

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



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

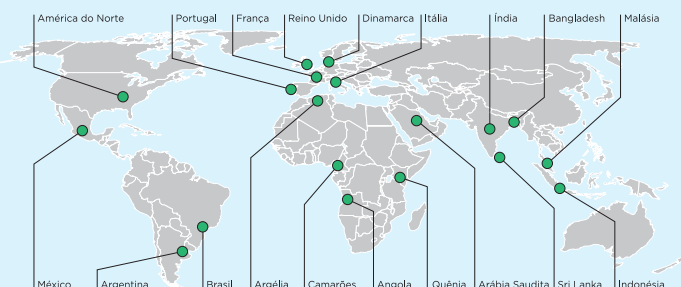
KC ProSupply no Reino Unido > Tel +44 1792 224 000

KC ProSupply na Argentina > Tel +54 911 3953 1717

kcprosupply@kosancrisplant.com | www.kcprosupply.com



KC ProSupply é a divisão comercial da Kosan Crisplant dedicada à venda a nível mundial de equipamento e componentes de gás de alta qualidade. Kosan Crisplant é parte da MAKEEN Energy.



Kosan Crisplant a/s | P.O. Pedersens Vej 22 - DK-8200 Aarhus N - Dinamarca
Tel +45 8740 3000 | www.kosancrisplant.com | www.makeenenergy.com