



HIGH-FIRE

NRA - Queimadores Atmosféricos



O queimador NRA oferece uma variedade de funções simples e de baixo custo para uso geral, oferecendo soluções para uma vasta linha de aplicações e temperaturas.

O design do queimador utiliza a energia do gás de alta pressão, para inspirar o ar de combustão. Esse fluxo de gás de alta velocidade cria uma depressão no venturi que induz uma quantidade de ar para combustão, sendo o ajuste de porte necessário para acertar corretamente a combustão. O venturi promove a mistura dos gases e o porta chama promove a estabilização da chama.

Aplicações típicas

- Estufas
- Fornos de tratamento térmico
- Fornos de cadiño e fardo
- Aquecedores de ar
- Aquecimento de processo

Design do queimador

O queimador NRA é baseado no porta chamas PCSE e no aspirador de alta pressão AAPSE.

Os materiais empregados no porta chama, aço inox ou ferro fundido, e sua

Recursos

- **Não necessita de ventilador de ar**
- **Larga Variedade de aplicações**
- **Custo-Benefício**
- **Design Simples e Robusto**
- **Baixa Manutenção**
- **Operação manual ou Automática**

escolha depende do local de instalação. O aspirador pode utilizar Aço carbono e alumínio ou ser inteiramente em aço inox.

O queimador NRA pode ser ajustado junto a mistura, mesmo em câmaras com múltiplos queimadores e sem exaustão individual, utilizando o Calorímetro CSE junto a um analisador de Oxigênio/Monóxido de Carbono. Permitindo ajustes precisos de combustão.





HIGH-FIRE

NRA - Queimadores Atmosféricos

	Máxima	Mínima
NRA 16	24.000 Kcal/h	15.000 Kcal/h
NRA 18	30.000 Kcal/h	20.000 Kcal/h
NRA 20	36.000 Kcal/h	25.000 Kcal/h
NRA 22	42.000 Kcal/h	30.000 Kcal/h
NRA 24	48.000 Kcal/h	35.000 Kcal/h
NRA 26	56.000 Kcal/h	40.000 Kcal/h
NRA 28	66.000 Kcal/h	46.000 Kcal/h

