

**SECOND SUN™ é uma solução ideal para quando o nosso ambiente não nos proporciona a energia necessária!**

O aquecedor catalítico sem chama para tanques de Algas SDI, SECOND SUN™, está preparado para de forma segura e eficiente aumentar a vaporização natural em tanques de armazenamento de propano, GPL e amônia e para simplesmente produzir calor.

O aquecimento catalítico é um processo sem chama que envolve reações químicas auxiliadas por um catalisador. O subproduto primário do processo catalítico é o calor. O SECOND SUN™ emite este calor contra a superfície do tanque como ondas infravermelhas e similar a um aquecedor radiante. Este calor de baixa intensidade simula a energia solar.

SECOND SUN™ é especialmente ideal para:

- Hotéis e estâncias
- Restaurantes
- Mercados agrícolas
- Pequenas fábricas

### As vantagens

- Sem chama – sem fonte de ignição!
- Sem alimentação CA
- Instalação simples
- Remoção fácil para inspeção do tanque e do aquecedor
- Cumpre requisitos relativos a áreas perigosas
- Pode ser utilizado com propano, butano ou GPL
- SECOND SUN™ cumpre requisitos Classe I, Divisão 2, Grupo D relativo a áreas perigosas



<b>Tipo vaporização</b>	Aquecedor catalítico	
<b>Arranque elétrico</b>	CC (apenas para arranque)	
<b>Funcionamento elétrico</b>	Geração autónoma	
<b>Gama ambiental</b>	-40° a 120°F (-40°C a 49°C)	
<b>Ligação entrada combustível</b>	1/4" NPT	
<b>Pressão máxima de entrada</b>	Regulada: 10-11" wc (254 - 279 mm H2O) Não regulada: 10-250 PSIG (0.7-17.2 barg)	
<b>Ativação LIGAR/DESLIGAR (através pressão do tanque)</b>	ON @ <50 PSIG (3.45 barg) (ligar) OFF @ >60 PSIG (4.14 barg) (desligar)	
	<b>MODELO SS-30</b>	<b>MODELO SS-10</b>
<b>Potência calorífica</b>	30,000 BTU/h (7560 kcal/h)	10,000 BTU/h (2520 kcal/h)
<b>Vaporização adicionada ao tanque</b>	2.2 MMBTU/h @ -20°F (550,000 kcal/h @ -28°C)	0.5 MMBTU/h @ -20°F (126,000 kcal/h @ -28°C)
<b>Diâmetros do tanque</b>	41-84" (1,041-2,134 mm)	30-84" (762-2,134 mm)
<b>Dimensões</b>	74"L x 19"W x 9"H (L 1,880 x W 486 x H 227 mm)	35"L x 14"W x 9"H (L 889 x W 356 x H 227 mm)
<b>Peso de transporte</b>	185 lbs (84 kg)	50 lbs (23 kg)

Encomende o seu SECOND SUN™ a partir de um dos contactos abaixo!

### Vendas a nível mundial de equipamentos e componentes de gás de alta qualidade

**KC ProSupply** na Dinamarca > Tel +45 8644 8734

**KC ProSupply** em Portugal > Tel +351 220 938 700

**KC ProSupply** no Reino Unido > Tel +44 1792 224 000

**KC ProSupply** na Argentina > Tel +54 911 3953 1717

kcprosupply@makeenenergy.com | [www.kcprosupply.com](http://www.kcprosupply.com)

