

## Brenner für die Stahlindustrie Baureihe 1500

Low NOx Brenner für kleine  
und große Leistungen  
Leistungsbereich von 75 KW  
bis 10.000 KW



### DEUTSCHLAND

BLOOM ENGINEERING  
(EUROPA) GMBH

Büttgenbachstraße 14  
D-40549 Düsseldorf

Telefon: +49-2 11-5 00 91-0  
Telefax: +49-2 11-5 00 91-14

info@bloomeng.de  
www.bloomeng.de

### USA

BLOOM ENGINEERING CO.,  
INC.

5460 Horning Road  
Pittsburgh, PA 15236

Telefon: +1-4 12-6 53 35 00  
Telefax: +1-4 12-6 53 22 53

info@bloomeng.com  
www.bloomeng.com

### CHINA

BLOOM COMBUSTION PRODUCTS CO. LTD.

No.128 Min Xue Road  
Cao Lu Industrial Complex  
Pudong New Area  
Shanghai, 201209  
VR China

Telefon: +86-21-68 72 32 78  
Telefax: +86-21-68 72 32 79

bwei@bloomcomb.com  
www.bloomcomb.com

**Für eine saubere Zukunft.**

**BLOOM ENGINEERING (EUROPA) GMBH**

**Dienstleistungen**

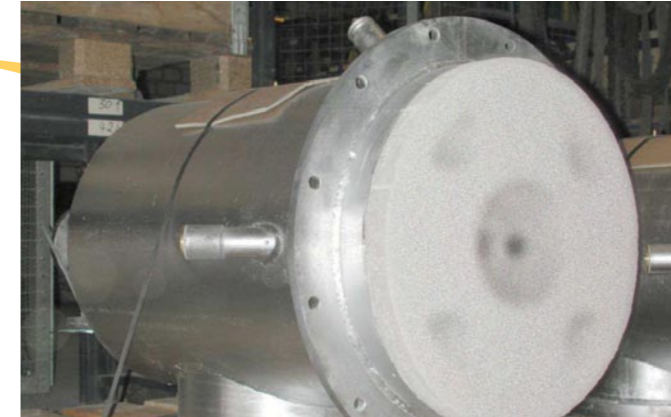
- Basic und Detail Engineering für Brenner und Peripherie
- Lieferung von Brennern und Peripherie
- Modernisierung vorhandener Brenner und Anlagenteile
- Lieferung von Zündeinrichtungen
- Umbau und Reparatur von bestehenden Brenneranlagen
- Ersatzteilbeschaffung
- Service und Inbetriebnahme



1500 Brenner für große Leistung



© Zoschke / pixelio



1500 Brenner für große Leistung



1500 Brenner kleiner Leistung

**Brenner der Baureihe 1500**

**Produkteigenschaften**

- Intensive Flamme bei niedrigen Gas- und Luftdrücken
- für Kaltluft und Warmluft bis ca. 500°C geeignet
- Großer Regelbereich mit richtungsstabiler Flamme
- Patentierter Low NOx Luftdüsenstein, der alle metallischen Brennerteile vor Ofenrückstrahlung schützt
- robuste und wartungsarme Bauweise
- UV-Flammenüberwachung in allen Temperatur- und Regelbereichen
- NOx-Emissionen ca. 50% unter Standard-Brennern

**Referenzen (Auszug)**

- 315 Brenner kleiner Leistung für China
- 78 Brenner kleiner und großer Leistung für Österreich
- 32 Brenner großer Leistung für Finnland
- 10 Brenner großer Leistung für Schweiz
- 250 Brenner kleiner Leistung für Indien
- 82 Brenner kleiner Leistung für Schweden