



MOJO
K E R A M I E K

Gasovens

voor keramiek tot 1320°C





TG 80

Al onze gasovens onderscheiden zich door een eenvoudige en veilige toepassing van de gastechniek. Deze voldoet vanzelfsprekend altijd aan de nieuwste stand der techniek.

De overslaande vlamgeleiding, die ook wel als „down draft“ wordt genoemd, zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling. Krachtige, zware, geruisarme middeldrukbranders – speciaal ontwikkeld voor deze ovens – zorgen ook in het hoogste temperatuurbereik, voor een optimale temperatuurstijging. Daarnaast zorgen de branders voor een stabiele regeling van de atmosfeer. (geen drukval tijdens het stoken).

Uit economisch oogpunt bekeken is het energieverbruik bijzonder laag. De reductieregeling wordt handmatig, via schuifregelaars in de schoorsteen geregeld. Alle modellen zijn voorzien van kijkgaten ter controle van de segekegels.

De gasarmaturen met veiligheidstechniek zijn volgens DVGW normen compleet voorgemonteerd voor het aansluiten van een gasfles of van de vaste gasleiding. Een thermokoppel met temperatuurmeettoestel wordt natuurlijk standaard meegeleverd. Speciaal voor het gebruik van aardgas hebben wij voor u het „Servo-Jet“-brandersysteem in het programma.



CO-alarmmelder



Pluspunten:

- roestvrijstaal V2A buitenmantel
- voor het transport demonteerbaar
- deksel met gasdrukveren gemakkelijk te openen

Pluspunten van de ROHDE gasovens:

- reductiebestendige ovensteen
- Lichte vuurvaste stenen, geen vezelmatten: ongevaarlijk en duurzaam
- lage buitentemperatuur
- Keurmerk ten behoeve van de kwaliteitsborging
- CE-keurmerk
- onderhoudsvrij

Speciale uitvoering:

- automatische gasregeling met regelaar TC 505 (stookcurve-besturing met einduitschakeling)
- zuurstofsonde voor het meten van de oven atmosfeer
- CO-alarmmelder
- aardgasbrander Servo Jet
- afzuigkap
- transportwielen

Bovenlader

model	binnenafm. (mm)			buitenafm. (mm)			brander stuks	vermogen kW	oven- platen	gewicht kg
	b	d	h	B	D	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	special	200

KG-kamerovens

model	binnenafm. (mm)			buitenafm. (mm)			brander stuks	vermogen kW	oven- platen	gewicht kg
	b	d	h	B	D	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

Pluspunten:

- corrosiebescherming en lage buitentemperatuur door ventilatie aan de achterkant van de oven
- stabiel stalen frame voorzien van gestructureerde industriellak
- 2-laags isolatie-opbouw
- Resic-dekseldrager „Systeem Rohde“
- deur is gemakkelijk en ver te openen (ca. 180°)
- afzuigkap en bovendorpel van V2A, roestvrijstaal



KG 500



Raku-ovens tot 1150°C

Pluspunten van de ROHDE Raku-ovens:

- lage buitentemperatuur
- keurmerk ten behoeve van de kwaliteitswaarborg
- CE-keurmerk
- onderhoudsvrij
- 36 maanden garantie

Raku accessoireset compleet:

- digitaal temperatuurmeettoestel tot 1150°C (op batterijen)
- Thermokoppel NiCr/ Ni NL 130 tot 1150°C
- Slangaansluiting incl. drukregelaar en manometer voor het aansluiten van de gasfles
- atmosferische Rakubrander 30kW propaan



Bij de Raku-oven gaat de aandacht vooral uit naar het gemakkelijke transport en eenvoudige bediening. Door de roestvrijstaal V2A-ommanteling en de opbouw met lichte vuurvaste stenen is de oven zeer robuust en duurzaam.

Vanzelfsprekend zijn er kijkgaten aanwezig om het stookproces met behulp van segerkegels te kunnen observeren. Opvallend zijn de korte stooktijden, terwijl het energieverbruik zeer gering is. Daar zorgt een door ons ontwikkelde, enorm geruisarme en goed regelbare 30kW high performance-brander voor, die speciaal voor deze ovens werd gebouwd (geen drukdaling tijdens het branden).



TR 80

Raku-bovenlader

model	binnenafm. (mm)			buitenafm. (mm)			brander stuks	vermogen kW	oven-platen	gewicht kg
	b	d	h	B	D	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

Pluspunten van de Raku bovenladers:

- demonteerbaar voor transport (op verzoek in drie gelijke ringsegmenten)
- Lichte vuurvaste stenen, geen vezelmatten: ongevaarlijk en duurzaam
- deksel met gasdrukveren gemakkelijk te openen

Raku-kamerovens

model	binnenafm. (mm)			buitenafm. (mm)			brander stuks	vermogen kW	oven-platen	gewicht kg
	b	d	h	B	D	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

Pluspunten van de Raku kamerovens:

- lichte vuurvaste stenen plus keramiekvezel-vrije vezeldeur en -achterwand: ongevaarlijk en licht te bedienen
- de deur is gemakkelijk en ver te openen (180°)
- stabiel stalen frame met gestructureerde industriëleak

speciale uitvoering:

- opzetelement om te drogen
- transportwielen



Maatwerk is onze specialiteit.

Wanneer u speciale afmetingen of andere temperaturen wenst, bel ons dan even! Wij vinden een oplossing voor u.



KR 70

propaangasbrander voor gasovens tot 1400°C

- atmosferische middeldruk propaangasbrander, 20 kW
- propaangas
- zeer fijn regelbaar van 0–1,5 bar
- met piezo-ontsteking
- vlambewaking en veiligheidsventiel



RAKU-branders voor ovens tot 1200°C

- atmosferische middeldruk Rakubranders, 30 kW
- propaangas
- goed regelbaar van 0–1,5 bar
- vlambewaking en veiligheidsventiel



Thermokoppels

- NiCr/Ni tot 1150°C in verschillende lengten (nominale standaardlengte 130 mm)
- PtRh/Pt tot 1500°C in verschillende lengten

Temperatuurmeettoestellen

- digitaal NiCr/Ni-meettoestel tot 1150°C (op batterijen)
- digitaal PtRh/Pt-meettoestel tot 1320°C (op batterijen of met netaansluiting 230 V)



Aardgasbranders en gasaansluitingen, regelaars, zuurstofsondes

- atmosferische aardgas-propaangasbranders „Servo-Jet“, 20 kW, zeer fijn regelbaar van 0–30 mbar
- Slangaansluiting inclusief drukregelaar en manometer voor het aansluiten van een gasfles of -tank
- Aansluiting voor 2 gasflessen met afsluiters aan beide leidingen (uitbreiding bij slang aansluiting)
- Automatische gasregeling met regelaar TC 505 (stookcurve-besturing met einduitschakeling)
- Zuurstofsonde voor het meten van de atmosfeer bij het bakken met gereduceerde zuurstoftoevoer

Uw dealer:



Omdat wij met geselecteerde vakhandelaren samenwerken, verzoeken wij u vriendelijk om rechtstreeks contact met hen op te nemen. Daar krijgt u naast een deskundig advies ook informatiemateriaal en u kunt eventueel onze showroommodellen bekijken. Mocht er geen contactpersoon bij u in de buurt zijn, dan kunt u natuurlijk ook contact met ons opnemen, wij delen u dan een dealer



doe-het-zelf materialen

- lichte vuurvaste stenen NF1-76 228 x 114 x 76 mm, reductiebestendig, voor 1320°C, voor 1370°C of 1400°C
- isolatieplaat 1000 x 610 x 25 mm tot 900°C voor isolatie van de achterzijde van de oven
- vezelmat 610 mm breed, 25 mm dik, keramiekvezelvrij tot 1260°C of keramiekvezel tot 1400°C
- HT hogetemperatuurlijm, 1 kg blik, tot 1600°C (gebruiksklaar, droogt aan de lucht)