



### Recursos

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

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 cadinho 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

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

