

QUEIMADOR KINEMAX MAXON

LINHA DO PRODUTO:

KINEMAX

APLICAÇÃO GERAL DO PRODUTO:

Queimador industrial de média velocidade



INTRODUÇÃO:

Os Queimadores Industriais KINEMAX® fornecem uma queima de velocidade mais alta que promove a agitação dentro do seu forno para melhorar a uniformidade da temperatura e a penetração da carga de trabalho. Quando usado em conjunto com as válvulas de controle MICRORATIO® da MAXON, um queimador de gás natural KINEMAX® pode ser ajustado para queimar em razão a toda faixa de modulação do queimador, controlando com precisão o excesso de ar ou excesso de combustível. É possível um excesso de ar de até 4700% na capacidade mínima.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Velocidades de saída de até 275 pés/s (83 m/s) para promover a penetração do calor da carga de trabalho e melhor uniformidade da temperatura do forno
- Operar na proporção, com excesso de combustível ou com excesso de ar para atender às demandas específicas das necessidades do seu processo de combustão
- Queima a maioria dos combustíveis gasosos limpos de baixa pressão ou óleo leve
- Capacidade de turndown de até 48:1
- Máxima flexibilidade de aplicação com 7 tamanhos diferentes e capacidades máximas variando de 0,38 MBtu/h até 8,4 MBtu/h
- Menor consumo de combustível usando ar de combustão pré-aquecido (até 800 °F)
- Bloco refratário para temperaturas da câmara de até 3000 °F
- Placa traseira removível, fornecendo acesso para fácil inspeção e/ou manutenção
- Os queimadores KINEMAX® podem ser usados com ar de combustão enriquecido com oxigênio

MERCADO-ALVO

Os queimadores KINEMAX® são projetados para serem usados em fornos de alta temperatura. Eles são comumente aplicados em fornos de tratamento térmico, oxidantes, fornos de fusão, fornos cerâmicos e outras aplicações de alta temperatura.

