

## DHC 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.

ISO 9001  
CERTIFICADO

Modelo	DHC 3-1*	DHC 3-2*		DHC 4-2*		DHC 4-3	DHC 5-2		DHC 6-2		DHC 8-2		DHC 9-3	DHC 10-2	
<b>No. catálogo</b>	074050	074052		074053		074051	074054		074424		074055		232204	074056	
<b>Corriente</b> Monofásico - 60/50 Hz	1														
<b>Voltaje</b>	120 v	240 v	208 v	240 v	208 v	277 v	240 v	208 v	240 v	208 v	240 v	208 v	277 v	240 v	208 v
<b>Vatios</b>	3.0 kW	3.3 kW	2.5 kW	3.8 kW	2.9 kW	4.5 kW	4.8 kW	3.6 kW	6.0 kW	4.5 kW	7.2 kW	5.4 kW	9.0 kW	9.6 kW	7.2 kW
<b>Amperaje</b>	25 A	14 A	12 A	16 A	14 A	17 A	20 A	18 A	25 A	22 A	30 A	26 A	32.5 A	40 A	35 A
<b>Interruptor auto. # requerido<sup>1</sup></b>	25 A	15 A	15 A	20 A	15 A	20 A	20 A	20 A	25 A	25 A	30 A	30 A	35 A	40 A	35 A
<b>Calibre de alambre, cobre<sup>2</sup></b>	10 AWG	14 AWG	14 AWG	12 AWG	14 AWG	12 AWG	12 AWG	12 AWG	10 AWG	10 AWG	10 AWG	10 AWG	8 AWG	8 AWG	8 AWG
<b>Mínimo flujo de agua para activar la unidad</b>	1.2 l/min 0.32 GPM	1.2 l/min 0.32 GPM		1.6 l/min 0.42 GPM		1.6 l/min 0.42 GPM	1.6 l/min 0.42 GPM		1.8 l/min 0.47 GPM		2.6 l/min 0.69 GPM		3.0 l/min 0.79 GPM	3.0 l/min 0.79 GPM	
<b>Peso</b>	2.1 kg / 4.6 lb	2.4 kg / 5.3 lb		2.4 kg / 5.3 lb		2.1 kg / 4.6 lb	2.1 kg / 4.6 lb		2.1 kg / 4.6 lb		2.4 kg / 5.3 lb		2.4 kg / 5.3 lb	2.4 kg / 5.3 lb	
<b>Dimensiones</b> (A x Alt. x P)	36.0 cm / 14 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> pulg. X 20.0 cm / 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> pulg. X 10.4 cm / 4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> pulg.														
<b>Volumen de agua nominal</b>	0.5 l / 0.13 gal														
<b>Presión de trabajo</b>	10 BAR / 150 psi														
<b>Presión de prueba</b>	20 BAR / 300 psi														
<b>Conexiones de tubería<sup>3</sup></b>	1/2 pulg. NPT														

\* Modelos DHC 3-1, 3-2, 4-2 se suministran con una presión de 0.5 gpm (1.9 l/min) compensar reductor de flujo / aireador que se debe instalar.

<sup>1</sup> 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.

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

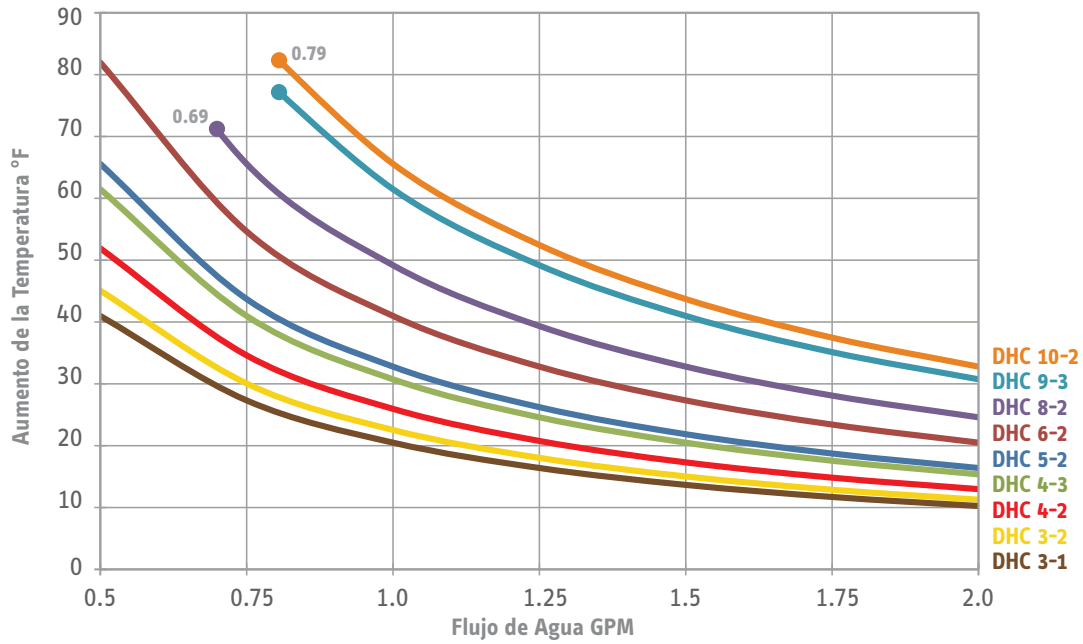
<sup>3</sup> Los equipos están apropiados solo para ser alimentados con agua fría

<b>Litros/minuto</b>	2	22 C°	43 C°	—	52 C°	69 C°	86 C°
	3	14 C°	29 C°	34 C°	34 C°	46 C°	57 C°
	5	9 C°	17 C°	21 C°	21 C°	28 C°	34 C°
<b>Galones/minuto</b>	.5	41 F°	82 F°	—	90 F°	92 F°	108 F°
	1	20 F°	41 F°	49 F°	49 F°	65 F°	82 F°
	1.5	14 F°	28 F°	33 F°	33 F°	44 F°	55 F°

Más información ↓

## DHC Datos Técnicos

Aumento de la Temperatura vs. Flujo de Agua a Máxima Tensión Nominal



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

