

QUEIMADOR RADMAX MAXON

LINHA DO PRODUTO:

RadMax

APLICAÇÃO GERAL DO PRODUTO:

Aplicações com queima radiante



INTRODUÇÃO:

Os queimadores RadMax® são projetados para fornecer energia radiante uniforme e de alta intensidade para remoção de umidade, o que pode aumentar economicamente as taxas de produção, reduzir segundos e defeitos causados por aquecimento ou secagem inadequados ou irregulares.

PROPOSIÇÕES DE VALOR

Os Queimadores Radiantes RadMax® Low NOx são projetados para fornecer energia radiante uniforme e de alta intensidade para remoção de umidade em fornos têxteis e de papel, secagem de tinta e revestimento em pó, bem como muitas operações de pré-aquecimento, conformação de plástico, tratamento térmico e recozimento. Com ladrilhos inovadores de cerâmica ou espuma metálica, o queimador de gás natural RadMax® produz níveis de NOx e CO baixos a ultrabaixos para uma ampla variedade de aplicações de queimadores de gás industriais.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Construção de corpo de ferro fundido durável e de qualidade industrial com retentores de ladrilho de aço inoxidável
- Porta de detecção direta de faísca/chama para ignição simples e confiável e detecção de chama
- Fácil substituição de ladrilho — o conjunto de clipe de mola não requer ferramentas para remoção
- Temperaturas de face radiante de 1050 °F a 1650 °F fornecem calor uniforme para uma variedade de processos
- O aquecimento e resfriamento rápidos eliminam a necessidade de girar as cabeças do queimador para longe do produto
- O design de baixo perfil opera em aplicações horizontais ou verticais para acomodar aplicações de espaço limitado
- Não são necessárias telas de arame para estabilizar a combustão na face do queimador
- Baixas pressões do coletor para operação normal: 4,5" - 5" wc nominal (11,2 - 12,5 mbar)
- Atualize as aplicações Maxon P/S Radiant II instalando o RadMax™ nos coletores existentes
- Pode ser usado em fornos/câmaras de até 500 °F (260°C).
- Os queimadores RadMax™ podem aumentar economicamente as taxas de produção, reduzir segundos e defeitos causados por aquecimento ou secagem inadequados.



MERCADO-ALVO

Pode se aplicar tanto em um retrofit quanto para novas aplicações.

- Tinta
- Papel
- Têxteis

