



Forni a Gas

per Ceramica fino a 1320°C



ROHDE 



TG 80

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

La tecnologia 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 nelle alte temperature e permette un controllo di atmosfera stabile. (nessun calo di pressione durante la cottura).

L'alta tecnologia permette consumi molto bassi di energia.

E' possibile controllare l'atmosfera riducente in modo manuale tramite la regolazione del gas.

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

L'impianto per il gas, comprese le tecnologie di sicurezza, sono preinstallate per l'attacco alle bombole o alla rete metano in base alle norme DVGW (Associazione Scientifica Tecnica Tedesca per Gas e Acqua). La termocoppia e il sondino per la temperatura sono in dotazione al Vostro forno a gas ROHDE.

Il nostro bruciatore sistema „Servo Jet“ è stato appositamente sviluppato per la regolazione del funzionamento a gas naturale (non è possibile la combinazione con sistema di controllo gas automatico).



Controllo e segnalazione CO

Speciali caratteristiche:

- Cassa esterna in acciaio inossidabile
- Può essere smontato per il trasporto
- Molle a pressione per facilitare 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
- Bruciatore 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 | Spezial | 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

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 gas propano



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 visivo per il controllo dei coni durante la cottura. E' possibile realizzare un ciclo di cottura molto breve con un consumo energetico molto basso. Per questo risultato abbiamo sviluppato un bruciatore estremamente silenzioso e regolabile fino a 30 kW che è stato progettato esclusivamente per questo tipo di forno (senza variazioni di pressione durante l'utilizzo).



TR 80

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
- Molle a pressione per facilitare 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:

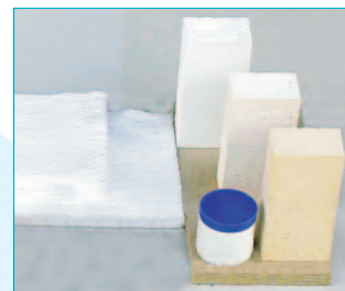
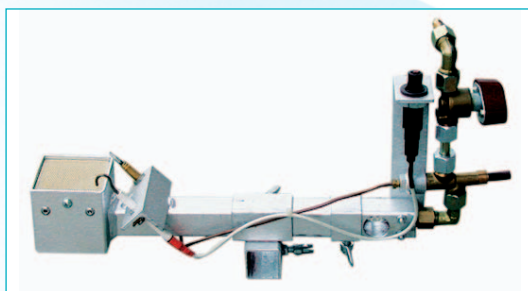
- Sostegno piano essiccazione
- Ruote per facilitare lo spostamento



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 230V)



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

- Bruciatore 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
 Rosenheimer Straße 89, 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.