	52º
Costa/Oriente	3,5 litros/minuto	18º	58º

*Incluye filtro en "Y", válvula check y fijación.
*Accesorios o material como breaker y cables deben ser adquiridos por el cliente.
*Conexión multipunto, uso simultáneo de una ducha o punto de consumo.

Calentadores Eléctricos Monopunto EWI

- **Resistencia blindada**
  Resistencia sin contacto directo con el agua, así tiene mayor durabilidad y no tiene riesgo de descargas.

- **Termostato y válvula de seguridad**
  Mayor confianza durante el uso del producto.

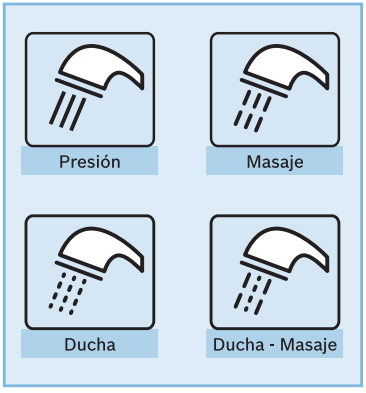
- **Control Multitemperatura**
  El usuario puede seleccionar la temperatura con el control de potencia.

- **Diseño proyectado para una instalación fácil**
  Manual y gráficos para una instalación rápida y fácil.

- **Sensor de temperatura**
  Evita el sobrecalientamiento del aparato.

- **Calentador con 4 regulaciones de potencia**
  Permite la regulación de la potencia de acuerdo con la temperatura deseada.

Cuatro Tipos de Caída de Agua



Especificaciones Técnicas

Características/Modelos	EWI 5,5Kw	EWI 7,7Kw
Regulación de potencia	0W	0W
	2500W	3300W
	3000W	4400W
	5500W	7700W
Presión dinámica de agua	**EWI 5,5Kw**	**EWI 7,7Kw**
Mínima para funcionamiento	25kPa (2.5mca)	25kPa (2.5mca)
Máxima admisible	800kPa (80mca)	800kPa (80mca)
Dimensiones	**EWI 5,5Kw**	**EWI 7,7Kw**
Alto x largo x profundidad	185 x 300 x 110mm	

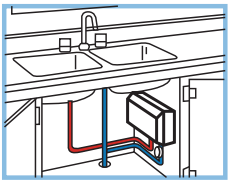
Tabla Referencial de Aplicación

EWI 5,5 KW 127 Voltios			
Código: 7 733 000 010	Cable: Calibre 10		Breaker 50A
Zona	**Caudal**	**Temperatura entrada agua**	**Temperatura salida agua**
Costa/Oriente	3,5 litros/minuto	18º	41º
Costa/Oriente	4 litros/minuto	18º	38º
Sierra	3,5 litros/minuto	12º	35º
Sierra	4 litros/minuto	12º	32º
EWI 7,7 KW 220 Voltios			
Código: 7 733 000 007	Cable: Calibre 10		Breaker 40A
Zona	**Caudal**	**Temperatura entrada agua**	**Temperatura salida agua**
Costa/Oriente	4 litros/minuto	18º	48º
Costa/Oriente	5 litros/minuto	18º	38º
Sierra	4 litros/minuto	12º	42º
Sierra	5 litros/minuto	12º	32º

Calentadores Eléctricos Multipunto Tronic 3000C Pro

1. Tomas de agua listas

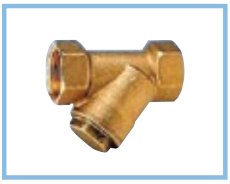
Entrada de agua fría a la derecha, salida de agua caliente a la izquierda; el espacio entre tomas de agua en el equipo es de 12cm, con diámetro de 1/2".



2. Conexiones hidráulicas

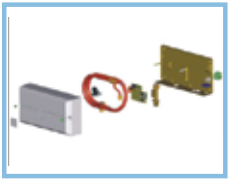
- Para el ingreso de agua tanto en el equipo de 9.5Kw como para el equipo de 12Kw, es necesario que se coloque el filtro en "Y".
- A la salida del equipo o entrada de agua caliente hacia de consumo se debe conectar la válvula check.
- El filtro "Y" y la válvula check se encuentran en el Kit de accesorios.

*Para su ahorro se debe instalar restrictores de caudal en todos los puntos que tengan agua caliente y se recomienda usar duchas tipo llovizna de 5.5 litros/minuto.



3. Conexiones eléctricas

- La instalación y/o conexión eléctrica se debe realizar con un circuito independiente a la caja térmica o de breakers.
- La tensión de alimentación en la vivienda deber ser superior a 210 Voltios para garantizar todas las condiciones de operación del calentador.



Recomendaciones generales

- Lea atentamente el manual de instrucciones antes de la instalación.
- Este equipo debe ser instalado por un profesional calificado.
- La instalación hidráulica deberá ser realizada y probada antes de la instalación eléctrica para evitar filtraciones.
- Conexión vertical de las tomas de agua.

MADISA
Servicio, Respaldo y Tecnología

Representante exclusivo para Costa Rica
La Uruca, diagonal a Cosevi
Teléfonos: 2010-6300 / 2233-6255
info@madisaonline.com

BOSCH
Innovación para tu vida

earth pact 100% Papel hecho con bagazo de caña