

Tempra® Trend y Tempra® Plus Datos Técnicos

Datos Técnicos



Certificado para ANSI/UL Std. 499
Conforme a CAN/CSA Std. C22.2 No.88



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



Modelo #Catálogo	12 Trend 239213 12 Plus 239219		15 Trend 239214 15 Plus 239220		20 Trend 239215 20 Plus 239221		24 Trend ¹ 239216 24 Plus ² 239222		29 Trend ³ 239217 29 Plus ⁴ 239223		36 Trend ⁵ 239218 36 Plus ⁵ 239225	
Corriente	Monofásico 50/60 Hz		Monofásico ⁶ 50/60 Hz		Monofásico ⁶ 50/60 Hz		Monofásico ⁶ 50/60 Hz		Monofásico ⁶ 50/60 Hz		Monofásico ⁶ 50/60 Hz	
Voltaje	240 v o 208 v		240 v o 208 v		240 v o 208 v		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	24 kW	18 kW	28.8 kW	21.6 kW	36 kW	27 kW
Amperaje	50 A	44 A	2 x 30 A	2 x 26 A	2 x 40 A	2 x 35 A	2 x 50 A	2 x 44 A	3 x 40 A	3 x 35 A	3 x 50 A	3 x 44 A
Número y tamaño mínimo de interruptores recomendado¹ (DP)	1 x 50 A		2 x 30 A		2 x 40 A		2 x 35 A		2 x 50 A		3 x 40 A	
Número y tamaño mínimo de cables recomendado² (cobre)	1 x 6/2 AWG		2 x 10/2 AWG		2 x 8/2 AWG		2 x 6/2 AWG		3 x 8/2 AWG		3 x 6/2 AWG	
La máxima temperatura aumenta por encima de la temperatura de agua ambiente	@ 1.50 GPM	54°F	41°F	65°F	49°F	88°F	66°F	92°F	82°F	92°F	92°F	92°F
	@ 2.25 GPM	36°F	27°F	43°F	37°F	58°F	44°F	73°F	54°F	87°F	66°F	92°F
	@ 3.00 GPM	27°F	20°F	33°F	25°F	44°F	33°F	54°F	41°F	66°F	49°F	82°F
	@ 4.50 GPM	-	-	-	-	29°F	22°F	37°F	27°F	44°F	33°F	55°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		0.50 GPM / 1.9 l/min		0.77 GPM / 2.9 l/min		0.77 GPM / 2.9 l/min	
Peso	13.5 lb / 6.1 kg		16.1 lb / 7.3 kg		16.1 lb / 7.3 kg		16.1 lb / 7.3 kg		19.0 lb / 8.6 kg		19.0 lb / 8.6 kg	
Volumen de agua nominal	0.13 gal / 0.5 l		0.26 gal / 1.0 l		0.26 gal / 1.0 l		0.26 gal / 1.0 l		0.39 gal / 1.5 l		0.39 gal / 1.5 l	
Apto para temperaturas de admisión de hasta	131°F / 55°C											
Dimensiones	ANCHO 16 ¹ / ₈ " / 42.0 cm x ALT. 14 ¹ / ₂ " / 36.9 cm x ESP. 4 ¹ / ₈ " / 11.7 cm											
Presión de trabajo	150 PSI / 10 BAR											
Presión de prueba	300 PSI / 20 BAR											
Conexiones de tubería	¾" NPT											

¹ Esta es nuestra recomendación 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.

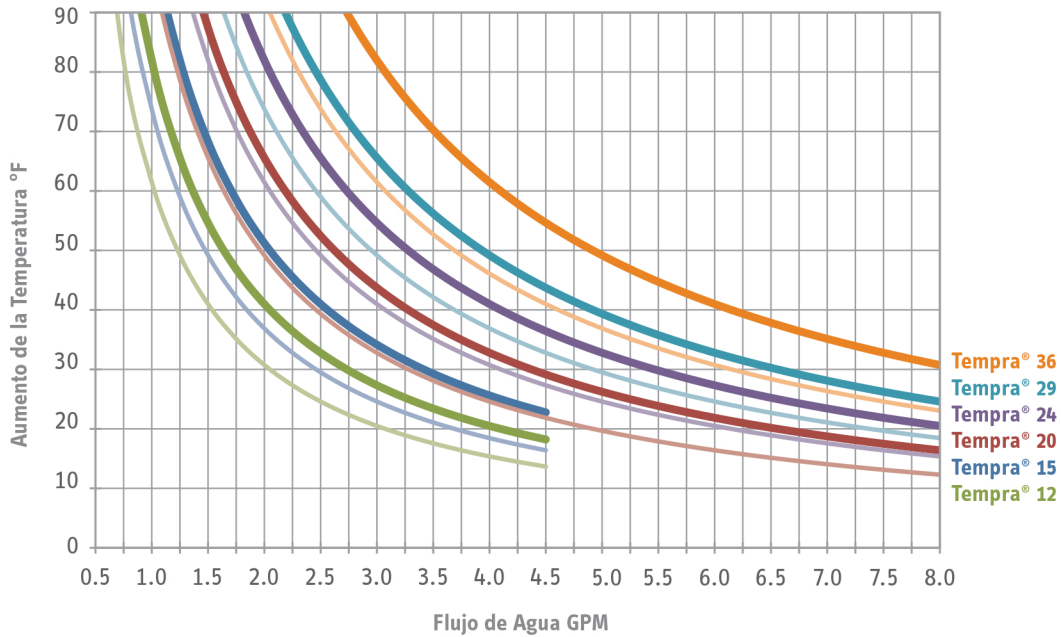
² Debe usarse cobre. Los conductores deben ser dimensionados para mantener una caída de tensión de menos del 3 % en situación de carga.

³ Requiere un servicio eléctrico de 150 A. ⁴ Requiere un servicio eléctrico de 200 A. ⁵ Requiere un servicio eléctrico de 300 A.

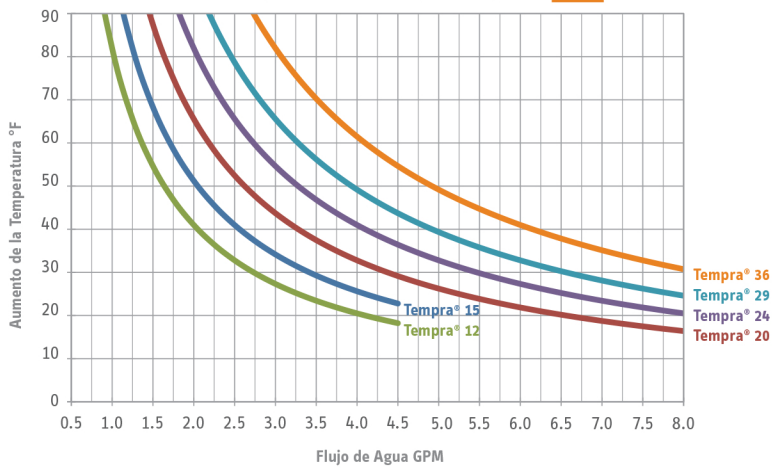
⁶ 29/29 Plus y 36/36 Plus pueden ser cableados para equilibrada 208V 3 fases. 15/15 Plus, 20/20 Plus, 24/24 Plus puede ser cableado para desequilibrada 208V 3 fases.

Tempra® Trend y Tempra® Plus Datos Técnicos

Aumento de la Temperatura vs. Flujo de Agua a 240 V y 208 V



Aumento de la Temperatura vs. Flujo de Agua a 240 V



Aumento de la Temperatura vs. Flujo de Agua a 208 V

