VERBRENNUNG UND UMWELTSCHUTZLÖSUNGEN.
SCHLICHT UND EINFACH.®

ZEECO LEISTUNGSKAPAZITÄT

PRODUKTE FÜR DAMPF UND PROZESSE

Brenner

GLSF Freistrahl-Brenner mit ultraniedrigen NO_x-Werten

GB Dualer Brennstoffbrenner mit niedrigen NO_x-Werten

Register- und Venturi-Stil Nachrüstungsbrenner

Fließbettstartbrenner und Gaslanzen

Startbrenner Über Bett / Über Heizer und Unterstützungsbrenner

DB-LN Kanalbrenner

Brennersysteme für Versorgungs- und Industrieunternehmen

Gebläse mit erzwungenem Luftzug

Windbox

Brennstofftrieb

Brenner-Managementsystem (BMS)

Systeme zur Verbrennungskontrolle

Sekundärluftsysteme

Abgasrückführung (FGR)

Scanner-Systeme

Zündspitzen / Zündgeräte

Flexible Zündung / Aufheizpistolen für T-befeuerte Einheiten

Zündspitzen und Aufheizpistolen der Klasse 1 für Gas/Öl

Zündspitzen zur Brenner-Unterstützung der Klasse 2 für Gas/Öl

Zündspitzen mit HE-Eignung der Klasse 3 für Gas/Öl

Nur Spezial-HE der Klasse 3 (starr und flexibel)

Optimierungs-Sets

Z-Jet-Sets Low NO_x (gasförmige und flüssige Brennstoffe)

Zerstäuber und Spitzen mit ultraniedrigem Dampfverbrauch

Sicherheits-/Kontrollsystem

Festkörper

Programmierbare SPS

Einzelpunkt, Parallelpunkt

Vollständig gemessene, querbegrenzte Kontrolle

O_2-Trim, Kontrolle des Luftzugs der VFD-Lüfter

Flexible Brennstoffkapazität

Erdgas

Nr. 6 Heizöl

Nr. 2 Heizöl

Gemischte Öle

Raffineriegase

Altöl

Alternativbrennstoffe

Low Btu-Gase

Hochofengase

Kokereigase

Deponiegase

Hochviskose Brennstoffe

KONTAKT

Zeeco Hauptniederlassungen

22151 East 91st Street

Broken Arrow, Oklahoma 74014 USA

Telefon: +1.918.258.8551

sales@zeeco.com

ZEECO.COM

DIENSTLEISTUNGEN

Technische Unterstützung vor Ort

Start

Installationsüberwachung

Vorbeugende Wartung

Service-Verträge

Schulung des Bedienpersonals

Teile für den Kundendienst

Zentrum für Durchflussmodellierung

Physikalische und CFD-Modellierung

Verbrennungsluftsysteme

Rauchgasrezirkulationsanlagen

Sekundärluftsysteme

Abgas/Schachtmodellierung

Selektive katalytische Reduktion

Technische Studien

Einhaltung von Umweltvorschriften

Wirtschaftlichkeitsprüfungen

Brennstoffumwandlung

Kapazitätserhöhung

Reduzierung des Kohlenstoffausstoßes

Schlüsselfertig

Koordinierung der Versorgung

Ausrüstungsmodifikation

Zerstörung / Installation

Start

Schulung des Bedienpersonals

Standortmanagement

ZEECO® FEUERUNGSANLAGEN - PAKETKESSEL

Umfassende technische Studien

Kapazitätserhöhung
Brennstoffumwandlung
Verfügbarkeitsrate der Einheit
Einhaltung von Umweltvorschriften
Reduzierung des Kohlenstoffausstoßes
Ausrüstungs-Upgrades

Brenner

Ultra-Low- und Low-NO_x
Geringe Opazität
Hohe Effizienz
Optimierung des Befeuerungssystems
Alternativbrennstoffe
- Hochofengas, Deponiegas, Kokereiofengas, Abfallgas,

Sicherheits-/Kontrollsystem

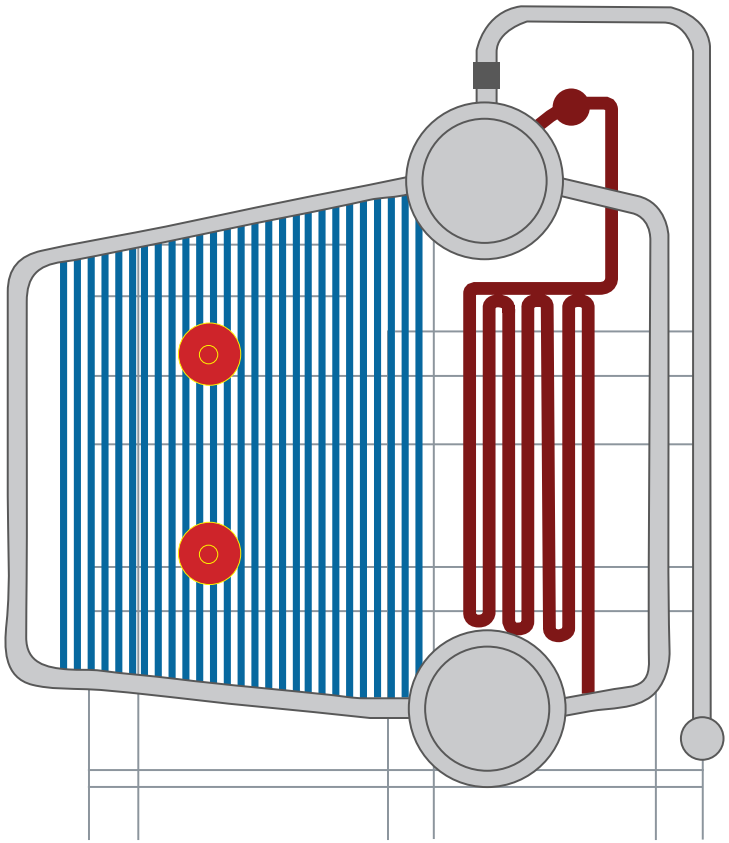
Brenner-Management
Verbrennungskontrolle
Kontrolle von Luftzug und Speisewasser

Flammen-Scanner

UV
Sichtbares Licht
Flexible Glasfaseroptik
IR, IR Flicker-Frequenz
Glasfaseroptik-Erweiterungen

Upgrades / Änderungen der Ausrüstung

FGR-Ergänzung
Lüfter
Dämpfer



Technische und Installationsservices

Komplett schlüsselfertig
Start
Vorbeugende Wartung
Schulung des Bedienpersonals
Service und Reparatur

Zerstäuber für Flüssigbrennstoffe

Altöl
Gemischte, leichte, schwere Öle
Ultraschwere Brennstoffe
Flexibel

Zündspitzen / Zündgeräte

NFPA-Klasse 1, 2, 3
Brennstoff zum Zünden von Gas/Öl
HE Direktfunken

Modellierung von Luftsystemen / Durchfluss

Rauchgasrezirkulation
Effizienzsteigerung, Teillastbetrieb
Verbrennungsluftsystem
Optimierung der Brennstoff-/Luft-Mischung
Reduzierung des Druckverlustes im System
Geringerer Ausstoß von O_2, CO, NO_x, Kohlenstoff
Vibrationen beseitigen

ZEECO.COM