

Energie- und Wärmeversorgung

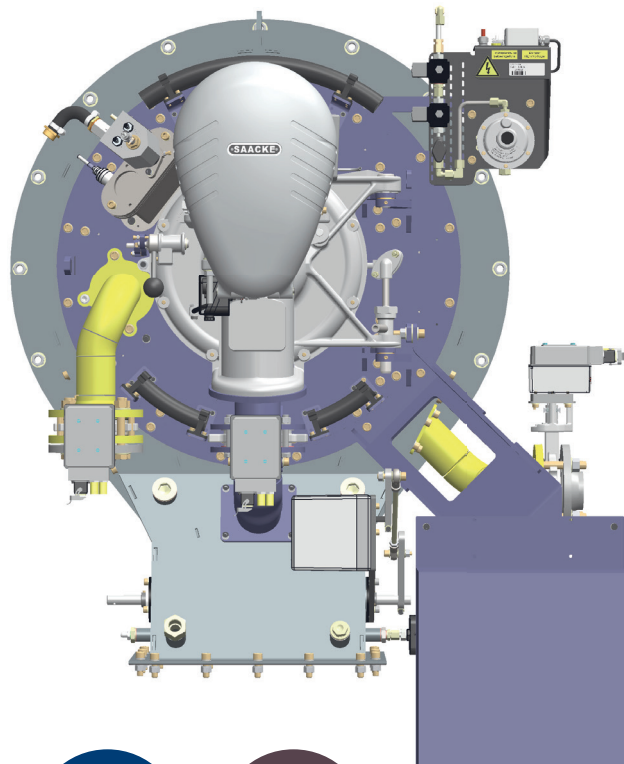
Chemie

Lebensmittelindustrie

Stahlerzeugung

Baustoffindustrie

Holzverarbeitung



clean

efficient

reliable

DREHZERSTÄUBER ROTONOX GL

Der ROTONOX GL ist in drei verschiedenen Temperatur-Abstufungen bis zu einer maximalen Verbrennungsluft-Temperatur von 300 °C erhältlich. Der optionale zweite Gasring ermöglicht die Verbrennung zweier verschiedener Gase.

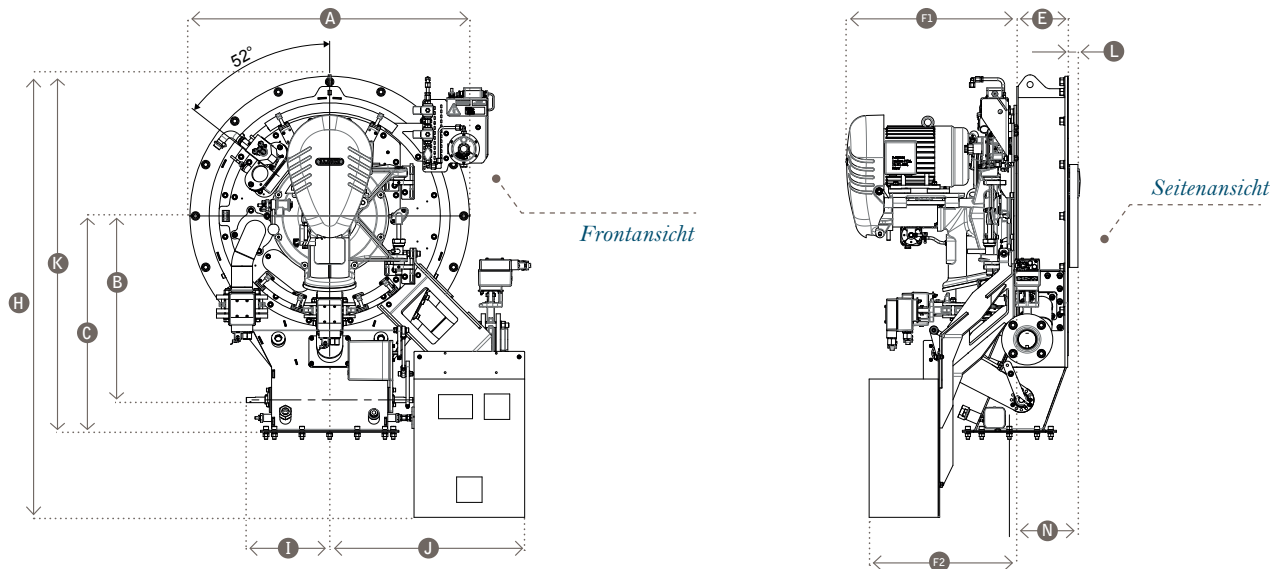
Baugröße	Gas / HEL		Max. Regelbereich
	Q _{min} (in MW)	Q _{min} (in MW)	
18.03	0,45	1,7	1:3,5
25.03	0,57	2,3	1:4
35.03	0,57	3,4	1:5,5
50.03	0,68	4,5	1:6,5
70.01	0,74	5,7	1:7,5
100.01	1,1	6,8	1:6
100.03	1,1	9,1	1:7,5
140.01	1,4	11,5	1:8
140.02	1,8	12,5	1:8
200.03	1,8	17,0	1:8
280.01	2,1	20,4	1:8
280.02	2,3	22,6	1:8
280.03	2,9	28,3	1:8
400.02	3,5	33,9	1:8
400.03	4,1	39,6	1:8
560.03	4,7	45,3	1:8

Technische Kerndaten: ROTONOX GL

Anwendungsbereiche	Großwasserraumkessel als Dreizugkessel, Wasserrohrkessel, Thermalölerhitzer, Heißgaserzeuger / Brennkammern
Brennstoffe	Erdgas, Flüssiggas, Wasserstoff, Biogas, Heizöl EL, Heizöl S, Bioöl, Tierfett, Sonderöle und weitere alternative Brennstoffe
Zündsysteme	Gas-elektrischer Zünder: SAACKE ZGE 36b Hegwein ZA0 120 kW Hegwein ZDA0 120 kW (für Dauerzündung geeignet) Leichtöl-Zünder: SAACKE ZLE 52c
Flammenüberwachungssysteme	SAACKE FLUS 06 UV / FLS 09 UV Lamtec F 200K
Emissionen*	≤ 100 bis ≤ 150 mg/m ³ im Gasbetrieb ≤ 200 bis ≤ 250 mg/m ³ im Leichtölbetrieb

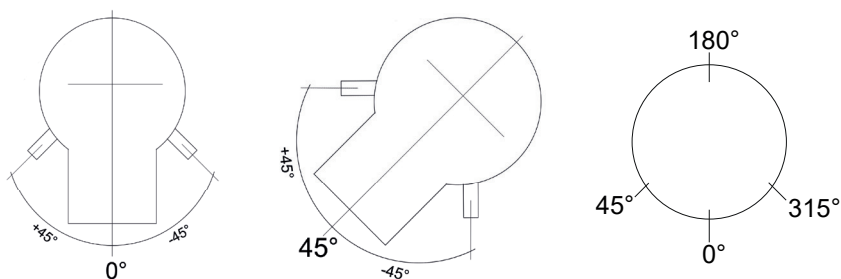
* Abhängig von der Mediumstemperatur, Feuerraumgeometrie, Verbrennungslufttemperatur und Ausstattung. Bezogen auf 3 % O₂ i. tr. Abgas. Je nach Anwendung zusätzliche NO_x-reduzierende Maßnahmen möglich oder erforderlich.

Abmessungen ROTONOX GL



Baugröße	Maße in mm												Gewicht in kg
	A	B	C	E	F1	F2	H	I	J	K	L	N	
18 bis 70	1010	665	782	186	617	534	1600	302	705	1292	35	248	380
100 bis 200	1470	880	985	255	785	715	2000	504	955	1720	35	282	700

Position und Anordnung von Luft- und Brennstoffeintritt



Mögliche Eintrittspositionen	
Luft	0°, 45°, 180°, 315° Für weitere Positionen nehmen Sie bitte Kontakt mit der Business Unit SIS in der Unternehmenszentrale Bremen auf (Grundvoraussetzung: Eintrittsposition muss durch 22,5 teilbar sein).
Hauptbrennstoff Gas	0
Zusätzlicher Gasanschluss	Position Lufteintritt ± 45°
Hauptbrennstoff Öl	Variabel

Für Bestellungen und Anfragen

SAACKE GmbH

Südweststraße 13 | 28237 Bremen, Deutschland | Tel. +49 421 6495-0 | info@saacke.com

www.saacke.com