

QUEIMADOR TFB ECLIPSE TFB030

LINHA DO PRODUTO:

TFB: Tube Firing Burner

BU: Bayonet Ultra Recuperator

APLICAÇÃO GERAL DO PRODUTO:

Alta temperatura, aquecimento indireto



INTRODUÇÃO:

O Queimador (TFB) é um queimador de queima indireta projetado para ser fácil de configurar com um tamanho de queimador para tubos de vários tamanhos; quando emparelhado com o Bayonet Ultra Recuperator e a eficiência do queimador E-Jector é melhorada em até 65%, e o NOx reduzido em 50%.

PROPOSIÇÕES DE VALOR

Para aplicações que precisam de uma solução de queima indireta confiável e fácil de configurar para atender às necessidades de maior eficiência, redução do uso de combustível e redução das emissões de NOx.

Para aplicações que exigem queima indireta para produzir produtos de alta qualidade onde seus produtos são sensíveis aos NOx, ou que precisam de uma produção de emissões reduzida, juntamente com maior eficiência para atender a rigorosos padrões de emissões em alguns locais, e que valorizam o aumento da eficiência e, portanto, o uso de combustível reduzido.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Têmpera
- Endurecimento
- Recozimento
- Galvanização
- Aquecimento de líquidos

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Bayonet Ultra Recuperator para melhorar a eficiência do queimador em até 65%
- Dispositivo E-Jector FGR para reduzir NOx em 50%
- Chama longa e em espiral
- Carcaça refrigerada a ar no Bayonet Ultra Recuperator



MERCADO-ALVO

Aplicações em fornos de alta temperatura e aplicações de aquecimento de líquidos. Comum no mercado de metais em fornos de têmpera e linhas de galvanização e recozimento contínuo. Também visto em aplicações de aquecimento líquido na indústria de alimentos e bebidas e na indústria química.

- Metal
- Acabamento Geral
- Alimentos e Bebidas
- Petroquímico

Lista de modelos:

Modelo	Descrição
TFB030	300 kBtu/h TFB
TFB075	750 kBtu/h TFB
TFB200	2000 kBtu/h TFB
3BU	Bayonet Ultra Recuperator, 3"
4BU	Bayonet Ultra Recuperator, 4"
5BU	Bayonet Ultra Recuperator, 5"
6BU	Bayonet Ultra Recuperator, 6"
E-Jector	E-Jector E-Jector FGR Device, Specify Tube

