



Газовые печи для керамики

Газовые печи до 1320°C

Все наши печи отличаются легкостью и безопасностью эксплуатации, и, безусловно, постоянно совершенствуются в соответствии с последними разработками. Для равномерности нагрева используется технология нисходящего пламени.

Исключительно тихая высокопроизводительная горелка – разработана специально для этого типа печей – позволяет вести оптимальный нагрев даже в области высоких температур, и обеспечивает возможность стабильного контроля среды обжига (во время обжига нет перепадов давления). Эта эффективная технология приводит к очень невысокому расходу газа. Управление восстановлением осуществляется вручную с помощью задвижки дымохода. В печах всех моделей имеются глазки для наблюдения за ходом обжига, конусами Зегера.

Газовые разъемы предустановлены для соединения с пропановыми баллонами или газовой линией в соответствии с DVGW.

Конечно, частью Вашей газовой печи ROHDE является терморпар и показывающий прибор.

Горелка "Servo Jet" разработана специально для работы с природным газом.



TG 80

Достоинства газовых печей ROHDE:

- кирпичная футеровка, стойкая к восстановлению
- кирпич-легковес, безасбестовые маты: безопасные и надежные
- низкая температура наружной поверхности
- сертификат качества
- CE сертификат
- 36 месяцев гарантии

Дополнительно:

- автоматическая система управления обжигом с контроллером TC 505 (задание кривой обжига и автоматическое отключение)
- датчик кислорода для контроля среды обжига
- сигнализатор наличия CO
- горелка для природного газа Servo Jet
- вытяжной зонт
- ролики для транспортировки



Сигнализатор наличия CO

Достоинства:

- корпус из нержавеющей стали
- разбирается для транспортировки
- пружинный механизм открытия крышки



TG - Верхняя загрузка

Модель	Размеры камеры			Внешн. размеры			Горелки	Мощность kW	Плиты mm	Вес kg
	w	d	h	W	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	Специальн.	200

KG – Передняя загрузка

Модель	Размеры камеры			Внешн. размеры			Горелок	Мощность kW	Плиты mm	Вес kg
	w	d	h	W	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

Достоинства:

- защита от коррозии и низкая наружная температура из-за вентиляции корпуса
- мощный стальной каркас с порошковой окраской
- двуслойная теплоизоляция
- подвеска свода - система "ROHDE" из ReSiC балок
- двери открываются легко и широко (примерно на 180°)
- V2A-сталь для вытяжного колпака и рамы двери – не корродируют

KG 500



Мы специалисты в разработке печей под Ваши нужды. Свяжитесь с нами в случае особых требований по размерам печи и температуре! Мы найдем решение.

Достоинства раку-печей ROHDE:

- низкая температура наружной поверхности
- сертификат качества
- CE сертификат
- 36 месяцев гарантии

Комплект раку-обжига:

- цифровой измеритель температуры до 1150°C (на батарейках)
- термопара NiCr/Ni NL 130 (XA) до 1150°C
- соединительный шланг с регулятором и манометром для пропанового баллона
- атмосферная пропановая горелка 30 кВт

Главное достоинство раку-печей – легкость транспортировки и обслуживания. Благодаря корпусу из нержавеющей V2A-стали и низкому весу кирпичей печь при жесткости конструкции имеет высокий срок службы. Конечно, и в этом типе печей имеется глазок для наблюдения за обжигом. Особенно важным является малое время нагрева и максимально низкое энергопотребление. Для этих целей нами разработана исключительно тихая хорошо настраиваемая высокопроизводительная 30 кВт-ная горелка - специально для печей этого типа (нет перепадов давления во время обжига).



TR 80

Печи раку с верхней загрузкой

Модель	Размеры камеры			Внешн. размеры			Горелки	Мощность kW	Плиты mm	Вес kg
	w	d	h	W	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

Достоинства раку-печей с верхней загрузкой:

- разбираются для транспортировки
- кирпич-легковес, безасбестовые маты: безопасные и надежные
- легкое открытие крышки пружинным механизмом

Печи раку с передней загрузкой

Модель	Размеры камеры			Внешн. размеры			Горелки	Мощность kW	Плиты mm	Вес kg
	w	d	h	W	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

Достоинства камерных раку-печей :

- кирпич-легковес, безасбестовый мат из керамического волокна на двери и задней стенке: безопасный и легкий
- двери открывают легко и широко (180°)
- жесткий стальной каркас с порошковой окраской



KR 70



Дополнительно:

- устройство для сушки
- ролики для транспортировки

Материалы для самостоятельного монтажа

Керамическая горелка для газовых печей до 1400°C

- атмосферная керамическая горелка, 20 кВт
- пропан
- очень точная регулировка в интервале 0 –1.5 бар
- пьезо-зажигание
- контроль горения и клапан безопасности



Материалы

- легковесный кирпич NF1–76 228 x114 x 76 мм, стойкий в восстановительной среде, на 1320°C, 1370°C или 1400°C
- теплоизоляционные плиты от 1000 x 610 x 25 мм до 900°C для второго слоя изоляции
- волокнистые маты шириной 610 мм, толщиной 25 мм, без асбеста, до 1260°C или вата до 1400°C
- высокотемпературный клей НТ, банка 1 кг, до 1600°C (готовый к применению, воздушная сушка)

Раку-горелки для печей до 1200°C

- атмосферная раку-горелка, 30 кВт
- пропан
- хорошая регулировка в интервале 0–1.5 бар
- контроль горения и клапан безопасности



Термопары

- NiCr/Ni (ХА, К) до 1150°C разной длины (стандартная длина – 130 мм)
- PtRh/Pt (ПП, S) до 1500°C разной длины

Измерители температуры

- цифровой измеритель для NiCr/Ni (ХА) термопары до 1150°C (на батарейках)
- цифровой измеритель для PtRh/Pt (ПП) термопары до 1320°C (на батарейках или от сети 230 В)



Горелки на природном газе, газовая коммутация, измерительные приборы, датчики кислорода

- атмосферная керамическая горелка для природного газа "Servo-Jet", 20 кВт, точная настройка в интервале 0–30 мбар
- соединительный шланг с регулятором давления и манометром для соединения с баллоном или газовой линией
- переходник на 2 баллона с кранами отключения в обеих линиях (дополнительно к соединительному шлангу)
- автоматическая система обжига с контроллером TC 505 (проведение режима обжига и автоматическое отключение)
- кислородный датчик для контроля среды обжига – для восстановительных обжигов

Представитель в России:



ООО "Хорсс"
Тел./факс: (495) 612-4031
<http://www.horss.ru>
e-mail: horss@horss.ru

Наши квалифицированные представители ответят на все Ваши вопросы. Пожалуйста, обращайтесь к ним за рекомендациями, посмотрите у них образцы наших печей. Если Вы не нашли нашего представителя в своем регионе, обращайтесь непосредственно к нам: мы поможем найти представителя, ближайшего к Вам.

Helmut Rohde GmbH

Ried 9, D-83134 Prutting Germany
phone: +49(0)8036/6749 76-10, fax: -19
e-Mail: info@rohde-online.net
Internet: www.rohde-online.ru

Мы оставляем за собой право вносить изменения и уточнения в процессе дальнейших разработок нашей продукции.