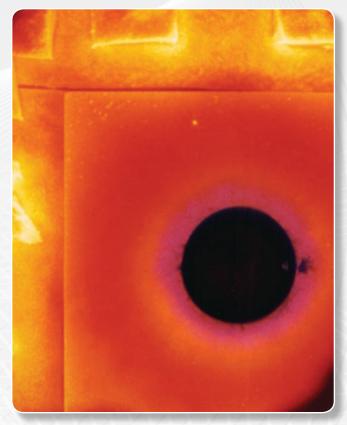


# **QUEIMADORES DE PAREDE RADIANTE**

SOLUÇÕES EM COMBUSTÃO E MEIO AMBIENTE. PURO E SIMPLES.® Série RW





Queimador RWSF

Queimador RWSF (direto no jato)

## **DESCRIÇÃO**

O queimador RW ZEECO® é um queimador de parede radiante, de combustível estagiado e ar previamente misturado.

#### **TECNOLOGIA**

A Zeeco tem uma ampla faixa de tipos de queimadores para fornos de craqueamento incluindo nosso queimador de parede radiante pré-misturado de baixa emissão série RW. O queimador de baixa emissão série RW Zeeco utiliza um avançado e eficiente projeto de venture, um injetor de gás customizado e injeção de gás combustível secundária de forma a proporcionar ultra baixa emissão de NO<sub>x</sub>. Isto é feito sem se criar problemas de interação ou retrocesso de chama.











**FLARES** 

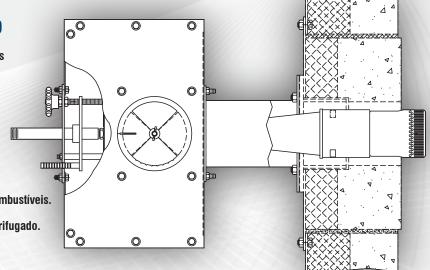
PEÇAS E SERVIÇOS

SOLUÇÕES EM COMBUSTÃO E MEIO AMBIENTE. **PURO E SIMPLES.®** 

# **Queimadores De Parede Radiante**

### **CARACTERÍSTICAS DE PROJETO**

- · Chama estável em uma ampla faixa de condições operacionais.
- \* Faixa de regulagem de de 3:1 ou maior para a maioria dos casos.
- \* Possibilidade reduzida de retorno de chama.
- \* Longa vida útil.
- \* Operações com uma ampla faixa de diferentes combustíveis.
- \* Venturi / misturador em Aço Inoxidável 304 centrifugado.
- \* Injetor de Gás de Aço Inoxidável 310 (tipo HK).



Queimador RW

### **INFORMAÇÕES DE PROJETO**

Modelo do queimador:	Queimador de Parede Radiante RW
Combustíveis:	Somente Gás
Descrição:	Queimador de Parede Radiante Pré-misturado
Método de Redução de NO <sub>x</sub> (Tiragem Natural) :	Pré-mistura da Ar e Gás
Faixa de emissões de NO <sub>x</sub> Prevista (Tiragem Natural):	18 ppmv a 55 ppmv
Indução de Ar de Combustão:	Tiragem Natural & Induzida
Opções de Montagem:	Queima lateral
Faixa de Liberação de Calor em Tiragem Natural:	0,25 MM a 1,8 MM Btu/h [0,073 a 0,527 MW]
Faixa de Regulagem:	3:1
Típico Excesso de Ar:	10% a 15%









REGISTERED

Sede Zeeco

22151 East 91st Street

Broken Arrow, Oklahoma 74014 USA

Phone: +1.918.258.8551 Fax: +1.918.251.5519 E-mail: sales@zeeco.com

**ZEECO DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS** INDUSTRIAIS LTDA.

Avenida Nove de Julho, 3452, 11° andar, CEP 01406-000, São Paulo, SP

55 11 30631511 55 11 30631731 Zeeco Brazil@zeeco.com