

TPS



O sistema de aquecimento termossifão TPS da Hotstart, é um pré-aquecedor de fluido arrefecedor desenvolvido para manter as temperaturas ideais em motores a gasolina e a diesel, em equipamentos estacionários, marítimos, de construção e de caminhões.



DESIGN COMPROVADO

Confie no aquecimento consistente e seguro com o design comprovado do aquecedor termossifão TPS. O fluido arrefecedor aquecido sobe pelo bloco do motor, mantendo as temperaturas de líquidos no ponto ideal para facilitar a partida do motor quando necessário.



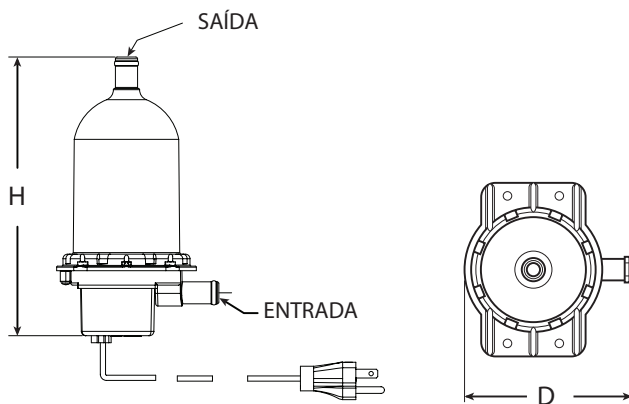
FÁCIL INSTALAÇÃO

As posições de entrada e saída do TPS permitem instalações rápidas e simples. Cada aquecedor é fornecido com um kit de montagem para facilitar instalação.



VERSÁTIL E ADAPTÁVEL

O TPS pode ser configurado para quase toda aplicação de instalação abrigada. Há diversas opções e tensões disponíveis, incluindo modelos listados na UL/C-US e em conformidade com as normas CE.



Altura (H)	Profundidade (D)	Peso
200 mm	117 mm	771 g
7,9"	4,6"	1,7 libras

Sistema TPS	
Fase	monofásico (1 Ø)
Tensão	120V 240V 277V
Grau de proteção	IP41
Material do tanque	Polissulfeto de fenileno (PPS)
Material do elemento de aquecimento	Incoloy 800
Mín./Máx. Temp. ambiente	-40 °F a 104 °F (-40 °C a 40 °C)
Certificação	Listados na UL/C-US, em conformidade com as normas CE

Fluido arrefecedor TPS	
Tipo de fluido	Água Mistura de fluido arrefecedor (50% água/50% glicol)
Energia térmica*	0,5kW 1kW 1,5kW 1,8kW 2kW
Temp. Controle	Fixo, 100–120 °F (38–49 °C)
Máx. Pressão	90 psi (620 kPa)
Entrada/Saída	Engate de 0,625" (15,9 mm)

Faixa de temperatura		Código numérico
LIGADO	desligado	
80°F (27°C)	100°F (38°C)	8
100°F (38°C)	120°F (49°C)	10
120°F (49°C)	140°F (60°C)	12

As opções exibidas representam configurações típicas testadas ou certificadas. Outras opções ou configurações podem estar disponíveis. Para obter assistência com 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.

* 2 kW disponível apenas em 240 V, 1.8 kW disponível apenas em 120 V.

INFORMAÇÕES PARA MODELOS TPS

Cilindrada do motor	Fonte de alimentação			Sistema de aquecimento		
	V	Ø	Hz	kW	A	Número do modelo
150 CID 2,5 L	120	1	60	0,5	4,2	TPS051GT8-000
	120	1	60	0,5	4,2	TPS051GT10-000
	120	1	60	0,5	4,2	TPS051GT12-000
	240	1	60	0,5	2,1	TPS052GT8-000
	240	1	60	0,5	2,1	TPS052GT10-000
	240	1	60	0,5	2,1	TPS052GT10-013
	240	1	60	0,5	2,1	TPS052GT12-000
350 CID 5,7 L	120	1	60	1	8,4	TPS101GT8-000
	120	1	60	1	8,4	TPS101GT10-000
	120	1	60	1	8,4	TPS101GT12-000
	240	1	60	1	4,2	TPS102GT8-000
	240	1	60	1	4,2	TPS102GT10-000
	240	1	60	1	4,2	TPS102GT10-013
	240	1	60	1	4,2	TPS102GT12-000
5,7–8,2 L 350–500 CID	120	1	60	1,5	12,5	TPS151GT8-000
	120	1	60	1,5	12,5	TPS151GT10-000
	120	1	60	1,5	12,5	TPS151GT12-000
	240	1	60	1,5	6,3	TPS152GT8-000
	240	1	60	1,5	6,3	TPS152GT10-000
	240	1	60	1,5	6,3	TPS152GT10-013
	240	1	60	1,5	6,3	TPS152GT12-000
8,2–11,5 L 500–700 CID	120	1	60	1,8	15	TPS181GT8-000
	120	1	60	1,8	15	TPS181GT10-000
	120	1	60	1,8	15	TPS181GT12-000
	240	1	60	2	8,3	TPS202GT8-000
	240	1	60	2	8,3	TPS202GT10-000
	240	1	60	2	8,3	TPS202GT10-013
	240	1	60	2	8,3	TPS202GT12-000

Comprimento do cabo de alimentação em todos os modelos: 1,219 mm (48")

Os pré-aquecedores de motor TPS incluem um termostato de ajuste fixo. Um numeral de dígito único ou duplo no final do prefixo numérico do modelo designa o intervalo de temperatura. **Exemplo:** TPS101GT**10**-000

Os aquecedores TPS estão disponíveis com termostato ajustável em linha e também remoto fixo e rosqueado. Consulte o catálogo de produtos da Hotstart para obter os números de peças.

Modelos com terminação em -013: o pré-aquecedor do motor tem um cabo redondo de 2 metros e um conector Schuko – em conformidade com as normas CE.

