



# Gazowe piece

do wypalania ceramiki do 1320°C



**ROHDE** 



**TG 80**



Urządzenie ostrzegające o CO



Wszystkie nasze gazowe piece do wypalania wyróżniają się łatwą i bezpieczną obsługą techniki gazowej, która odpowiada oczywiście najnowszemu standardom.

Prowadzenie płomienia „down draft”, uniemożliwiające powstawanie ciągu wstecznego, zapewnia równomierny rozkład temperatury.

Wydajne, ekstremalnie ciche palniki średniego ciśnienia, zaprojektowane specjalnie do tych pieców, zapewniają optymalny przyrost temperatury także w górnym zakresie i umożliwiają stabilne sterowanie atmosferą (brak spadku ciśnienia podczas wypalania). Zapewnia to bardzo niskie zużycie energii.

Regulacja redukcji odbywa się ręcznie poprzez szyber w kominie. Wszystkie modele wyposażone są we wzorniki do kontroli wypalania za pomocą stożków Seger'a.

Armatury gazowe z zabezpieczeniami są zamontowane zgodnie z niemieckimi przepisami dotyczącymi instalacji gazowych i wodnych do przyłączy butlowych lub stałych. Termoelement z miernikiem temperatury wchodzi oczywiście w zakres dostawy. Specjalnie do eksploatacji z gazem ziemnym oferowana jest instalacja palnikowa „Servo-Jet”.

### Zalety:

- nierdzewny płaszcz zewnętrzny V2A
- możliwość demontażu do transportu
- łatwe otwieranie pokrywy dzięki sprężynom gazowym

### Zalety gazowych pieców do wypalania ROHDE:

- odporne na atmosferę redukcyjną wyłożenie ceglane
- cegła porowata ogniotrwała, bez mat włókninowych: bezpieczna w użyciu i trwała
- niska temperatura zewnętrzna
- znak kontroli jakości
- znak CE
- nie wymaga konserwacji
- 36 miesięcy gwarancji

### Wyposażenie dodatkowe:

- automatyczne sterowanie gazowe ze sterownikiem TC 505 (sterowanie krzywymi wypału z wyłączeniem krańcowym)
- sonda tlenowa do pomiaru atmosfery
- urządzenie ostrzegające o CO
- palnik na gaz ziemny Servo Jet
- okap wyciągowy
- rolki transportowe

### Piece ładowane od góry

Model	Wymiary wewn. (mm)			Wymiary zewn. (mm)			Palniki Sztuk	Moc kW	Płyty mm	Masa kg
	szer.	głęb.	wys.	Szer.	Głęb.	Wys.				
<b>TG 80</b>	430	480	460	800	680	790	1	20	∅ 420	120
<b>TG 170</b>	620	620	530	1020	930	860	2	40	∅ 550	150
<b>TG 220</b>	620	620	690	1020	930	1020	2	40	∅ 550	180
<b>TG 270</b>	750	620	690	1070	930	1020	2	40	specjalne	200

### Piece komorowe KG

Model	Wymiary wewn. (mm)			Wymiary zewn. (mm)			Palniki Sztuk	Moc kW	Płyty mm	Masa kg
	szer.	głęb.	wys.	Szer.	Głęb.	Wys.				
<b>KG 250 A</b>	540	630	760	1040	970	1590	2	40	600x500	540
<b>KG 500 A</b>	600	850	980	1100	1280	1670	4	60	600x400(2)	880
<b>KG 750 A</b>	820	820	1140	1320	1240	1790	4	60	400x400(4)	1040
<b>KG 1000 A</b>	820	1020	1210	1320	1450	1870	4	80	480x400(4)	1200

### Zalety:

- zabezpieczenie antykorozyjne i niska temperatura zewnętrzna dzięki wentylacji
- stabilny stelaż ze stali pokryty przemysłowym lakierem strukturalnym
- dwuwarstwowa konstrukcja izolująca
- wspornik sklepienia Resic systemu „Rohde”
- lekko i szeroko (ok. 180°) otwierane drzwi
- okap wyciągowy i nadproże drzwiowe z V2A, nierdzewne



**KG 500**



**Zalety pieców do wypalania Raku ROHDE:**

- niska temperatura zewnętrzna
- znak kontroli jakości
- znak CE
- nie wymaga konserwacji
- 36 miesięcy gwarancji

**Kompletny zestaw akcesoriów do wypalania Raku:**

- cyfrowy miernik temperatury do 1150°C (zasilany bateriami)
- termoelement NiCr/Ni NL 130 do 1150°C
- przyłącze węzowe z regulatorem ciśnienia i manometrem do podłączenia butli
- atmosferyczny palnik propaowy Raku 30 kW



Głównymi zaletami pieca do wypalania Raku są łatwy transport oraz prosta obsługa. Dzięki nierdzewnemu płaszczowi V2A i konstrukcji z cegły porowatej ogniotrwałej piec jest bardzo solidny i trwały.

Oczywiście wyposażony jest także we wzierniki do obserwacji wypalania. Uwagę zwracają krótkie czasy rozgrzewania przy bardzo małym zużyciu energii. Zapewnia to zaprojektowany przez nas bardzo cichy i dobrze regulowany palnik wysokiej mocy 30 kW, przystosowany specjalnie do tych pieców (brak spadku ciśnienia podczas wypalania).



TR 80

**Piece do Raku ładowane od góry**

Model	Wymiary wewn. (mm)			Wymiary zewn. (mm)			Palniki	Moc	Płyty	Masa
	szer.	głęb.	wys.	Szer.	Głęb.	Wys.				
TR 44	400	400	350	580	580	790	1	30	350	60
TR 80	450	450	500	630	630	940	1	30	350	80
TR 170	610	610	580	800	800	1020	1	30	550	120

**Zalety pieców do Raku ładowanych od góry:**

- możliwość demontażu do transportu (na życzenie na trzy identyczne segmenty pierścieniowe)
- cegła porowata ogniotrwała, bez mat włókninowych: bezpieczna w użyciu i trwała
- łatwe otwieranie pokrywy dzięki sprężynom gazowym

**Piece komorowe do Raku**

Model	Wymiary wewn. (mm)			Wymiary zewn. (mm)			Palniki	Moc	Płyty	Masa
	szer.	głęb.	wys.	Szer.	Głęb.	Wys.				
KR 70	400	450	430	630	600	870	1	30	370x340	80
KR 150	610	570	510	840	730	960	1	30	550x500	125

**Konstrukcje nietypowe to nasza specjalność.**

Jeżeli wymagane są wymiary specjalne lub inne temperatury, prosimy o kontakt telefoniczny!

**Z pewnością znajdziemy odpowiednie rozwiązanie.**

**Zalety pieców komorowych do Raku:**

- cegła porowata ogniotrwała plus izolacja włókninowa drzwi i tylnej ściany bez włókien ceramicznych: bezpieczne w użyciu i lekkie
- łatwo i szeroko (ok. 180°) otwierane drzwi
- stabilny stelaż ze stali pokryty przemysłowym lakierem strukturalnym

**Wyposażenie dodatkowe:**

- nadstawka do suszenia
- rolki transportowe



KR 70

### Palniki do pieców gazowych do 1400°C

- palniki atmosferyczne średniego ciśnienia, 20 kW
- gaz propanowy
- bardzo dokładna regulacja 0–1,5 bar
- z zapalnikiem piezoelektrycznym
- nadzór płomienia i zawór bezpieczeństwa



### Palniki RAKU do pieców do 1200°C

- atmosferyczne palniki Raku średniego ciśnienia, 30 kW
- gaz propanowy
- dobra regulacja 0–1,5 bar
- nadzór płomienia i zawór bezpieczeństwa



### Termoelementy

- NiCr/Ni do 1150°C o różnych długościach (standardowa długość znamionowa: 130 mm)
- PtRh/Pt do 1500°C o różnych długościach

### Mierniki temperatury

- cyfrowy miernik NiCr/Ni do 1150°C (zasilany bateriami)
- cyfrowy miernik PtRh/Pt do 1320°C (zasilany bateriami lub z przyłączem sieciowym 230 V)



### Palniki na gaz ziemny i przyłącza gazowe, sterowniki, sondy tlenowe

- palniki atmosferyczne na gaz ziemny „Servo-Jet”, 20 kW, możliwość bardzo dokładnej regulacji 0–30 mbar
- przyłącze węzowe z regulatorem ciśnienia i manometrem do złącza butlowego lub zbiornikowego
- przyłącze 2-butlowe z zaworami odcinającymi w obu przewodach (rozszerzenie do przyłącza węzowego)
- automatyczne sterowanie gazowe ze sterownikiem TC 505 (sterowanie krzywymi wypału z wyłączeniem krańcowym)
- sonda tlenowa do pomiaru atmosfery podczas wyalania redukcyjnego

Państwa dystrybutor:

Ponieważ współpracujemy z wybranymi dystrybutorami, prosimy zwracać się bezpośrednio do nich.

Oprócz fachowego doradztwa można tam otrzymać także materiały informacyjne i obejrzeć nasze modele wystawowe. Chętnie poinformujemy Państwa, gdzie można znaleźć najbliższego dystrybutora.

### Helmut Rohde GmbH

Ried 9, D-83134 Prutting

Tel.: +49 (0)80 36/67 49 76-10, Faks: -19

E-mail: [info@rohde-online.net](mailto:info@rohde-online.net)

Internet: [www.rohde-online.net](http://www.rohde-online.net)

Wynikające z rozwoju produktów zmiany techniczne i odstępstwa od podanych wymiarów są zastrzeżone.