



VERBRENNUNG UND UMWELTSCHUTZLÖSUNGEN.
SCHLICHTE 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 Over Bed / Over Stoker und Unterstützungs brenner
- DB-LN Kanalbrenner

Brennersysteme für Versorgungs- und Industrieunternehmen

- Gebläse mit erzwungenem Luftzug
- Windbox
- Brennstofftrieb
- Brenner-Managementsystem (BMS)
- Systeme zur Verbrennungskontrolle
- Sekundär luftsysteme
- Abgasrückführung (FGR)
- Scanner-Systeme

Zündspitzen / Zündgeräte

- Flexible Zündung / Aufheizpistolen für T-befeuerete 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-/Kontrollsyste

- Festkörper
- Programmierbare SPS
- Einzelpunkt, Parallelpunkt
- Vollständig gemessene, querbegrenzte Kontrolle
- O₂-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
- Rauchgasrezykulationsanlagen
- Sekundär luftsysteme
- 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® FEUERUNGSSANLAGEN - HRSG-KESSEL

Umfassende technische Studien

- Einhaltung von Umweltvorschriften
- Wirtschaftlichkeitsprüfungen
- Brennstoffumwandlung
- Kapazitätserhöhung
- Reduzierung des Kohlenstoffausstoßes

Kanalbrenner

- Low NO_x und CO Low
- Nachrüstsätze
- Hohe Effizienz
- Optimierung des Befeuerungssystems
- Alternativbrennstoffe
 - Deponegas, Abfallgas, Raffineriegas

Technische und Installationsservices

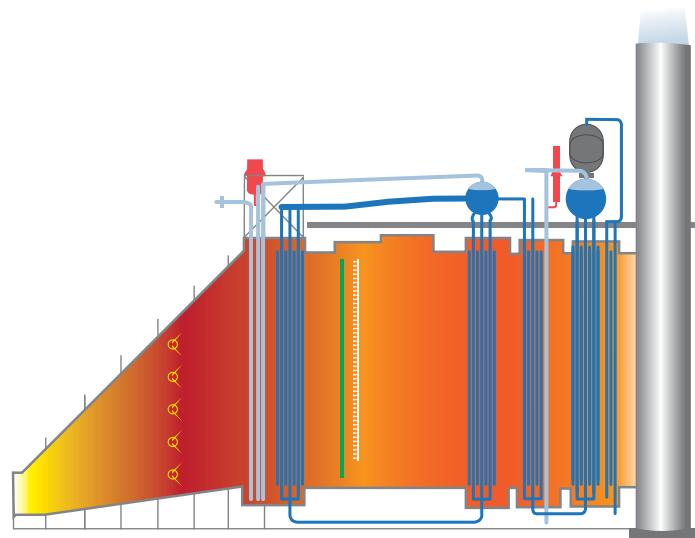
- Vorbeugende Wartung
- Komplett schlüsselfertig
- Start
- Service und Reparatur

Zerstäuber für Flüssigbrennstoffe

- Leichte, Schwere, Gemischte Öle
- Altöl

Zündspitzen / Zündgeräte

- NFPA-Klasse 1, 2, 3; Gas und Öl
- Spezialbrennstoffe
- HE Direktfunken



Sicherheits-/Kontrollsystem

- Festkörper
- Programmierbare SPS
- Einzelpunkt, Parallelpunkt, Vollständig gemessene querbegrenzte Kontrolle
- O₂-Trim, Kontrolle des Luftzugs der VFD-Lüfter

Flammen-Scanner

- IR, IR Flicker-Frequenz
- UV

Modellierung von Frischluft-/Turbinenabgasanlagen (TEG)

- Physikalische / CFD-Modellierung
- Turbinenausgang / Kanalsystem / Brenner
- Vibrationen beseitigen
- Geringerer Ausstoß von O₂, CO, NO_x, Kohlenstoff
- Effizienzsteigerung, Teillastbetrieb
- Reduzierung des Druckverlustes im System
- Optimierung der Brennstoff-/Luft-Mischung (TEG)

Upgrades des Brennstoff-/Luftsystems

- Kostengünstige Lösungen
- Alternativbrennstoffe



ZEECO.COM