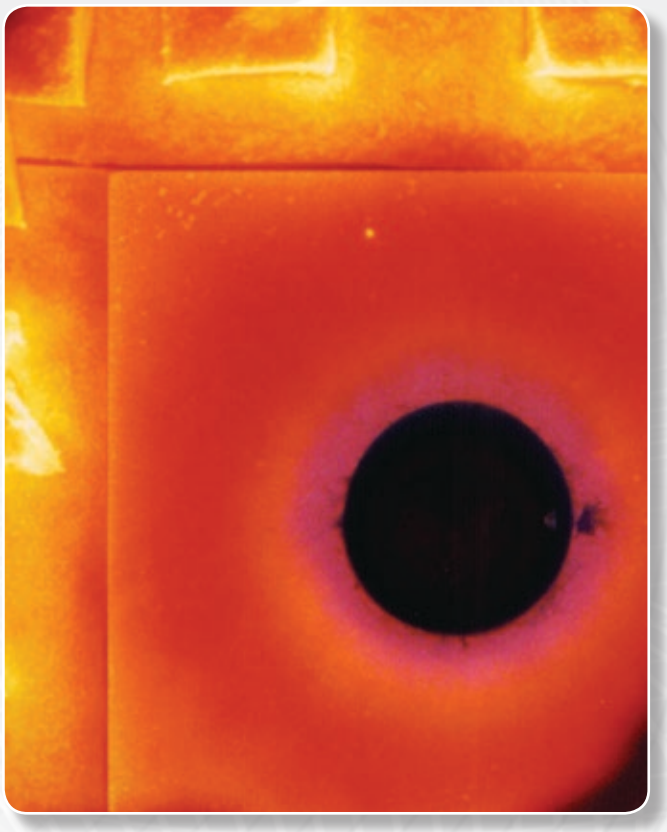
STRAHLUNGSBRENNER

VERBRENNUNG UND UMWELTSCHUTZLÖSUNGEN.
SCHLICHT UND EINFACH.®

RW-Serie

RWSF-Brenner



RWSF-Brenner (gerade aufgenommen)

BESCHREIBUNG

Der ZEECO® RW-Brenner ist ein vorgemischter Strahlungsbrenner mit Brennstoffstufung.

TECHNOLOGIE

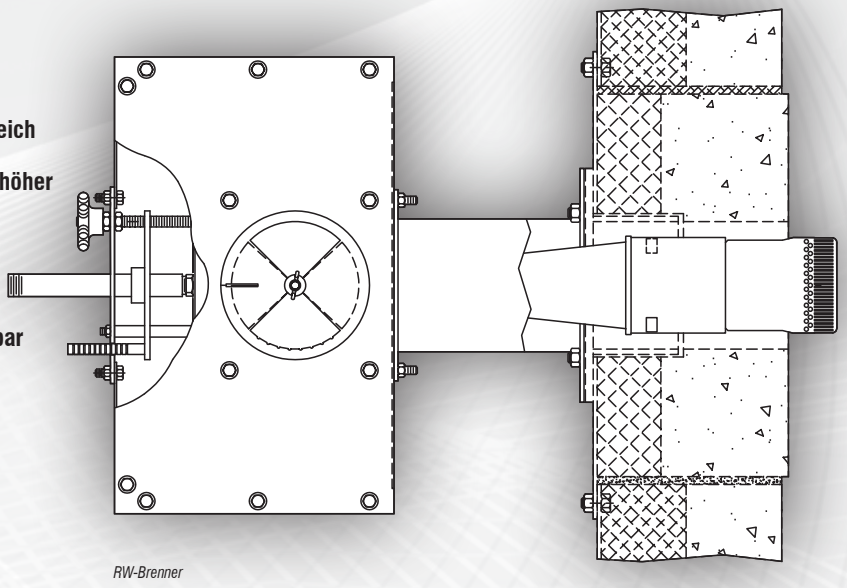
Zeeco bietet eine vollständige Palette von Brennern für Spaltöfen, einschließlich unserer vorgemischter Strahlungsbrenner mit niedrigen Emissionen der RW-Serie. Zeecos emissionsarme Brenner der RW-Serie nutzen ein fortschrittliches Venturi-Design, eine individuelle Gasspitze und sekundäre Brenngaseinspritzung, um sehr niedrige NO_x -Emissionen zu erreichen. Hierbei gibt es keine Probleme mit Flammeninteraktionen oder Flammenrückschlag.

VERBRENNUNG UND UMWELTSCHUTZLÖSUNGEN.
SCHLICHT UND EINFACH.®

Strahlungsbrenner

DESIGNMERKMALE

- Stabile Flamme über einen weiten Bedingungsbereich
- * In den meisten Fällen Teillastbetrieb von 3:1 oder höher
- * Reduzierte Gefahr von Flammenrückschlag
- * Lange Lebensdauer
- * Mit einer breiten Palette von Brennstoffen einsetzbar
- * Venturi/Mischer aus 304 Edelstahl
- * Gasspitzen aus 310 Edelstahl (Typ HK)



RW-Brenner

DESIGNINFORMATIONEN

Brennermodell:	RW-Strahlungsbrenner
Brennstoffe:	Nur Gas
Beschreibung:	Vorgemischter Strahlungsbrenner
NO_x-Reduktionsmethode:	Vormischung von Luft und Gas
Prognostizierter NO_x-Emissionsbereich (Natürlicher Luftstrom):	18 ppmv bis 55 ppmv
Verbrennungsluftzufuhr:	Natürlicher & induzierter Luftzug
Montagemöglichkeiten:	Seitlich befeuert
Wärmeableitungsbereich bei natürlichem Luftzug:	0.25MM bis 1.8MM Btu/hr [0.073 bis 0.527MW]
Teillastbetrieb:	3:1
Typischer Luftüberschussbereich:	10% bis 15%

ZERTIFIKATE GELTEN NUR FÜR ZEECO HAUPTNIEDERLASSUNGEN.

ZERTIFIZIERT NACH NBBI | ZERTIFIZIERT NACH ASME | ZERTIFIZIERT NACH ASME | REGISTRIERT NACH ISO 9001: 2008

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 2012 - ZEECO, INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN