



QUEMADOR COMBINADO DE AIRE POR ETAPAS Y BAJAS EMISIONES

COMBUSTIÓN Y SOLUCIONES AMBIENTALES.
PURAS Y SIMPLES.®

Serie AK



Quemador combinado AK de aire por etapas con bajas emisiones . En funcionamiento sólo con gas



Quemador combinado AK de aire por etapas con bajas emisiones . En funcionamiento sólo con aceite

DESCRIPCIÓN

El quemador de aire por etapas ZEECO® AK de bajas emisiones es un quemador combinado de aceite y gas de llama redonda. El diseño permite quemar gas, quemar aceite o quemar una combinación de aceite y gas con bajas emisiones de NO_x . El quemador proporciona tecnología comprobada de bajo NO_x al mismo tiempo que proporciona un patrón de llamas de alta calidad.

¿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 mensaje de correo electrónico hoy mismo para pedir información adicional sobre la línea completa de productos Zeeco para quemadores y componentes de repuesto para su sistema de quemadores actual o nuevo.



QUEMADORES



ANTORCHAS



INCINERADORES

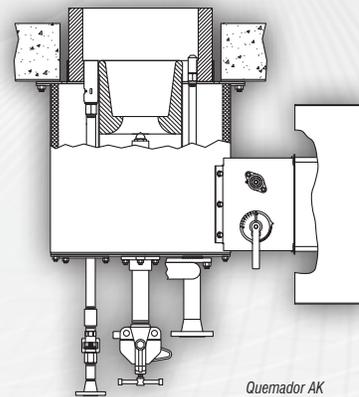


PIEZAS Y SERVICIO

COMBUSTIÓN Y SOLUCIONES AMBIENTALES. Quemador de aire por etapas de bajas emisiones PURAS Y SIMPLES.®

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- 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
- 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
- Configuraciones de montaje horizontales y verticales
- Boquillas de gas de acero inoxidable 310 (tipo HK)



Quemador AK

INFORMACIÓN SOBRE EL DISEÑO

Modelo del quemador: Quemador AK combinado de aceite y gas de aire por etapas

Combustibles: Combinación de aceite y gas

Descripción:..... Quemador de Combinación de bajas emisiones y llama redonda

Método de reducción del NO_x:aire por etapas

Rango previsto de emisiones de NO_x (tiro natural) con quema de gas:50 ppmv a 95 ppmv

Rango previsto de emisiones de NO_x (precalentamiento de aire a 600°F/316°C) con quema de gas:80 ppmv a 160 ppmv

Rango previsto de emisiones de NO_x (tiro natural) con quema de aceite no. 2:80 ppmv a 120 ppmv

Rango previsto de emisiones de NO_x (precalentamiento de aire a 600°F/316°C) con quema de aceite no. 2:120 ppmv a 180 ppmv

Rango previsto de emisiones de NO_x (tiro natural) con quema de aceite no. 6:160 ppmv a 220 ppmv

Rango previsto de emisiones de NO_x (precalentamiento de aire a 600°F/316°C) con quema de aceite no 6215 ppmv a 280 ppmv

Inducción de aire de combustión: Tiro natural, forzado, inducido y balanceado

Opciones de montaje: Quemado hacia arriba y quemado lateral

Rango de liberación de calor por tiro natural: 1 MM a 20 MM Btu/hr [0,293 a 5,860 MW]

Rango de liberación de calor por tiro forzado:1 MM a 50 MM Btu/hr [0,293 a 14,65 MW]

Capacidad reducida: 5:1 Gas y 3:1 Aceite

Rango típico de exceso de aire:10% a 25%

LAS CERTIFICACIONES RIGEN SÓLO PARA LA OFICINA PRINCIPAL DE ZEECO.



Oficina Principal 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/licenciatarario de ZEECO.
 © COPYRIGHT 2012 - ZEECO, INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

