

## Sinterhaubenbrenner



### 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

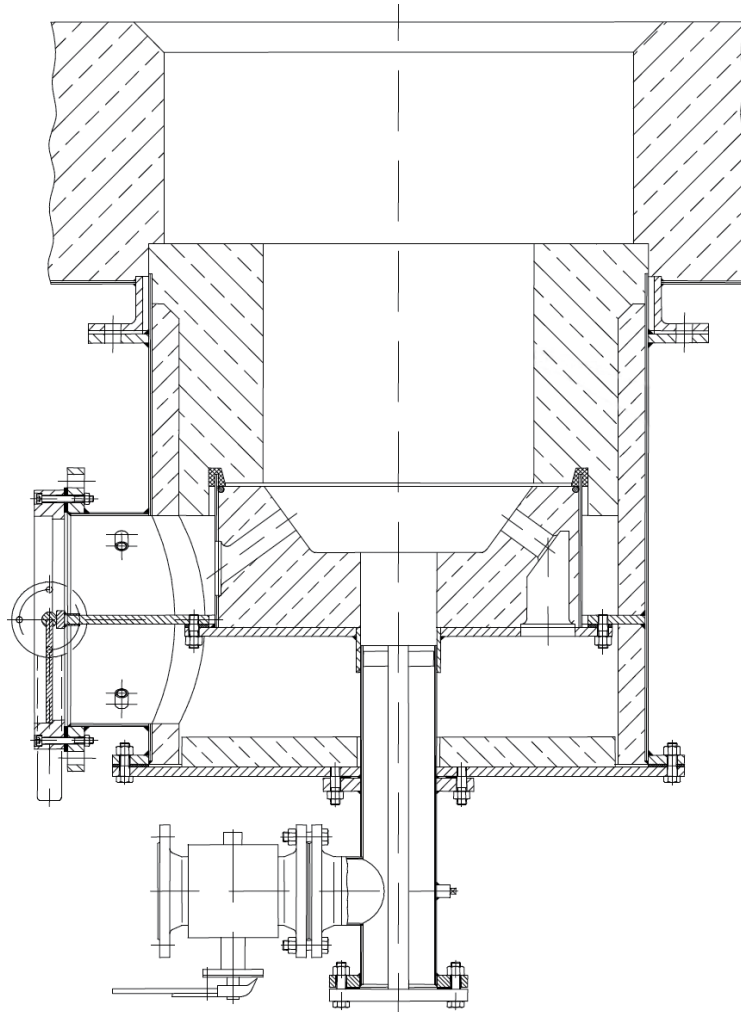
BLOOM COMBUSTION PRODUCTS CO. LTD.  
No.128 Min Xue Road  
Cao Lu Industrial Complex  
Pudong New Area  
Shanghai, 201209  
VR China  
Telefon: +86-21-68 72 32 78  
Telefax: +86-21-68 72 32 79  
bwei@bloomcomb.com  
www.bloomcomb.com

**Für eine saubere Zukunft.**

**BLOOM ENGINEERING  
(EUROPA) GMBH**

**Dienstleistungen**

- Basic und Detail Engineering für Sinterbrenner und Gasrampe
- Lieferung von Sinterbrennern und Peripherie
- Modernisierung von vorhandenen Sinterbrennern und Anlagenteilen
- Lieferung von Zündeinrichtungen
- Umbau, Reparatur und Kapazitätserhöhung von bestehenden Sinterbrenneranlagen
- Ersatzteilbeschaffung
- Service und Inbetriebnahme



Rückseite eines Sinterbrenners



Brenner für Koksgas 8MW



Luftdüsenstein eines Sinterbrenners

**Sinterhaubenbrenner**

**Produkteigenschaften**

- sicheres Zünden des Koks durch hohe Misch- und Verbrennungsgeschwindigkeiten bei kurzer Flamme
- für Kaltluft und Warmluft bis ca. 500°C geeignet
- Regelbereich 1 : 5 für Gas; Regelbereich 1 : 10 für Luft
- großer Luftdüsenstein, der alle metallischen Brenner-teile vor Ofenrückstrahlung schützt
- robuste und wartungsarme Bauweise
- anwendungsorientierte Konstruktion
- durch speziellen Luftdüsenstein hoher Impuls mit nur 15-30 mbar Luftdruck
- durch Dreifachventil und Spezial—Luftdüsenstein voller Luftimpuls auch bei nur 1/3 der nominalen Brennerleistung

**Referenzen (Auszug)**

- Sinterbrenner für Indien: 9 Anlagen
- Sinterbrenner für South Afrika: 2 Anlagen
- Sinterbrenner für Spanien: 2 Anlagen
- Sinterbrenner für United Kingdom: 2 Anlagen
- Sinterbrenner für Brasilien: 2 Anlagen
- Sinterbrenner für Deutschland: 3 Anlagen
- Sinterbrenner für Italien, Marokko, Schweden, Österreich, Türkei, Gabun, Taiwan und Korea