



Aquecedor CB exibido com termostato



Aquecedor CL exibido sem termostato



Os sistemas de aquecimento do tipo termossifão CB, CL e WL, da Hotstart, são pré-aquecedores de fluido de arrefecedor desenvolvidos para manter a temperatura ideal do fluido em motores a diesel e a gasolina, em equipamentos estacionários, marítimos, de construção e em caminhões.



AQUECIMENTO RESISTENTE

Os aquecedores por termossifão da Hotstart são o padrão do setor para um aquecimento de fluido arrefecedor consistente e confiável em equipamentos estacionários, marítimos, de construção e em caminhões.



CONTROLE DE AQUECIMENTO PRECISO

Manter líquidos críticos aquecidos é essencial para facilitar a partida do motor, independentemente da temperatura ambiente. Os aquecedores CB, CL e WL são fornecidos com ou sem termostatos de fluxo para um controle térmico preciso. Os aquecedores podem ser configurados com termostatos fixos ou ajustáveis para melhor atender as suas necessidades de aquecimento.



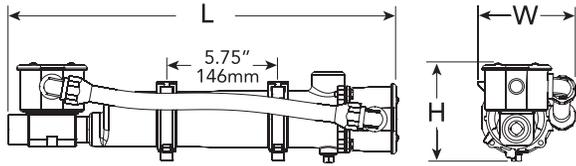
OPERAÇÃO FÁCIL E SEGURA

Os aquecedores Hotstart são feitos para durar. Os tanques de pressão são fabricados em alumínio fundido e cada unidade inclui um termostato de segurança de limite elevado definido como 205°F (95°C), o que garante a operação segura dia a dia, ano após ano.



SOLUÇÃO PARA FABRICANTES DE EQUIPAMENTOS

Os aquecedores CB, CL e WL são ideais para as especificações de OEM que exigem uma grande variedade de potências e tensões que podem ser conectadas aos sistemas de energia existentes.


 Aquecedor CB exibido
 com termostato


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

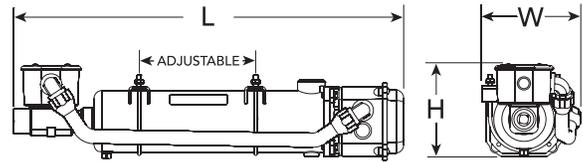
Sistema CB / CL	
Fase	monofásico (1 Ø)
Tensão	120V 208V 240V 277V 380V 480V
Entrada no sistema	NEMA 4
Mín./Máx. Temp. ambiente	-20–40 °C (-4–104 °F)
Certificado	Listados na UL/C-US, em conformidade com as normas CE

Fluido arrefecedor CB / CL		
Tipo de fluido	Água	Mistura de fluido arrefecedor (50% água/50% glicol)
Energia térmica CB	1,5 kW	2 kW 2,5 kW
Energia térmica CL	3 kW	4 kW 5 kW
Temp. Controle	Fixo, 38–49 °C (100–120 °F)	
Máx. Pressão	125 psi (860 kPa)	
Entrada/Saída	1" NPT	

Faixa de temperatura	
LIGADO	DESLIGADO
27 °C (80 °F)	38 °C (100 °F)
38 °C (100 °F)	49 °C (120 °F)
49 °C (120 °F)	60 °C (140 °F)

 Ajustável 32–54 °C
 (90–130 °F)

As opções exibidas representam configurações típicas testadas ou certificadas. Outras opções ou configurações podem estar disponíveis. Para obter assistência sobre a utilização do seu sistema de aquecimento, entre em contato com a Hotstart pelo tel. 509 536 8660 ou envie um e-mail para sales@hotstart.com.

 Aquecedor CL/WL exibido
 com 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)
Tensão	208V 240V 400V 480V 575V
Entrada no sistema	NEMA 4
Mín./Máx. Temp. ambiente	-4–104 °F (-20–40 °C)
Certificado	Em conformidade com as normas CE

Fluido arrefecedor WL		
Tipo de fluido	Água	Mistura de fluido arrefecedor (50% água/50% glicol)
Energia térmica WL	2,5 kW	4 kW 5 kW
Temp. Controle	Fixo, 38–49 °C (100–120 °F)	
Máx. Pressão	125 psi (860 kPa)	
Entrada/Saída	1" NPT	

Faixa de temperatura	
LIGADO	DESLIGADO
27 °C (80 °F)	38 °C (100 °F)
38 °C (100 °F)	49 °C (120 °F)
49 °C (120 °F)	60 °C (140 °F)

 Ajustável 32–54 °C
 (90–130 °F)

As opções exibidas representam configurações típicas testadas ou certificadas. Outras opções ou configurações podem estar disponíveis. Para obter assistência sobre a utilização do seu sistema de aquecimento, entre em contato com a Hotstart pelo tel. 509 536 8660 ou envie um e-mail para sales@hotstart.com.

