

Unsere Gas-Brennöfen Für die Keramik



Gas-Brennöfen bis 1320°C

Alle unsere Gas-Brennöfen zeichnen sich durch eine einfache und sichere Handhabung der Gastechnik aus. Diese entspricht selbstverständlich jederzeit dem neuesten Stand.

Die überschlagende Flammenführung, auch „down draft“ genannt, sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung. Leistungsstarke, extrem leise Mitteldruckbrenner – speziell für diese Öfen entwickelt – sorgen für optimalen Temperaturanstieg auch im oberen Temperaturbereich und ermöglichen eine stabile Atmosphärensteuerung (kein Druckabfall während des Brennens). Aufgrund der Wirtschaftlichkeit ergibt sich ein sehr geringer Energieverbrauch.

Die Reduktionsregelung erfolgt manuell über Kaminschieber. Schaulöcher für die Brandkontrolle mit Segerkegeln finden Sie in allen Modellen.

Die Gas-Armaturen mit Sicherheitstechnik sind nach DVGW komplett für den Flaschen- oder Festanschluss vormontiert.

Ein Thermoelement mit Temperatur-Messgerät ist natürlich im Lieferumfang enthalten. Speziell für den Erdgasbetrieb haben wir für Sie die „Servo-Jet“-Brenneranlage im Programm.



TG 80



Pluspunkte:

- nichtrostende V2A Außenummantelung
- zerlegbar für den Transport
- leichtes Deckelöffnen durch Gasdruckfedern

Pluspunkte der ROHDE Gas-Brennöfen:

- reduktionsbeständige Steinauskleidung
- Feuerleichtsteine, keine Faserplatten: unbedenklich und langlebig
- niedrige Außentemperatur
- Prüfsiegel zur Qualitätssicherung
- CE-Zeichen
- wartungsfrei
- 36 Monate Garantie

Sonderausstattung:

- automatische Gassteuerung mit Regelanlage TC 505 (Brennkurven-Steuerung mit Endabschaltung)
- Sauerstoffsonde zur Atmosphärenmessung
- CO-Warngerät
- Erdgasbrenner **Servo Jet**
- Abzugshaube
- Transportrollen



CO-Warngerät

Toplader

Modell	Innenmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Brenner Stück	Leistung kW	Platten mm	Gewicht kg
	b	t	h	B	T	H				
TG 80	430	480	460	800	680	790	1	20	Ø 420	120
TG 170	620	620	530	1020	930	860	2	40	Ø 550	150
TG 220	620	620	690	1020	930	1020	2	40	Ø 550	180
TG 270	750	620	690	1070	930	1020	2	40	Spezial	200

KG-Kammeröfen

Modell	Innenmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Brenner Stück	Leistung kW	Platten mm	Gewicht kg
	b	t	h	B	T	H				
KG 250 A	540	630	760	1040	970	1590	2	40	600x500	540
KG 500 A	600	850	980	1100	1280	1670	4	60	600x400(2)	880
KG 750 A	820	820	1140	1320	1240	1790	4	60	400x400(4)	1040
KG 1000 A	820	1020	1210	1320	1450	1870	4	80	480x400(4)	1200

Pluspunkte:

- Korrosionsschutz und niedrige Außentemperatur durch Hinterlüftung
- stabiles Stahlgestell mit Industrie-Strukturlackierung
- zweischichtiger Isolieraufbau
- Resic-Deckenträger „System ROHDE“
- Tür leicht und weit zu öffnen (ca. 180°)
- Abzugshaube und Türsturz aus V2A, nichtrostend



KG 500

Sonderbauten sind unsere Spezialität. Wünschen Sie Sondermaße oder andere Temperaturen, rufen Sie uns an! Wir finden eine Lösung für Sie.



Raku-Brennöfen bis 1150°C

Pluspunkte der ROHDE Raku-Brennöfen:

- niedrige Außentemperatur
- Prüfsiegel zur Qualitätssicherung
- CE-Zeichen
- wartungsfrei
- 36 Monate Garantie

Das Hauptaugenmerk beim Raku-Brennofen richtet sich auf die leichte Transportierbarkeit sowie einfache Handhabung. Durch die nichtrostende V2A-Ummantelung und den Feuerleichtstein-Aufbau ist der Ofen sehr robust und langlebig. Selbstverständlich sind Schaulöcher zur Brandbeobachtung vorhanden. Auffällig sind die kurzen Aufheizzeiten bei sehr geringem Energieverbrauch. Dafür sorgt ein von uns konzipierter extrem leiser und gut regulierbarer 30 kW-Hochleistungsbrenner, der speziell für diese Öfen entwickelt wurde (kein Druckabfall während des Brennens).

Raku-Zubehör-Set komplett:

- digitales Temperaturmessgerät bis 1150°C (batteriebetrieben)
- Thermoelement NiCr/Ni NL 130 bis 1150°C
- Schlauchanschluss inkl. Druckregler und Manometer für Flaschenanschluss
- atmosphärischer Rakubrenner 30 kW Propan



Raku-Toplader

Modell	Innenmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Brenner Stück	Leistung kW	Platten mm	Gewicht kg
	b	t	h	B	T	H				
TR 44	400	400	350	580	580	790	1	30	Ø350	60
TR 80	450	450	500	630	630	940	1	30	Ø350	80
TR 170	610	610	580	800	800	1020	1	30	Ø550	120

TR 80



Pluspunkte der Raku Toplader:

- zerlegbar für den Transport
- Feuerleichtsteine, keine Fasermatten: unbedenklich und langlebig
- leichtes Deckelöffnen durch Gasdruckfedern

Raku-Kammeröfen

Modell	Innenmaße (mm)			Außenmaße (mm)			Brenner Stück	Leistung kW	Platten mm	Gewicht kg
	b	t	h	B	T	H				
KR 70	400	450	430	630	600	870	1	30	370x340	80
KR 150	610	570	510	840	730	960	1	30	550x500	125

Pluspunkte der Raku-Kammeröfen:

- Feuerleichtsteine plus keramikfaserfreie Fasertür und -rückwand: unbedenklich und leicht
- Tür leicht und weit zu öffnen (180°)
- stabiles Stahlgestell mit Industrie-Strukturlackierung



KR 70

Sonderausstattung:

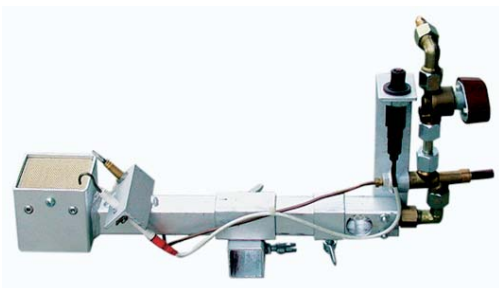
- Trocken-Aufsatz
- Transportrollen



Gasbrennofen Selbstbau-Material

Topfbrenner für Gasbrennöfen bis 1400°C

- atmosphärische Mitteldruck-Topfbrenner, 20 kW
- Propangas
- sehr fein regulierbar von 0–1,5 bar
- mit Piezozünder
- Flammenüberwachung und Sicherheitsventil



RAKU-Brenner für Brennöfen bis 1200°C

- atmosphärische Mitteldruck-Rakubrenner, 30 kW
- Propangas
- gut regulierbar von 0-1,5 bar
- Flammenüberwachung und Sicherheitsventil



Thermoelemente

- NiCr/Ni bis 1150°C in verschiedenen Längen (Standard-Nennlänge 130 mm)
- PtRh/Pt bis 1500°C in verschiedenen Längen

Temperatur-Messgeräte

- digitales NiCr/Ni-Messgerät bis 1150°C (batteriebetrieben)
- digitales PtRh/Pt-Messgerät bis 1320°C (batteriebetrieben oder mit Netzanschluss 230V)



Erdgasbrenner und Gasanschlüsse, Steuerungen, Sauerstoffsonden

- atmosphärische Erdgas-Topfbrenner „Servo-Jet“, 20 kW, sehr fein regulierbar von 0–30 mbar
- Schlauchanschluss inklusive Druckregler und Manometer für Flaschen- oder Tankanschluss
- 2-Flaschenanschluss mit Absperr-Ventilen an beiden Leitungen (Erweiterung zum Schlauchanschluss)
- automatische Gassteuerung mit Regelanlage TC 505 (Brennkurven-Steuerung mit Endabschaltung)
- Sauerstoffsonde zur Atmosphärenmessung bei Reduktionsbränden



Selbstbau-Materialien

- Feuerleichtsteine NF1 - 76 228x114x76 mm, reduktionsbeständig, für 1320°C, für 1370°C oder 1400°C
- Isolierplatte 1000x610x25 mm bis 900°C für Hinterisolierung
- Fasermatte 610 mm breit, 25 mm stark, keramikfaserfrei bis 1260°C oder Keramikfaser bis 1400°C
- HT Hochtemperatur-Kleber, 1kg-Dose, bis 1600°C (gebrauchsfertig, lufttrocknend)

Ihr Fachhändler:

Da wir mit ausgesuchten Fachhändlern zusammenarbeiten, möchten wir Sie bitten, sich direkt an diese zu wenden. Dort erhalten Sie neben einer fachlichen Beratung auch Informationsmaterial und können sich ggf. unsere Ausstellungsmodelle ansehen.

Sollte sich kein Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden, können Sie sich gerne auch an uns wenden, wir nennen Ihnen einen Fachhändler.

Helmut Rohde GmbH

Rosenheimer Straße 89, D-83134 Prutting

Tel.: +49 (0)8036/674976-10, Fax: -19

e-Mail: info@rohde-online.net

Internet: www.rohde-online.net

Technische Änderungen und Maßabweichungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.