



Forni a Gas

per Ceramica fino a 1320°C





TG 80

Tutti i nostri forni a gas sono eccezionalmente facili da utilizzare e sicuri per la loro tecnologia in costante sviluppo con le innovazioni più recenti.

Il sistema a fiamma rovesciata assicura una distribuzione uniforme e costante del calore.

Il bruciatore, estremamente silenzioso, è stato sviluppato appositamente per questo forno assicurando un'ottima ed uniforme salita della temperatura anche alle alte temperature e permette un controllo di atmosfera stabile (nessun calo di pressione durante la cottura).

L'alta tecnologia, utilizzata nella costruzione, permette consumi molto bassi di energia.

È possibile controllare l'atmosfera fino a renderla riducente, in modo manuale agendo sulla regolazione del gas.

Tutti i modelli sono dotati di un foro di visione per il controllo dei coni durante la cottura.

L'impianto per il gas, compresi i sistemi di sicurezza, sono preinstallati sia per l'attacco alle bombole che per la rete metano in base alle norme DVGW (Associazione Scientifica Tedesca per Gas e Acqua).

La termocoppia e lo strumento di misura della temperatura sono in dotazione al Vostro forno a gas ROHDE.

Il sistema „Servo Jet“ è stato sviluppato appositamente per il funzionamento a gas naturale (non è possibile utilizzarlo in combinazione con il sistema di controllo automatico del gas).



Controllo e segnalazione CO

Speciali caratteristiche:

- Cassa esterna in acciaio inossidabile
- Può essere smontato per il trasporto
- Sistema servoassistito per l'apertura del coperchio



Le caratteristiche che contraddistinguono i forni a gas ROHDE

- Rivestimento in mattoni resistenti alla riduzione
- Mattoni refrattari leggeri, assoluta mancanza di fibra: ecologici e duraturi
- Bassa temperatura esterna
- Controllo qualità certificazione ROHDE
- Certificazione CE
- Non necessita manutenzione
- Garanzia 36 mesi

Accessori speciali:

- Sistema di controllo automatico gas con il Regolatore TC 505 (curva di cottura spegnimento automatico)
- Strumento di misurazione CO
- Controllo e segnalazione CO
- Sistema Servo Jet per gas naturale
- Camino a cappa per aria esausta
- Ruote per facilitare lo spostamento

Forni a pozzetto

Modello	Misure int. (mm)			Misure est. (mm)			bruciatori Nr.	Potenza kW	Misure Piastre mm	Peso kg
	L	p	h	L	P	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

Forni ad apertura frontale

Modello	Misure int. (mm)			Misure est. (mm)			bruciatori Nr.	Potenza kW	Misure Piastre mm	Peso kg
	L	p	h	L	P	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

Speciali caratteristiche:

- Protezione anticorrosione e bassa temperatura esterna per mezzo della ventilazione delle pareti del forno
- Robusta struttura rifinita con vernice industriale
- Isolamento doppio strato
- Sistema Rohde RE-Sic per la costruzione del soffitto del forno
- Facile apertura della porta fino a 180°
- Camino a cappa e struttura porta in acciaio inossidabile



KG 500



Le caratteristiche che contraddistinguono i forni Raku ROHDE:

- Bassa temperatura esterna
- Controllo qualità certificazione ROHDE
- Certificazione CE
- Non necessita manutenzione
- Garanzia 36 mesi

Il vantaggio principale per i forni da Raku è la loro facilità di trasporto e di manutenzione.

Grazie al rivestimento esterno in acciaio inossidabile e all'allestimento con mattoni refrattari alleggeriti, questo forno è molto robusto per un' utilizzo continuo e duraturo.

Tutti i modelli sono dotati di un foro di visione per il controllo dei coni durante la cottura.

E' possibile realizzare un ciclo di cottura molto breve con un basso consumo energetico, grazie al bruciatore estremamente silenzioso e regolabile fino a 30 kW che è stato appositamente progettato per questo tipo di forno (bilanciato e senza variazioni di pressione durante l'utilizzo).

Accessori per forno da Raku:

- Termometro digitale fino a 1150°C (funzionante a batteria)
- Termocoppia NiCr/Ni NL 130 fino a 1150°C
- Tubi di connessione compreso controllo di pressione e manometro per attacco alla bombola
- Bruciatore per 30 kW gas propano



Forni Raku a pozzetto

Modello	Misure int. (mm)			Misure est. (mm)			bruciatori Nr.	Potenza kW	Misure Piastre mm	Peso kg
	l	p	h	L	P	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

Le speciali caratteristiche del forno Raku a pozzetto:

- Può essere smontato per il trasporto
- Mattoni refrattari leggeri, assoluta mancanza di fibra: sicuri e duraturi
- Sistema servoassistito per l'apertura del coperchio

Forni Raku ad apertura frontale

Modello	Misure int. (mm)			Misure est. (mm)			bruciatori Nr.	Potenza kW	Misure Piastre mm	Peso kg
	l	p	h	L	P	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

Siamo specializzati nella costruzione di forni su misura.

Contattateci per richieste speciali di dimensioni o di temperatura.

Troveremo una soluzione.

Le speciali caratteristiche del forno Raku ad apertura frontale

- Mattoni refrattari leggeri, fibra NON ceramica su porta e pareti, sicurezza e leggerezza
- Facile apertura della porta fino a 180°
- Robusta struttura rifinita con vernice industriale

Accessori a richiesta:

- Sostegno piano essiccazione
- Ruote per facilitare lo spostamento



KR 70

Bruciatore per forno a gas fino a 1400°C

- Bruciatore a pressione atmosferica, 20 kW gas propano
- Regolazione precisa da 0-1,5 bar
- Con accensione Piezoelettrica
- Rilevatore di fiamma con valvola di sicurezza



Bruciatore per Forno Raku fino a 1200°C

- Bruciatore a pressione atmosferica per Raku, 30 kW
- Gas propano
- Ottima regolazione da 0-1,5 bar
- Rilevatore di fiamma con valvola di sicurezza



Materiale per assemblaggio fai da te

- Mattoni in refrattario leggero NF 1-76 228 x 114 x 76 mm, resistenti alla riduzione, per 1320, 1370 o 1400°C
- Pannello di isolamento da 1000 mm x 610 x 25 mm fino a 900°C per il retro
- Fibra larghezza 610 mm con spessore 25 mm, senza fibra ceramica fino a 1260°C o fibra di ceramica fino a 1400°C
- Colla per alte temperature, confezione da 1 kg, fino a 1600°C (pronta all'uso si asciuga all'aria)

Termocoppia

- NiCr/Ni fino a 1150°C in varie lunghezze (standard 130 mm)
- PtRh/Pt fino a 1500°C in varie lunghezze

Misuratore Temperatura

- Digitale NiCr/Ni fino a 1150°C (funzionamento a batterie)
- Digitale PtRh/Pt fino a 1320°C (funzionante a batterie o elettrico 230 V)



Bruciatore per gas naturale, collegamenti, controlli, sonda per l'ossigeno

- Sistema per gas naturale „Servo-Jet“, 20 kW, regolazione precisa da 0-30 mbar
- Tubi di connessione compreso controllo di pressione e manometro per attacco alla bombola
- Connettore per 2 bombole con valvola per distacco su entrambe le linee (Controllo curva cottura e spegnimento automatico)
- Controllo automatico gas con il Regolatore TC 505 (Curva di cottura e spegnimento automatico)
- Sonda ossigeno per la misura dell'atmosfera riducente

Il Vostro Rivenditore:

Contattate i nostri rivenditori qualificati per qualsiasi domanda in merito ai nostri prodotti. Visitate i nostri distributori per consigli professionali o per vedere i nostri forni. In caso non sia presente un rivenditore nella Vostra zona, chiamateci per avere il nome di quello più vicino a voi.

Helmut Rohde GmbH

Ried 9, D-83134 Prutting
 Tel.: +49 (0)80 36/67 49 76-10, Fax: -19
 e-Mail: info@rohde-online.net
 Internet: www.rohde-online.net

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e dimensionali per migliorare la qualità dei nostri prodotti in qualsiasi momento.