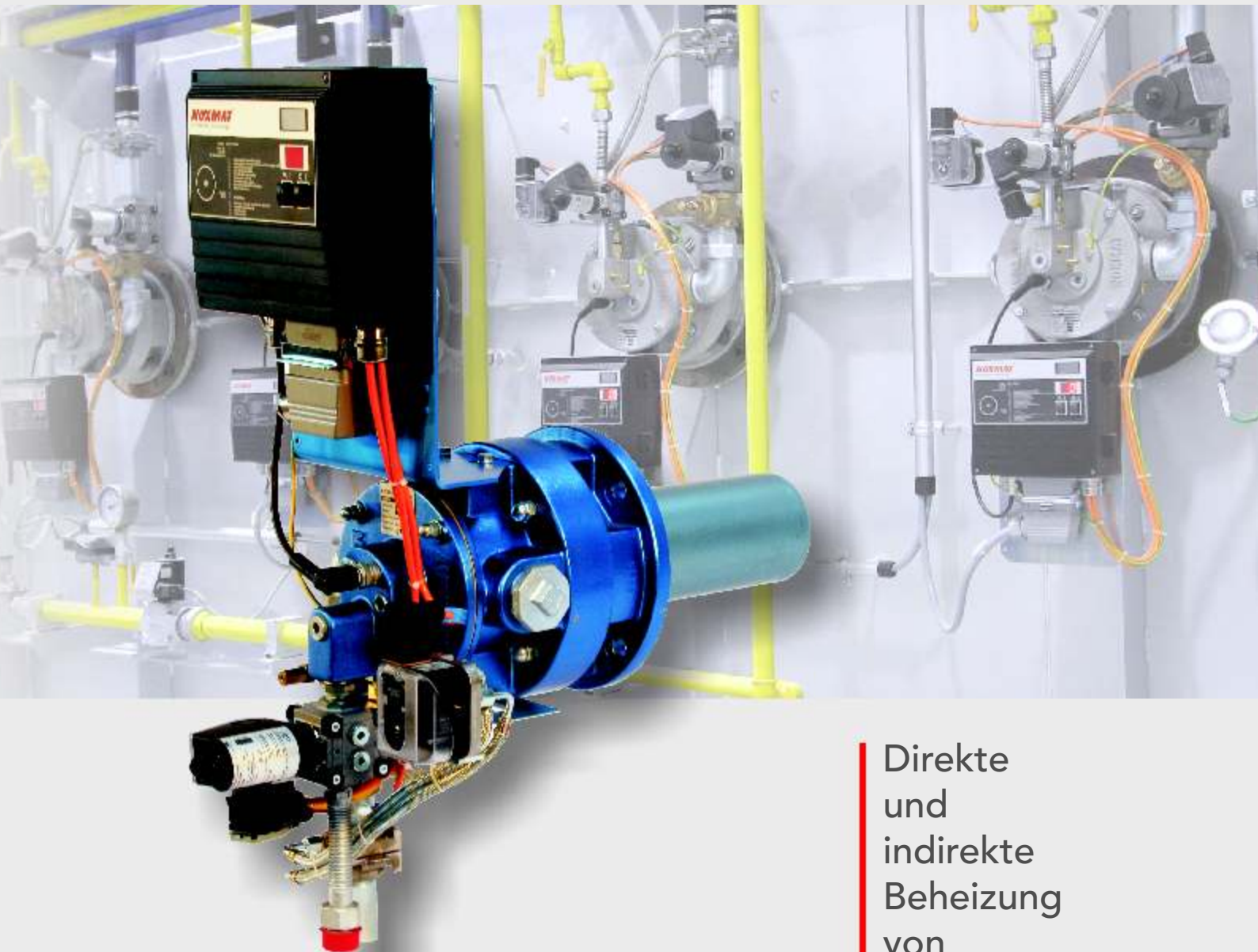


Hochgeschwindigkeits- Gasbrenner HGB



Direkte
und
indirekte
Beheizung
von
Industrieöfen
13 - 160 kW

Hochgeschwindigkeits-Gasbrenner NOXMAT®-HGB

Merkmale

- kompakte Einheit bei modularem Aufbau
- Gas- und Luftzuführungen liegen in unterschiedlichen Ebenen und sind 90° zueinander versetzbar
- Außenrohr aus hitzebeständigem Stahl
- verschiedene Baulängen (auf Anfrage)
- Brennersteuerung für den automatischen Betrieb
- standardmäßig separater Kühlluftanschluss möglich

Vorteile für den Anlagenbetreiber

- problemlose Zündung durch separate Zündkammer
- sofortige Brennstabilität beim Kaltstart, damit Zeit- und Energieeinsparung durch verkürzte Start- und Ofenaufheizzeiten
- große Variabilität in den Anschlussmöglichkeiten für Abgas, Gas und Luft
- schadstoffarme und daher umweltfreundliche Verbrennung durch eine stufenweise Verbrennungsluft- und Brenngaszuführung
- Wartungsfreundlichkeit durch einfache Baueinheiten

Technische Daten

| Brennergröße HGB | | 25 | 40 | 80 | 160 |
|--------------------------------------|---|------|------|------|------|
| Wärmeleistung | kW | 25 | 40 | 80 | 160 |
| min. Wärmeleistung | kW | 13 | 25 | 40 | 80 |
| Anschlussdruck Gas | kPa | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Anschlussdruck Luft | kPa | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Gewicht (Basisbrenner) | kg | 15 | 15 | 21 | 37 |
| max. Außenrohrtemperatur | °C | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 |
| Nennweite Anschluss Gas | DN | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Nennweite Anschluss Verbrennungsluft | DN | 25 | 25 | 40 | 50 |
| Nennweite Anschluss Kühlluft | DN | 40 | 40 | 40 | 50 |
| Brennstoff | Erdgas, Flüssiggas, Sondergas auf Anfrage | | | | |

Technische Änderungen vorbehalten.



NOXMAT GmbH

Ringstraße 7, D - 09569 Oederan
Telefon: +49 (37292) 65 03-0
Telefax: +49 (37292) 65 03-29
E-Mail: info@noxmat.de

AICHELIN www.aichelin.com
Group