

QUEIMADOR BRIGHTFIRE 200 ECLIPSE

LINHA DO PRODUTO:

BrightFire 200

APLICAÇÃO GERAL DO PRODUTO:

Fusão de Vidro Regenerativo



INTRODUÇÃO:

Queimador de ar-combustível de baixo NOx para aplicações de fusão de vidro regenerativo. O BrightFire 200 é altamente ajustável para permitir maior flexibilidade na transferência de calor e fluxo de gás. Uma única conexão de gás permite tubulação e operação simplificadas.

PROPOSIÇÕES DE VALOR

O Eclipse BrightFire 200 é um queimador de ar-combustível ajustável, de baixo NOx, compatível com fornos de vidro regenerativos. O queimador fornece ajuste superior de chama e transferência de calor, fornecendo um ajuste de fluxo de gás, além do ajuste de área. Esta combinação de válvulas permite maior flexibilidade na geometria da chama, localização da entrada de calor no derretimento de gás e uma redução significativa em NOx.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Ajustes adicionais para maior controle de chama e flexibilidade do queimador
- NOx muito baixo
- Pode ser ajustado para maximizar a transferência de calor e minimizar o NOx
- Conexão de gás única para aplicação simplificada e econômica
- Compatível com suporte de montagem Eclipse e placa de soquete para fácil instalação
- Compatível com as conexões atuais de gás BrightFire e ar de resfriamento para fácil conversão
- Combinações de bicos permitem que o disparo seja adaptado aos requisitos do forno
- Construção durável
- Baixa manutenção
- Melhoria na qualidade do vidro
- Redução do uso de combustível devido à melhoria na transferência de calor para o vidro

