

# QUEMADOR DE GAS DE MINI-EMISIONES DE LLAMA REDONDA

COMBUSTIÓN Y SOLUCIONES AMBIENTALES.
PURAS Y SIMPLES.®

Serie GLSF





Quemadores de gas GLSF de mini-emisiones de llama redonda

# **DESCRIPCIÓN**

El quemador de mini-emisiones GLSF de ZEECO® es un quemador de llamas redondas con ultra-bajas emisiones. El diseño permite una llama de forma compacta que básicamente tiene el ancho del bloque refractario, por lo que los quemadores Zeeco representan una gran opción para aplicaciones que requieren montar los quemadores a mucha o poca distancia entre sí aun logrando siempre un NO<sub>x</sub> ultra bajo.

# ¿POR QUÉ ELEGIR ZEECO?

Zeeco lidera el mercado mundial en el diseño de equipos de combustión. Nuestros ingenieros tienen la experiencia, los conocimientos y las herramientas para diseñar sus quemadores. Los quemadores Zeeco han estado funcionando en todo el mundo durante más de 30 años. El pilar de nuestro éxito es nuestra filosofía de brindar a los clientes calidad superior, envíos que llegan a tiempo y precios competitivos. Permítanos poner nuestra experiencia a trabajar para usted. Llámenos o envíenos un correo electrónico hoy mismo para solicitar información adicional sobre la línea completa de productos Zeeco para quemadores y componentes de repuesto para su sistema de quemadores actual o nuevo.











**INCINERADORES** 

PIEZAS Y SERVICIO

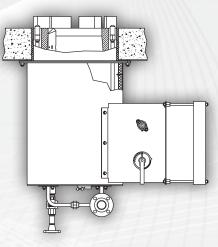
ME rev 1

COMBUSTIÓN Y SOLUCIONES AMBIENTALES. **PURAS Y SIMPLES.®** 

# Quemadores de gas de mini-emisiones de llama redonda

#### CARACTERISTICAS DE DISENO

- · Llama estable en un amplio rango de condiciones
- Gran capacidad reducida de 5:1 o más en la mayoría de los casos
- · No se usa metal de estabilización en la garganta del quemador
- Bajo costo de mantenimiento dado que la masa de la boquilla es pequeña y menos de 1" (25 mm) está expuesta en la caja de fuego
- El diseño compacto hace de este quemador una excelente opción para aplicaciones de retroinstalación
- Llama de forma compacta
- Excelente perfil de flujo térmico
- · Costo razonable y excelente valor
- Compuertas de aire de combustión controladas por engranajes para lograr un control preciso
- Se usan cojinetes para los ejes de las compuertas del aire de combustión para lograr una operación uniforme y precisa
- Montaje en pleno o configuraciones de cajas de viento individuales
- Boquillas de gas de acero inoxidable 310 (tipo HK)



Quemador de mini-emisiones GLSF

## INFORMACION DE DISEÑO

Modelo de quemador:	Quemador de mini-emisiones GLSF
	Sólo gas
Descripción:	
Método de reducción de NO <sub>x</sub> :	Recirculación interna del gas de combustión mediante el mezclado de inyeccion libre
Rango previsto de emisiones de NO <sub>x</sub> (tiro natural):	
Rango previsto de emisiones de NO <sub>x</sub> (con precalentamiento	o de aire a 600°F/316°C):50 ppmv a 80 ppmv
Inducción de aire de combustión:	Tiro natural, forzado, inducido y balanceado
Opciones de montaje:	descarga hacia arriba y descarga lateral
Rango de liberación de calor por tiro natural:	
Rango de liberación por tiro forzado:	
Capacidad reducida:	5:1
Rango típico de exceso de aire:	10% a 25%









REGISTRO ISO

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

ZEECO\* es una marca registrada de Zeeco, Inc. en EE.UU. Oficina, afiliado, ventas, representante de ZEECO u oficinas

de representante externo/licenciatario de ZEECO.

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

