



VCF - Камерные печи с вертикальной загрузкой

Производитель: Carbolite Gero

Модель: VCF

<https://assa-group.ru/pechi-vcf>

Данные камерные печи с верхней загрузкой идеально подходят для процессов, требующих использования высоких тиглей и тяжелых компонентов.

Нагревательные элементы, установленные на каждой из четырех стенок печи, **снижают риск повреждений** в результате разбрызгивания раскаленных веществ и **обеспечивают максимальную равномерность температуры.**

Две модели меньшего размера могут устанавливаться на стол, однако для удобства доступа к рабочей камере рекомендуется устанавливать печи на полу.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 1200°C
- Объем камеры 5, 10, 23 или 100 литров
- Открытые спиральные нагревательные элементы на всех 4 стенках камеры
- Вентилируемая дверь, открываемая верх
- Угловая панель управления, защищенная, но четко видимая

- Цифровой ПИД-контроллер Carbolite Gero 301 с задачей одного значения линейного изменения температуры и таймером процесса
- Термопара с защитной керамической оболочкой

Дополнительные возможности (укажите 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

VCF 12/5

Максимальная температура (°C)	1200
Объем (литров)	5

Время нагрева (мин)	102
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	260 x 155 x 130
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	660 x 530 x 405
Конфигурация	Напольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	2500
Мощность поддержания температуры (Вт)	900
Тип термопары	R
Вес (кг)	50

VCF 12/10

Максимальная температура (°C)	1200
Объем (литров)	10

Время нагрева (мин)	138
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	365 x 180 x 155
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	765 x 555 x 430
Конфигурация	Напольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	3000
Мощность поддержания температуры (Вт)	1200
Тип термопары	R
Вес (кг)	60

VCF 12/23

Максимальная температура (°C)	1200
Объем (литров)	23

Время нагрева (мин)	125
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	450 x 250 x 200
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	850 x 600 x 500
Конфигурация	Напольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	6000
Мощность поддержания температуры (Вт)	2500
Тип термопары	R
Вес (кг)	130

VCF 12/100

Максимальная температура (°C) 1200
Объем (литров) 100

Время нагрева (мин)	150
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	600 x 410 x 410
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	1100 x 930 x 950
Конфигурация	Напольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	15000
Мощность поддержания температуры (Вт)	6000
Тип термопары	R
Вес (кг)	200

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
- Размер зоны однородного нагрева меньше полного объема рабочей камеры

<https://assa-group.ru/pechi-vcf>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических

вопросах.