



# QUEMADOR DE PARED RADIANTE

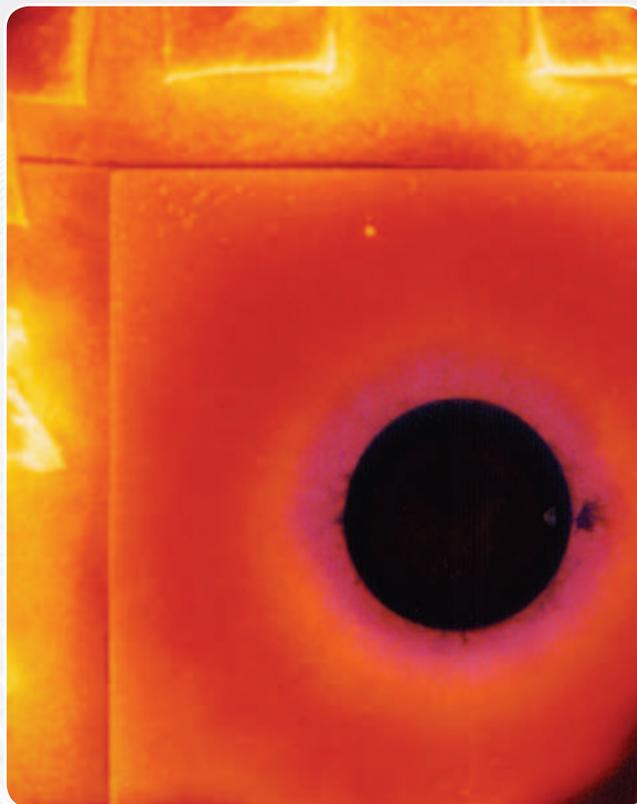
COMBUSTIÓN Y SOLUCIONES AMBIENTALES.  
PURAS Y SIMPLÉS.®

---

**Serie RW**



*Quemador RWSF*



*Quemador RWSF (vista de frente)*

---

## DESCRIPCIÓN

El quemador ZEECO® RW es un quemador de pared radiante con combustible premezclado y por etapas.

## TECNOLOGÍA

Zeeco tiene una gama completa de quemadores para hornos desintegradores, incluyendo el quemador de pared radiante de bajas emisiones de nuestra serie RW. El quemador de bajas emisiones de la serie Zeeco RW utiliza un avanzado diseño de Venturi, una boquilla de gas especializada e inyección secundaria de gas combustible para lograr emisiones de  $\text{NO}_x$  muy bajas. Esto lo hace sin crear problemas de interacción de llamas o de retroceso de llamas.

---



QUEMADORES



ANTORCHAS



INCINERADORES



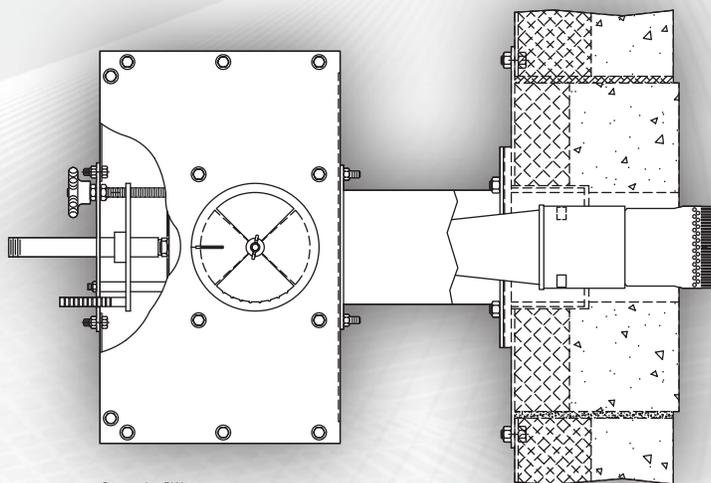
PIEZAS Y SERVICIO

COMBUSTIÓN Y SOLUCIONES AMBIENTALES.  
PURAS Y SIMPLES.®

## Quemador de pared radiante

### CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- Llama estable en un amplio rango de condiciones
- \* Capacidad reducida de 3:1 ó más en la mayoría de los casos
- \* La Posibilidad de retroceso de llamas es reducida
- \* Larga vida útil
- \* Operaciones con un amplio rango de combustibles
- \* Mezclador / Venturi centrifugado de acero inoxidable 304
- \* Boquilla de gas de acero inoxidable 310 (tipo HK)



Quemador RW

### INFORMACION DE DISEÑO

Modelo de quemador:	Quemador de pared radiante RW
Combustibles:	Sólo gas
DESCRIPCIÓN:	Quemador de pre-mezcla de pared radiante
Método de reducción de NO <sub>x</sub> :	Premezclado del aire y del gas
Rango previsto de emisiones de NO <sub>x</sub> (tiro natural):	18 ppmv a 55 ppmv
Inducción de aire de combustión:	Tiro natural e inducido
Opciones de montaje:	Descarga lateral
Rango de liberación de calor con tiro natural:	0,25 MM a 1,8 MM Btu/hr [0,073 a 0,527 MW]
Capacidad reducida:	3:1
Rango típico de exceso de aire:	10% a 15%

LAS CERTIFICACIONES RIGEN SÓLO PARA LA OFICINAS PRINCIPALES DE ZEECO.



CERTIFIED  
NBBI



CERTIFIED  
ASME



CERTIFIED  
ASME



REGISTRO ISO  
9001: 2008

Oficinas Principales de Zeeco

22151 East 91st Street

Broken Arrow, Oklahoma 74014 EE.UU.

Teléfono: +1.918.258.8551

Fax: +1.918.251.5519

Correo electrónico: sales@zeeco.com

[zeeco.com](http://zeeco.com)

ZEECO® es una marca registrada de Zeeco, Inc. en EE.UU.  
• Oficina, afiliado, ventas, representante de ZEECO u oficinas de representante externo/licenciatarario de ZEECO.

© COPYRIGHT 2012 - ZEECO, INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

