RWF - Камерные печи с быстрым нагревом

Основная информация

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.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 1100°C или 1200°C
- Объем камеры 5, 13 или 23 литра
- Время нагрева от комнатной температуры до 1000°C - всего 10 минут
- Быстрая реакция открытых спиральных нагревательных элементов на изменение температуры
- Изоляция с низкой удельной теплоемкостью для для высокой эффективности использования энергии
- Вертикальная мягко закрываемая дверца
- Цифровой ПИД-контроллер Carbolite Gero 301 с задачей одного значения линейного изменения температуры и таймером процесса
- Подъемная дверца предотвращает контакт оператора с горячими поверхностями печи
- Износостойкий под

Опции (указывайте их при заказе)

- Защита от перегрева (рекомендуется для защиты ценных материалов и использования в автоматическом режиме)
- Предлагается широкая линейка температурных контроллеров, систем многосегментного программируемого управления и устройств для регистрации данных, которые подключаются через порты RS232, RS485 или интерфейс связи Ethernet

Технические характеристики

RWF 11/5	
Максимальная температура (°C)	1100
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1000
Объем (литров)	5
Время нагрева (мин)	10
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	130 x 160 x 250
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	585 x 375 x 325
Внешние размеры с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	800 x 375 x 325

RWF - Камерные печи с быстрым нагревом

Максимальная мощность (Вт)	2750
Мощность поддержания температуры (Вт)	680
Тип термопары	K
Вес (кг)	28

RWF 11/13

Максимальная температура (°C)	1100
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1000
Объем (литров)	13
Время нагрева (мин)	11
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	195 x 210 x 325
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	655 x 435 x 610
Внешние размеры с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	905 x 435 x 610
Максимальная мощность (Вт)	5000
Мощность поддержания температуры (Вт)	1200
Тип термопары	K
Вес (кг)	45

RWF 11/23

Максимальная температура (°C)	1100
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1000
Объем (литров)	23
Время нагрева (мин)	13
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	220 x 260 x 400
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	705 x 505 x 675
Внешние размеры с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	990 x 505 x 675
Максимальная мощность (Вт)	9100
Мощность поддержания температуры (Вт)	1800
Тип термопары	K
Вес (кг)	65

RWF - Камерные печи с быстрым нагревом

RWF 12/5	
Максимальная температура (°C)	1200
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1100
Объем (литров)	5
Время нагрева (мин)	12
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	130 x 160 x 250
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	585 x 375 x 485
Внешние размеры с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	800 x 375 x 485
Максимальная мощность (Вт)	2750
Мощность поддержания температуры (Вт)	820
Тип термопары	R
Вес (кг)	28

RWF 12/13	
Максимальная температура (°C)	1200
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1100
Объем (литров)	13
Время нагрева (мин)	13
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	195 x 210 x 325
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	655 x 435 x 610
Внешние размеры с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	905 x 435 x 610
Максимальная мощность (Вт)	5000
Мощность поддержания температуры (Вт)	1450
Тип термопары	R
Вес (кг)	45

RWF - Камерные печи с быстрым нагревом

RWF 12/23	
Максимальная температура (°C)	1200
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1100
Объем (литров)	23
Время нагрева (мин)	15
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	220 x 260 x 400
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	705 x 505 x 675
Внешние размеры с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	990 x 505 x 675
Максимальная мощность (Вт)	9100
Мощность поддержания температуры (Вт)	2100
Тип термопары	R
Вес (кг)	65

Пожалуйста, обратите внимание:

- скорость нагрева измерена до температуры на 100°C меньше максимальной и при пустой камере
- мощность поддержания температуры измеряется при продолжительной рабочей температуре
- максимальная мощность и время нагрева приведено для источника питания 240 В
- размер зоны однородного нагрева меньше полного объема рабочей камеры