

DHC-E Datos Técnicos

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.



Modelo # Catálogo	DHC-E 8/10* 234450		DHC-E 11L 235235	DHC-E 12 234451
Corriente	Monofásico 50/60 Hz		Monofásico 50/60 Hz	Monofásico 50/60 Hz
Voltaje	220 - 240 V		208 - 220 V	220 - 240 V
Vatios	7.2/9.6 kW	5.4/7.2 kW	10.4 - 11.6 kW	10.1 - 12.0 kW
Amperaje	30/40 A	26/35 A	50 - 53 A	46 - 50 A
Interruptor auto. # requerido¹ (2P)	30/40 A	30/35 A	60 A	50 A
Calibre de alambre, cobre²	8 AWG		6 AWG	6 AWG
Posibles caudales para distintas temperaturas (°F) de entrada y de salida	@ 0.75 GPM	66/87	49/66	92
	@ 1.00 GPM	49/66	37/49	82
	@ 1.50 GPM	33/44	25/33	54
	@ 2.25 GPM	-	-	36
	@ 3.00 GPM	-	-	27
Minimo flujo de agua para activar la unidad	1.0 l/min / 0.264 GPM			
Apto para temperaturas de admisión de hasta	55°C / 131°F			
Peso	2.7 kg / 5.9 lb			
Volumen de agua nominal	0.5 l / 0.13 gal			
Dimensiones	ANCHO 20.0 cm / 7 ¹ / ₈ pulg. X ALT. 36.0 cm / 14 ³ / ₁₆ pulg. X ESP. 11.0 cm / 4 ¹ / ₈ pulg.			
Presión de trabajo	10 BAR / 150 PSI			
Presión de prueba	20 BAR / 300 PSI			
Conexiones de tubería	1/2 pulg. NPT			

* Unidad de uso múltiple - para servicio de 7.2 kW o 9.6 kW

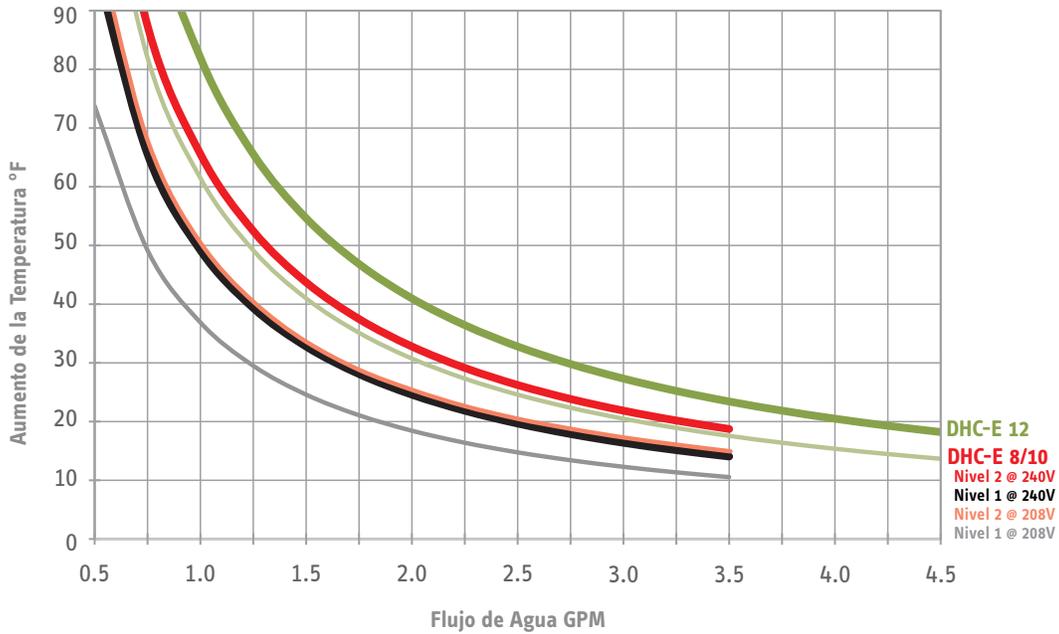
¹ Esta es nuestra recomendación por sobre la protección actual de tamaño al 100% de la carga. Compruebe normativa local si es necesario. Los calentadores sin tanque eléctricos son considerados una carga no continua.

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

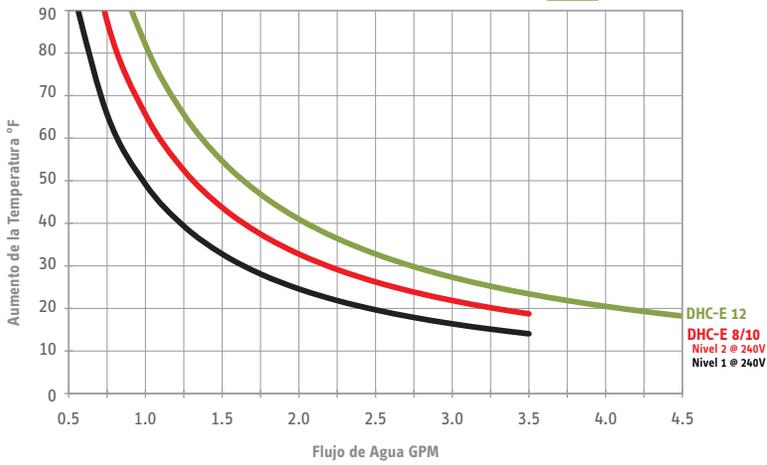
Más información ↓

DHC-E 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

