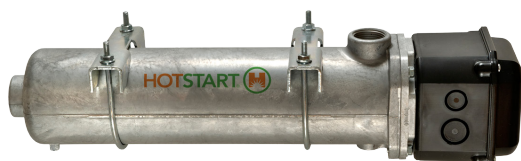




Calentador CB
con termostato



Calentador CL
sin termostato



CALENTAMIENTO POTENTE

Los fabricantes de equipos originales esperan un calentamiento confiable para sus motores. Los calentadores por termosifón estilo tanque de Hotstart marcan la pauta del sector en calentamiento de refrigerante confiable y uniforme para generación eléctrica fija, equipos, aplicaciones marítimas y camiones.



CONTROL PRECISO DEL CALENTAMIENTO

Mantener calentados ciertos líquidos de importancia fundamental es clave para poner en marcha el motor con facilidad, cualquiera sea la temperatura ambiente. Los calentadores CB, CL y WL vienen con o sin termostatos de flujo continuo para controlar con precisión el calor. Pueden configurarse con termostatos fijos o ajustables según las necesidades de calentamiento.



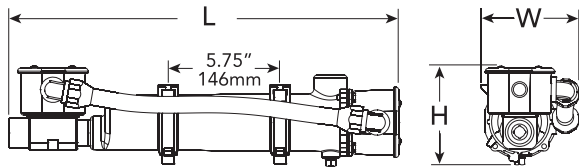
FÁCILES Y SEGUROS DE USAR

La estructura del tanque es de aluminio de fundición a presión, lo que significa que los calentadores Hotstart están hechos para durar. Cada unidad incluye un termostato de seguridad de temperatura máxima de 95 °C (205 °F), lo cual garantiza un funcionamiento seguro día a día, año tras año.



LA SOLUCIÓN PARA FABRICANTES DE EQUIPOS

Los calentadores CB, CL y WL son ideales para especificaciones de fabricantes de equipos originales que requieran una amplia variedad de opciones de poder calorífico y de fases que puedan conectarse a sistemas de alimentación eléctrica ya instalados.


 Calentador CB
 con termostato


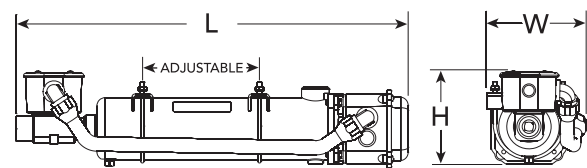
Modelo CB			
Longitud (L)	Ancho (B)	Altura (H)	Peso
510 mm	129 mm	132 mm	3 kg
20,1"	5,1"	5,2"	6,9 lb

Sistema CB / CL	
Fase	monofásico (1 Ø)
Voltaje	120 V 208 V 240 V 277 V 380 V 480 V
Grado de protección	NEMA 4
Mín./Máx. Temp. ambiente	-4 – 104 °F (-20 – 40 °C)
Certificación	Figuran en la lista de UL (Can.-EE. UU.), cumplen con la normativa CE

Refrigerante CB / CL			
Tipo de líquido	Agua	Mezcla de refrigerante (50 % agua/50 % glicol)	
Poder calorífico CB	1.5 kW	2 kW	2.5 kW
Poder calorífico CL	3 kW	4 kW	5 kW
Control de temperatura Control	Fijo, 100 – 120 °F (38 – 49 °C)		
Máx. Presión	125 psi (860 kPa)		
Entrada/salida	NPT de 1"		

Rango de temperatura	
ENCENDIDO	APAGADO
27 °C (80 °F)	38 °C (100 °F)
38 °C (100 °F)	49 °C (120 °F)
49 °C (120 °F)	60 °C (140 °F)
Ajustable 32–54 °C (90–130 °F)	

Las opciones mostradas representan configuraciones típicas sometidas a pruebas o certificadas. Puede haber disponibles otras opciones o configuraciones. Para recibir ayuda con su aplicación de sistema de calentamiento, llame a Hotstart al 509-600-3700 o escriba a sales@hotstart.com.

 Calentador CL / WL
 con termostato


Modelos CL/WL			
Comprimento (L)	Largura (B)	Altura (H)	Peso
597 mm	158 mm	147 mm	4,5 kg
23,5"	6,2"	5,8"	10 libras

Sistema WL	
Fase	trifásico (3 Ø)
Voltaje	208 V 240 V 400 V 480 V 575 V
Grado de protección	NEMA 4
Mín./Máx. Temp. ambiente	-4 – 104 °F (-20 – 40 °C)
Certificación	Cumple con la normativa CE

Refrigerante WL			
Tipo de líquido	Agua	Mezcla de refrigerante (50 % agua/50 % glicol)	
Poder calorífico WL	2.5 kW	4 kW	5 kW
Control de temperatura Control	Fijo, 100 – 120 °F (38 – 49 °C)		
Máx. Presión	125 psi (860 kPa)		
Entrada/salida	NPT de 1"		

Rango de temperatura	
ENCENDIDO	APAGADO
27 °C (80 °F)	38 °C (100 °F)
38 °C (100 °F)	49 °C (120 °F)
49 °C (120 °F)	60 °C (140 °F)
Ajustable 32–54 °C (90–130 °F)	

Las opciones mostradas representan configuraciones típicas sometidas a pruebas o certificadas. Puede haber disponibles otras opciones o configuraciones. Para recibir ayuda con su aplicación de sistema de calentamiento, llame a Hotstart al 509-600-3700 o escriba a sales@hotstart.com.

