

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Agua Caliente Sin Límite Desde
Múltiples Puntos De Uso Con
Un Solo Calentador



AV. ZEMPOALTECAS #158 COL. EX. HDA. DEL ROSARIO C.P.02420, MÉXICO, D.F.
TEL.:(55) 5383 6141 / 5019 3944
e-mail: informesyventas@disav.com.mx web: www.disav.com.mx

 DISAV  @disavmx  Disav

Tempra y Tempra Plus

CALENTADORES DE AGUA ELÉCTRICOS SIN
TANQUE PARA MÚLTIPLES PUNTOS DE USO



ISO 9001
CERTIFICADO

- > Ahorros importantes de electricidad
- > Agua caliente sin límite al instante
- > Garantía de fábrica por tres años
- > Compacto y ocupa poco espacio

1.413.247.3380USA



www.stiebel-eltron-latino.com

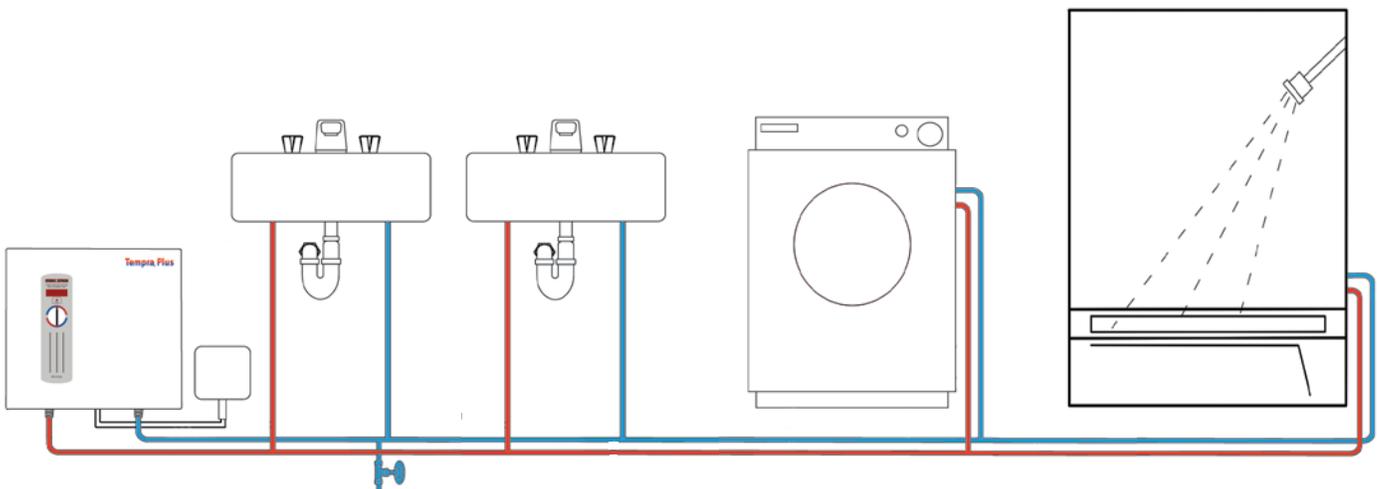
Disfrute con Confort Superior



- › Casas
- › Apartamentos
- › Aplicaciones Comerciales

Tempra® ofrece agua caliente a una temperatura exacta y sin límite. Los elementos de calefacción entran en funcionamiento por etapas logrando así la temperatura del agua caliente deseada con precisión. Importantes ahorros de energía eléctrica se logran utilizando esta tecnología.

Un controlador ajustable, colocado en la tapa frontal, permite fijar fácilmente la temperatura exacta del agua deseada en el hogar. El Tempra® Plus viene con controlador y pantalla digital que muestra la temperatura del agua caliente seleccionada entre 30 C° - 60 C° (86 F° - 140 F°).



Los calentadores de la serie Tempra® Plus son los calentadores de paso más tecnológicamente avanzados en el mercado hoy día. La tecnología “Control de Flujo Avanzado” solo está disponible en los equipos Tempra® Plus. La tecnología “Control de Flujo Avanzado” asegura que la temperatura del agua caliente se mantenga constante sin ser afectada por la demanda.

El surtido de modelos ofrece una amplia selección para asistir una gran variedad de aplicaciones de manera eficiente. Su diseño moderno y compacto facilita una instalación en un espacio reducido, lo cual es mas valioso cada día.

› Garantía / Condición de Ventas

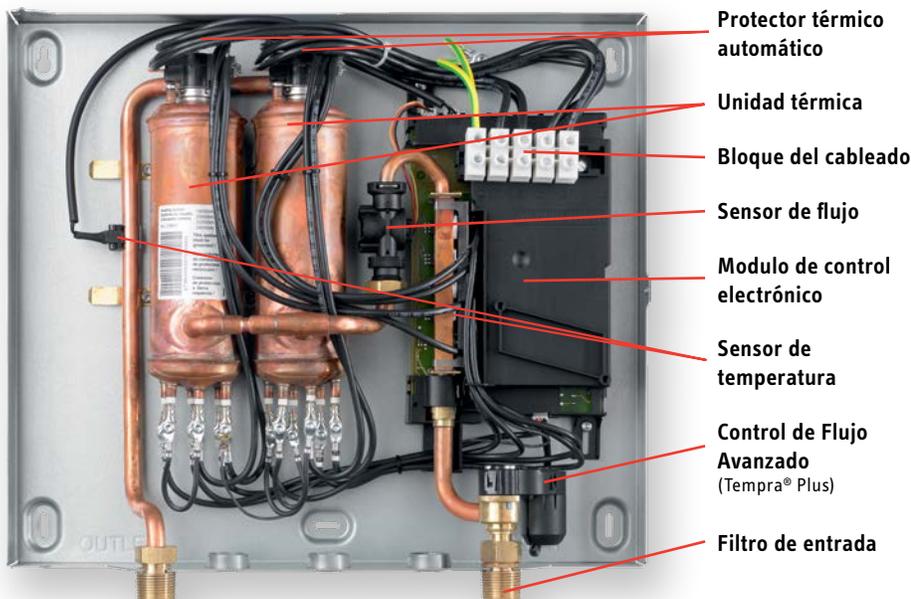
La Garantía es la ofrecida de acuerdo con las Condiciones de Suministro y Pagos validas en cada país. Por favor dirigirse a la filial o representación local de Stiebel Eltron para más detalles.



Tempra® Plus



Tempra®



STIEBEL ELTRON
Simplemente lo Mejor

Serie Tempra® y Tempra® Plus

Datos Técnicos



Conforme a ANSI/UL 499
Certificación con CAN/CSA E335 -1 y E335-2-35



Probado y certificado por WQA NSF/ANSI 372 para el cumplimiento de las regulaciones sin plomo.

ISO 9001
CERTIFICADO

Modelo # Catálogo	Tempra® 12 223420 12 Plus 224196	Tempra® 15 223421 15 Plus 224197	Tempra® 20 223422 20 Plus 224198	Tempra® 24 ¹ 223424 24 Plus ³ 224199	Tempra® 29 ³ 232885 29 Plus ³ 223245	Tempra® 36 ⁴ 232886 36 Plus ⁴ 223426	
Corriente	Monofásico ⁵ 50/60 Hz		Monofásico ⁵ 50/60 Hz		Monofásico ⁵ 50/60 Hz		
Voltaje	240 V o 208 V		240 V o 208 V		240 V o 208 V		
Vatios	12 kW	9 kW	14.4 kW	10.8 kW	19.2 kW	14.4 kW	
Amperaje	50 A	44 A	2 x 30 A	2 x 26 A	2 x 40 A	2 x 35 A	
Interruptor auto. # requerido ² (2P)	1 x 50 A		2 x 30 A		2 x 40 A		
Calibre de alambre ² , cobre	1 x 6/2 AWG		2 x 10/2 AWG		2 x 8/2 AWG		
Posibles caudales para distintas temperaturas de entrada y de salida	@ 1.50 GPM	54°F	41°F	65°F	49°F	88°F	66°F
	@ 2.25 GPM	36°F	27°F	43°F	37°F	58°F	44°F
	@ 3.00 GPM	27°F	20°F	33°F	25°F	44°F	33°F
	@ 4.50 GPM	-	-	-	-	29°F	22°F
Mínimo flujo de agua para activar la unidad	0.37 GPM / 1.4 l/min		0.50 GPM / 1.9 l/min		0.50 GPM / 1.9 l/min		
Peso	13.5 lb / 6.1 kg		16.1 lb / 7.3 kg		16.1 lb / 7.3 kg		
Volumen de agua nominal	0.13 gal / 0.5 l		0.26 gal / 1.0 l		0.26 gal / 1.0 l		
Apto para temperaturas de admisión de hasta	131°F / 55°C						
Dimensiones	ANCHO 16 ³ / ₈ " / 42.0 cm x ALT. 14 ¹ / ₂ " / 36.9 cm x ESP. 4 ⁵ / ₈ " / 11.7 cm						
Presión de trabajo	150 PSI / 10 BAR						
Presión de prueba	300 PSI / 20 BAR						
Conexiones de tubería	3/4" NPT						



Resistencia de Cobre Exclusiva de Stiebel Eltron

¹ Esta es nuestra recomendación por sobre la protección actual de tamaño al 100% de la carga. Compruebe normativa local si es necesario. Los calentadores sin tanque eléctricos son considerados una carga no continua.

² Debe usarse cobre. Los conductores deben ser dimensionados para mantener una caída de tensión de menos del 3 % en situación de carga.

³ Requiere un servicio eléctrico de 200 A. ⁴ Requiere un servicio eléctrico de 300 A.

⁵ 29/29 Plus y 36/36 Plus pueden ser cableados para equilibrada 208V 3 fases. 15/15 Plus, 20/20 Plus, 24/24 Plus puede ser cableado para desequilibrada 208V 3 fases.

Guía Para Ayudar en Seleccionar su Modelo¹ Tempra®

Es importante tomar en cuenta las condiciones locales como temperatura del agua fría entrante, las cantidades/flujo de agua caliente deseada y kW / Amperaje disponible para la instalación.

Casa o Apto	12 / 12 Plus	15 / 15 Plus	20 / 20 Plus	24 / 24 Plus
1 Baño	■	■	■	
2 Baños		■	■	■
3 Baños		■	■	■
4 Baños				■

■ Clima: Calido / Tropical ■ Clima: Templado / Frío

¹ Nota: Los Modelos Tempra® 29 Plus y 36 Plus son equipos para uso en aplicaciones de mayor flujo / demanda de agua caliente como en aplicaciones comerciales.

La Familia de Productos de Stiebel Eltron



Accelerator® 300
Heat pump
water heater



DHC y DHC-E
Calentadores de
agua sin tanque

STIEBEL ELTRON

Distribuido por:

Stiebel Eltron USA

17 West Street, West Hatfield, MA 01088 USA

Teléfono USA 1.413.247.3380 | 800.582.8423

Fax 413.247.3369

info@stiebel-eltron-latino.com

www.stiebel-eltron-latino.com

Impreso con tinta de soja en papel reciclado libre de cloro.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Nuestra meta siempre es proveer la más avanzada tecnología.

#38-9.2015