

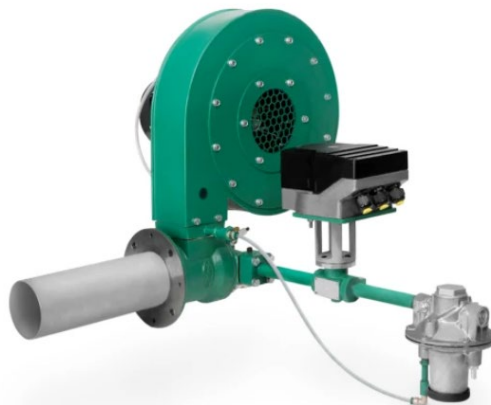
QUEIMADOR THERMAIR ECLIPSE TA0500

LINHA DO PRODUTO:

ThermAir

APLICAÇÃO GERAL DO PRODUTO:

Aquecimento de ar de baixa temperatura



INTRODUÇÃO:

Queimador de aquecimento de ar fixo e alto turndown.

PROPOSIÇÕES DE VALOR

O queimador Eclipse ThermAir é um queimador com um ventilador acoplado que é projetado para queimar com ar de combustão fixo em uma ampla faixa de modulação. A operação de ar fixo mais orifícios integrais de ar e gás tornam o ThermAir um dos queimadores mais simples de configurar e ajustar rapidamente. Os queimadores ThermAir são ideais em aquecedores, fornos têxteis e em situações onde o combustível é altamente variável (800 Btu/cf a 3200 Btu/cf). Além disso, eles são perfeitos para fornos que precisam de ar adicional para transportar a umidade para longe do produto que está sendo aquecido.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fornos de Secagem Industrial e Cura
- Fornos de Panificação Industrial
- Vaporizadores em banho-maria
- Fornos de secagem de tintas automotivas
- Aquecedores indiretos (por exemplo, RHT)
- Incineração

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Os queimadores ThermAir são insuperáveis em qualidade, segurança, confiabilidade e eficiência
- Capacidade multicomcombustível (gás natural, propano, butano) sem trocar o bico
- Ignição por faísca direta
- Baixas emissões de NOx: 60 ppm em fogo alto
- Fácil de instalar, operar e manter
- Tubulação direita ou esquerda; adapta-se facilmente ao seu sistema atual
- O queimador pode ser desmontado pela parte traseira
- Design global: interface de gás métrica/inglesa
- Turndown de 30:1



MERCADO-ALVO

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

- Alimentos e Bebidas
- Materiais de Construção
- Acabamento de Pintura Automotiva
- Acabamento Geral
- Óleo e gás
- Têxteis
- Acabamento de Metais

Lista de modelos:

Modelo	Capacidade Máxima
TA0015	44 kW
TA0025	73 kW
TA0040	117 kW
TA0075	220 KW
TA0100	293 kW
TA0200	586 kW
TA0300	992 kW
TA0400	1.172 kW
TA0500	1.465 kW

