



CF - Купеляционные печи

Производитель: Carbolite Gero

Модель: CF

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

Купеляционные печи серии CF предназначены для купеляции, или пробирного анализа, драгоценных металлов, который является стандартным методом определения чистоты металлов.

Данные печи соответствуют требованиям по определению чистоты и нанесения пробы, обозначенным в "Конвенции о контроле и маркировке изделий из драгоценных металлов" (известной также под названиями "Конвенция драгоценных металлов", "Пробирная Конвенция" или "Венская конвенция").

Этот метод тестирования приводит к образованию вредных паров. При использовании надлежащей системы контроля выделения газов конструкция купеляционных печей обеспечивает улавливание испарений, исключая риск отравления. Конструкция печей данной серии, в отличие от традиционных печей, предусматривает также защиту компонентов самой печи от агрессивной среды.

Компания Carbolite Gero также предлагает ассортимент плавильных печей.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 1200°C
- Предназначена для тестирования с использованием метода купелирования по ISO11426: 1999 – стандартный метод испытаний, используемый анализа в британской государственной пробирной лаборатории, эталонный метод количественного анализа, установленный международной конвенцией по простановке проб
- Воздушный поток, контролируемый регулируемым клапаном, подогревается перед подачей в рабочую камеру
- Карбидокремниевые нагревательные элементы, установленные над и под рабочей камерой, обеспечивают равномерный нагрев чаш для купелирования, обладают хорошей стойкостью к резкому температурному перепаду и длительным сроком службы при высоких температурах
- Свод и под печи с облицовкой из карбида кремния защищают нагревательные элементы и обладают устойчивостью к агрессивным парам, выделяемым в процессе купелирования
- Пары удаляются через изолированный вытяжной канал со съемной камерой под вытяжной трубой, для сбора конденсированного свинца
- Дверца с противовесом, открываемая вертикально, оснащена смотровым окном
- Контроллер защиты от перегрева нагревательного элемента
- В комплект входит таймер на 7-дней, 24-часа

CF 15B

Максимальная температура (°C) 1200

Максимальная продолжительная
рабочая температура (°C)

Внутренние размеры В x Ш x Г 125 x 215 x 270

(мм)

Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	1030 x 920 x 870 (bench-mounted) + 225 x 600 x 380 (separate control module)
Размеры: Внешние с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	800 x 920 x 1130
Вместимость купелей №8	15
Вместимость купелей №6	24
Максимальная мощность (Вт)	9000
Тип термопары	R

CF 24B

Максимальная температура (°C)	1200
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1200
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	200 x 250 x 340
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	2055 x 925 x 985 (floor-standing)
Размеры: Внешние с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	1918 x 925 x 1155
Вместимость купелей №8	24
Вместимость купелей №6	32
Максимальная мощность (Вт)	13000
Тип термопары	R

CF 60B

Максимальная температура (°C)	1200
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	1200
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	250 x 400 x 600
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	2260 x 1190 x 1240 (floor-standing)

Размеры: Внешние с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	2000 x 1190 x 1580
Вместимость купелей №8	60
Вместимость купелей №6	90
Максимальная мощность (Вт)	31000
Тип термопары	R
https://assa-group.ru/pechi-cf	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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