



ПЕЧИ ДЛЯ СЖИГАНИЯ И ОЗОЛЕНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДОЖИГА ГАЗОВ

ABF

www.carbolite.com/ru/products/chamber-furnaces/ashing-furnaces/abf/

ABF

ПЕЧИ ДЛЯ СЖИГАНИЯ И ОЗОЛЕНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДОЖИГА ГАЗОВ

Печи серии ABF для сжигания и озоления с камерой дожига идеально подходят для сжигания крупных образцов биомассы, выделяющих большое количество дыма и сажи.

Печь включает главную рабочую камеру большого объема, которая в стандартной комплектации оснащается двухъярусным поддоном для образцов.

Продукты сгорания из рабочей камеры проходят через высокотемпературную камеру дожига, обеспечивающую полное сжигание дыма и сажи.



ABF

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Максимальная рабочая температура 800°C - камера сжигания
- Объем рабочей камеры 28 литров
- Камера дожига рассчитана на 40 г продуктов сгорания с одной загрузки образцов
- Двухъярусный лоток для образцов с загрузочной ручкой
- Программируемый контроллер EPC3016P1 на 24 сегмента
- Независимый контроль температуры камеры дожига до 950°C
- Нагревательные элементы защищены от агрессивной среды плитками из карбида кремния
- Питание от 3-фазного источника питания для стандартной модели
- Подключение по сети Ethernet

ABF

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Укажите при заказе.

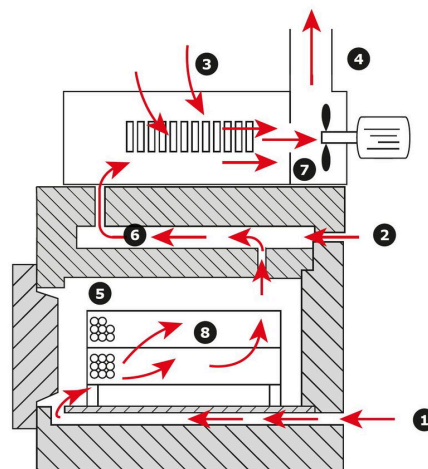
- Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи — больше информации: www.carbolite.com/ru/products/control-options/
- Защита от перегрева с отдельным контроллером (рекомендуется для защиты ценных образцов и для работы без присмотра)
- Дополнительный стенд для напольной установки

ABF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СХЕМА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА В ПЕЧИ ABF 8/28

- 1** Газовпускное отверстие – предварительно нагретый воздух подается в рабочую камеру
- 2** Воздух подается в камеру дожиг, обеспечивая полное сжигание продуктов сгорания
- 3** Перед подачей на вытяжной вентилятор воздух охлаждается в области нагнетания
- 4** Дымоход
- 5** Рабочая камера
- 6** Камера дожиг
- 7** Вытяжной вентилятор
- 8** Двухъярусный перфорированный поддон для образцов



ABF 8/28

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура (°C)	800
Рекомендуемая максимальная температура непрерывной работы (°C)	700
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	210 x 290 x 445
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	980 x 600 x 750
Высота до верха вытяжной трубы (мм)	1150
Конфигурация	Настольное исполнение
Объем (литров)	28
Максимальная мощность (Вт)	8000
Мощность поддержания температуры (Вт)	3828
Тип термопары	K
Вес (кг)	120

ABF

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

[www.carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?
prefilltext=contact_form.request&product=C-2-ACF-B](http://www.carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-ACF-B)

ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЯ

[www.carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?
prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-ACF-B](http://www.carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-ACF-B)



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/ru/products/chamber-furnaces/ashing-furnaces/abf/

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