

QUEIMADOR WINNOX ECLIPSE WX0050

LINHA DO PRODUTO:

Winnox

APLICAÇÃO GERAL DO PRODUTO:

Baixa temperatura, baixas emissões

INTRODUÇÃO:

Queimador de aquecimento de ar de baixa temperatura com ventilador acoplado com baixas emissões de NOx e CO com desempenho robusto e confiável, operação simples e chama muito curta.

PROPOSIÇÕES DE VALOR

Um queimador confiável de baixa emissão que é fácil de especificar e encomendar, e é simples de configurar, instalar e comissionar.

Processos sensíveis aos NOx; ou que necessitem de uma solução confiável de queimador de baixa emissão para operar sob rigorosos padrões de emissões

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Secagem e cura industrial
- Panificação e torrefação industrial
- Oxidantes térmicos
- Aquecedores de fluido térmico
- Vaporizadores em banho-maria
- Aplicações de aquecimento indireto

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Baixos níveis de NOx e CO (<30ppm NOx @ 3% O2)
- Modulante, simples controle por proporcionadora
- Comprimento de chama muito curto
- Haste de chama ou sensor de chama do scanner UV
- Disponível com sopradores de ar de combustão acoplados ou remotos



MERCADO-ALVO

Aplicações de aquecimento de ar de baixa a média temperatura que exigem baixo NOx e baixo CO.

- Alimentos, incluindo laticínios (em aquecedores de emergência)
- Petroquímica, especialmente aquecedores de fluido térmico
- Acabamento de pintura automotiva
- Acabamento geral da pintura
- Acabamento de metais

Lista de modelos:

Modelo	Descrição
WX0050	0.55 MMBtu/h Winnox – Ventilador Acoplado
	0.59 MMBtu/h Winnox – Ventilador Remoto
WX0100	1.0 MMBtu/h Winnox – Ventilador Acoplado
	1.2 MMBtu/h Winnox – Ventilador Remoto
WX0200	2.0 MMBtu/h Winnox – Ventilador Acoplado
	2.4 MMBtu/h Winnox – Ventilador Remoto
WX0300	3.0 MMBtu/h Winnox – Ventilador Acoplado
	3.6 MMBtu/h Winnox – Ventilador Remoto
WX0400	4.0 MMBtu/h Winnox – Ventilador Acoplado
	4.9 MMBtu/h Winnox – Ventilador Remoto
WX0500	5.0 MMBtu/h Winnox – Ventilador Acoplado
	6.0 MMBtu/h Winnox – Ventilador Remoto
WX0600	6.0 MMBtu/h Winnox – Ventilador Acoplado
	7.3 MMBtu/h Winnox – Ventilador Remoto
WX0850	8.5 MMBtu/h Winnox – Ventilador Acoplado
	12.5 MMBtu/h Winnox – Ventilador Remoto

