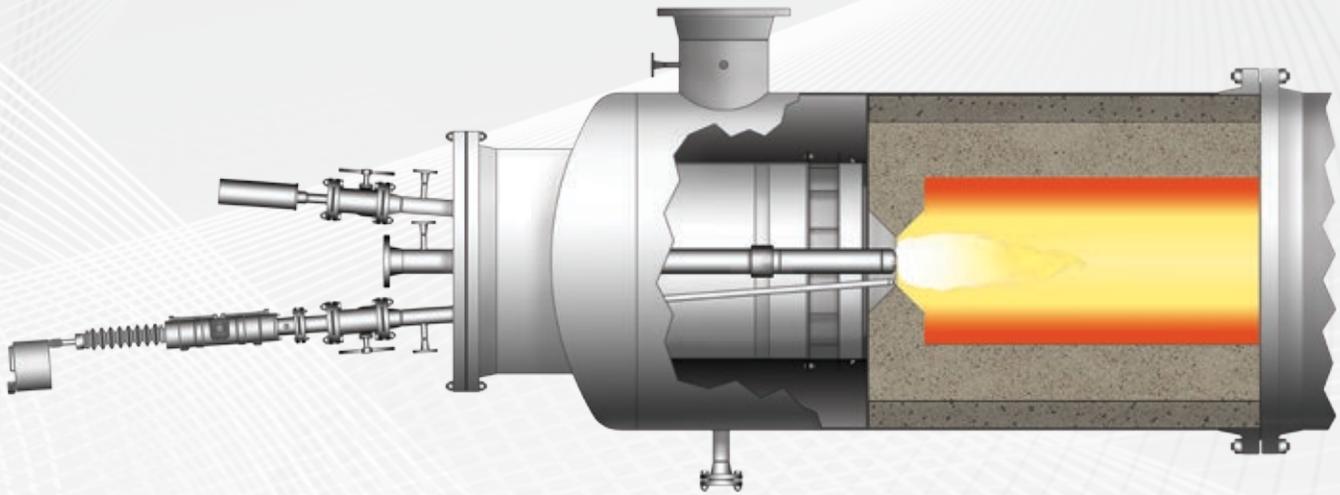




HOCHINTENSITÄTS-BRENNER

VERBRENNUNG UND UMWELTSCHUTZLÖSUNGEN.
SCHLICHT UND EINFACH.®

HVW-Serie



HVW Hochintensitäts-Brenner

BESCHREIBUNG

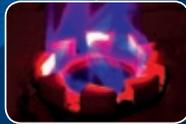
Der ZEECO® HVW Hochintensitäts-Brenner wurde entworfen, um Säure oder giftige Gase zu verbrennen.

TECHNOLOGIE

Der ZEECO HVW-Brenner kombiniert hervorragende Mischcharakteristiken mit einer kurzen Flammenlänge. Diese erprobte und zuverlässige Technologie nutzt die Energie eines umlaufenden Wirbels, um bei unterschiedlichen Luftverhältnissen eine schnelle Verbrennung von relativ kleinen Luft-Volumina zu erreichen. Die hohen Flammentemperaturen, die durch diese Technologie erreicht werden, ergeben eine überlegene Vernichtungssterilisation ohne Rußbildung.

WARUM ZEECO?

Zeeco ist ein führender Anbieter von Verbrennungsanlagen auf dem heutigen globalen Markt. Unsere Ingenieure haben die Erfahrung, das Wissen und Werkzeuge, um Ihre Verbrennungsanlage ordnungsgemäß größenmäßig einzuordnen und zu gestalten. Verbrennungsanlagen von ZEECO sind seit über 30 Jahren rund um den Globus im Einsatz. Unsere Philosophie, den Kunden höchste Qualität, pünktliche Lieferungen und eine wettbewerbsfähige Preisgestaltung zu bieten, ist der Grundstein für unseren Erfolg. Lassen Sie unsere Erfahrung für Sie arbeiten. Rufen Sie an oder mailen Sie uns, um mehr über das Gesamtsortiment der Verbrennungsprodukte und Ersatzteile von ZEECO für Ihr neues oder bestehendes Verbrennungssystem zu erfahren.



BRENNER



FAKELKÖPFE



VERBRENNUNGSANLAGEN



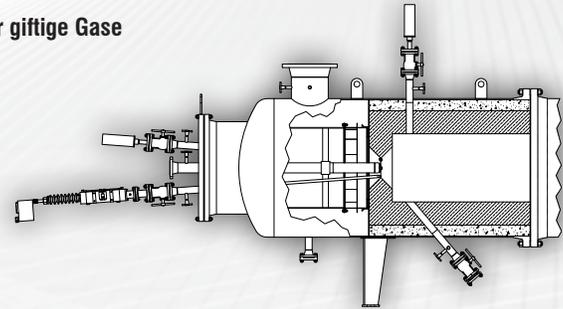
TEILE & SERVICE

VERBRENNUNG UND UMWELTSCHUTZLÖSUNGEN.
SCHLICHT UND EINFACH.®

Hochintensitäts-Brenner

DESIGNMERKMALE

- Zwei Brennstoffanschlüsse: Einer für Raffinerieheizgas und einer für saure oder giftige Gase
- Stabile Flamme über einen weiten Bedingungsbereich
- In den meisten Fällen Teillastbetrieb von 3:1 oder höher
- Kein Flammendurchschlag
- Lange Lebensdauer
- Mit einer breiten Palette von Brennstoffen einsetzbar
- Gasspitzen aus 310 Edelstahl (Typ HK) für Raffinerieheizgas, saure oder giftige Gase



HWV Hochintensitäts-Brenner, Seitenansicht

DESIGNINFORMATIONEN

Brennermodell:	HWV Hochintensitäts-Gasbrenner
Brennstoffe:	Raffinerieabgase (RFG) und saure oder giftige Gase
Beschreibung:	Brenner für saure oder giftige Gase
NOX-Reduktionsmethode:	Keine
Verbrennungsluftzufuhr:	Erzwungener Luftzug
Montagemöglichkeiten:	Horizontal, vertikal nach oben, Vertikal nach unten
Wärmeableitungsbereich:	1 MM bis 125 MM Btu/hr [0,073 bis 36,625 MW]
Teillastbetrieb:	3:1
Typischer Luftüberschussbereich:	Sub-Stöch. bis 15%

ZERTIFIKATE GELTEN NUR FÜR ZEECO HAUPTNIEDERLASSUNGEN.



Zeeco Hauptniederlassungen
 22151 East 91st Street
 Broken Arrow, Oklahoma 74014 USA
 Telefon: +1.918.258.8551
 Fax: +1.918.251.5519
 E-Mail: sales@zeeco.com



zeeco.com

ZEECO® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Zeeco, Inc. in den USA.
 • ZEECO Büro, Zweigniederlassung, Vertrieb, Vertreter oder Drittpartei-Vertreter/ Lizenznehmerbüros.
 © COPYRIGHT 2011 - ZEECO, INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN