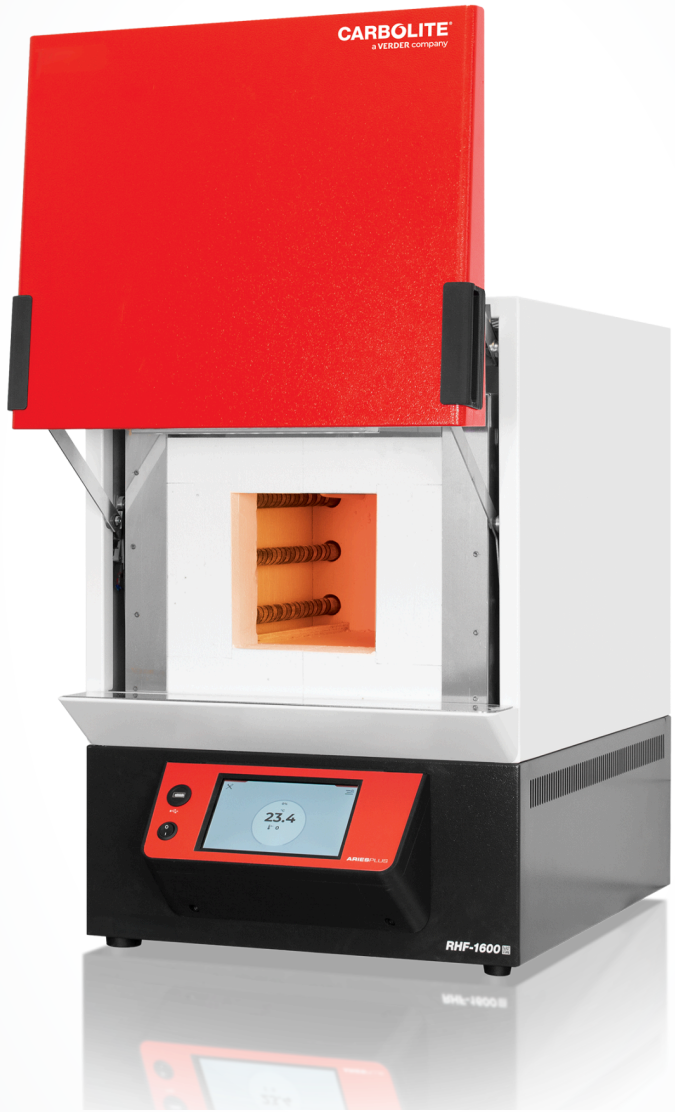
CARBOLITE®
a VERDER company



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КАМЕРНЫЕ ПЕЧИ

RHF

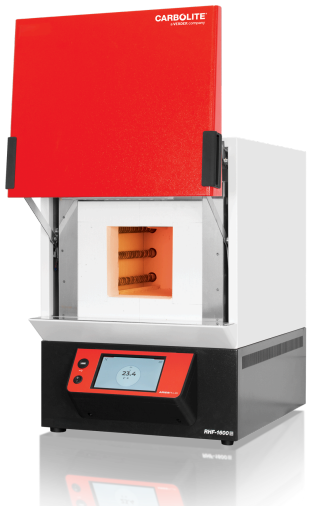
www.carbolite.com/ru/products/chamber-furnaces/laboratory-furnaces/rhf-high-temperature-chamber-furnace/

RHF

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КАМЕРНЫЕ ПЕЧИ

Камерные печи с быстрым нагревом серии RWF выпускаются с тремя объемами рабочих камер и максимальными рабочими температурами 1100 или 1200°C.

Открытые нагревательные элементы сопротивления в сочетании с термоизоляцией с низкой удельной теплоемкостью обеспечивают быструю реакцию на изменение температуры в рабочей камере.



RHF

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Максимальная рабочая температура 1400°C, 1500°C или 1600°C
- Programmable EPC3016P1 controller
- Объем рабочей камеры 3, 8, 15 или 35 литров
- Вертикальная подъемная дверца предотвращает контакт оператора с горячими поверхностями печи
- Мягко закрываемая дверца для моделей объемом 3 и 8 литров
- Нагревательные элементы из карбида кремния обеспечивают длительный срок службы при высоких температурах и способны выдерживать нагрузки при переменном режиме работы
- В моделях RHF на 3 и 8 литра установлен под из литого корунда; на 15 и 35 установлен под из карбида кремния
- Теплоизоляция с низкой удельной теплоемкостью для высокой эффективности энергопотребления

RHF

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Укажите при заказе.

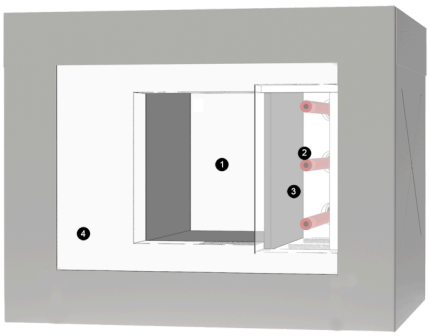
- Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи — больше информации по ссылке
- Защита от перегрева с отдельным контроллером (рекомендуется для защиты ценных образцов и для работы без присмотра)
- Карбидокремниевая плиты для защиты нагревательных элементов

RHF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

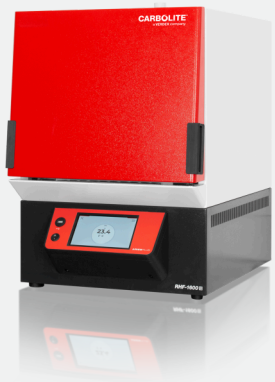
КАМЕРА RHF С ЗАЩИТНЫМИ ПЛАСТИНАМИ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ

1 | Рабочая камера
2 | Нагревательные элементы
3 | Защитные пластины из карбида кремния
4 | Теплоизоляция

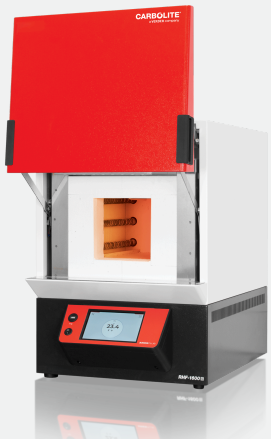


RHF

ПРИМЕРЫ



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры В × Ш × Г в мм. Внешняя высота с открытой дверцей указана в скобках. Требуемое напряжение указано на каждую фазу.

МОДЕЛИ 1400°C

Характеристика	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15	RHF 14/35
Максимальная температура (°C)	1400	1400	1400	1400
Время нагрева (мин)	33	22	35	38
Внутренние размеры В × Ш × Г (мм)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310	250 × 300 × 465
Внешние размеры В × Ш × Г (мм); В с открытой дверцей	670 × 435 × 608 (915)	715 × 505 × 680 (1000)	810 × 690 × 780 (1105)	885 × 780 × 945 (1245)
Конфигурация	Настольное исполнение	Настольное исполнение	Настольное исполнение	Настольное исполнение
Объем (литров)	3	8	15	35
Максимальная мощность (Вт)	4500	8000	10000	16000
Мощность поддержания температуры (Вт)	1900	3200	2900	6000
Тип термопары	R	R	R	R
Вес (кг)	42	64	125	179
Требуемое напряжение на каждую фазу	Одна фаза 200-240В 30А, 380-415В 2 фазы 15А	Одна фаза 200-240В 50А, 380-415В 2 фазы + N 25А	380-415V 3 phase + N 22A, 200-220V 3 phase delta 38A	380-415В 3 фазы + N 35А, 200-220В 3 фазы треугольник 60А, 440-480В 3 фазы без N 35А

МОДЕЛИ 1500°C

Характеристика	RHF 15/3	RHF 15/8	RHF 15/15	RHF 15/35
Максимальная температура (°C)	1500	1500	1500	1500
Время нагрева (мин)	45	40	46	46
Внутренние размеры В × Ш × Г (мм)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310	250 × 300 × 465
Внешние размеры В × Ш × Г (мм); В с открытой дверцей	670 × 435 × 608 (1000)	715 × 505 × 680 (1000)	810 × 690 × 780 (1105)	885 × 780 × 945 (1245)
Конфигурация	Настольное исполнение	Настольное исполнение	Настольное исполнение	Настольное исполнение
Объем (литров)	3	8	15	35
Максимальная мощность (Вт)	4500	8000	10000	16000
Мощность поддержания температуры (Вт)	2000	3500	3000	6200
Тип термопары	R	R	R	R
Вес (кг)	46	61	125	178
Требуемое напряжение на каждую фазу	220-240 В одна фаза 36 А, 380-415 В, 2 фазы + N, 18 А	200-220 3 phase delta 30A, 200-208V 3 phase + delta 38A, 380-415V 3 phase delta 17.5A	380-415V 3 phase + N 25A, 230-240V 3 phase delta 43A,	380-415В 3 фазы + N 35А, 440-480В 3 фазы без N 60А, 380-415В 3 фазы без N 35А, 440-480В 3 фазы + N 35А

RHF

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ 1600°C

Характеристика	RHF 16/3	RHF 16/8	RHF 16/15
Максимальная температура (°C)	1600	1600	1600
Время нагрева (мин)	42	35	58
Внутренние размеры В × Ш × Г (мм)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310
Внешние размеры В × Ш × Г (мм); В с открытой дверцей	655 × 435 × 610 (905)	705 × 505 × 675 (990)	810 × 690 × 780 (1105)
Конфигурация	Настольное исполнение	Настольное исполнение	Настольное исполнение
Объем (литров)	3	8	15
Максимальная мощность (Вт)	4500	8000	10000
Мощность поддержания температуры (Вт)	2300	4000	3500
Тип термопары	R	R	R
Вес (кг)	42	61	140
Требуемое напряжение на каждую фазу	200-240 В одна фаза 36 А, 380-415 В 2 фазы + N 18 А, 200-240 В 3 фазы «треугольник» 30 А	380-415V 3 phase + N 18A, 220-240V 3 phase delta 29A, 200-208V 3 phase delta 34A, 380-415V 3 phase no N 18A, 440-480V 3 phase no N 18A	380-415V 3 phase + N 25A, 200-240V 3 phase delta 42A, 440-480V 3 phase + N 25A

RHF

СКАЧАТЬ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ RHF →

www.carbolite.com/files/451334/pasport-izdelia-rhf.pdf

ОПЦИИ УПРАВЛЕНИЯ →

www.carbolite.com/ru/products/control-options/

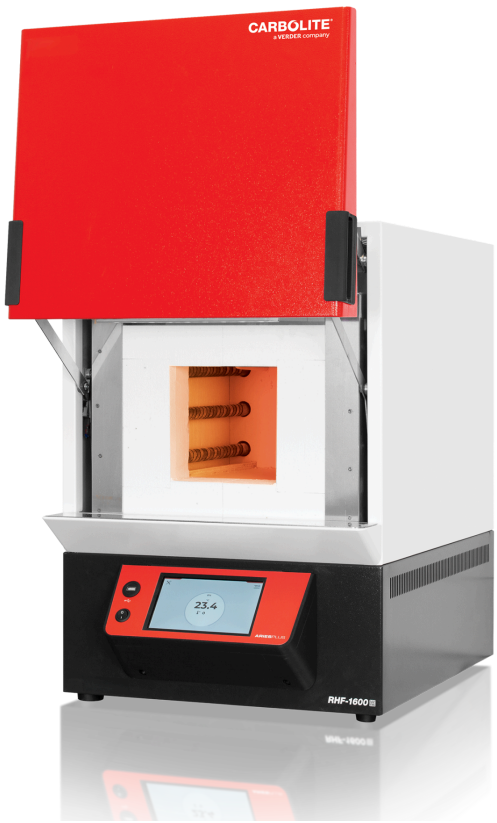
RHF

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

www.carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-3-UCF-A

ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЯ

www.carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-3-UCF-A



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/ru/products/chamber-furnaces/laboratory-furnaces/rhf-high-temperature-chamber-furnace/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections