



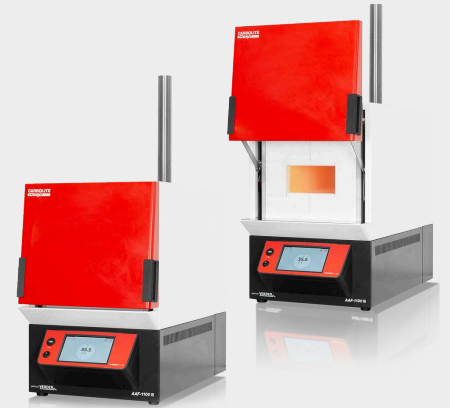
AAF 3 И 7 ЛИТРОВ - ПЕЧИ ДЛЯ СЖИГАНИЯ И

ОЗОЛЕНИЯ

Печи AAF были разработаны специально для обеспечения оптимальных условий озоления, а также полного сгорания образца. Печи для озоления AAF 11/3 и AAF 11/7 обеспечивают эффективную циркуляцию горячего воздуха в рабочей камере в соответствии с требованиями стандартов ISO 1171:2010, ASTM D3174-04:2010 и ASTM D4422.

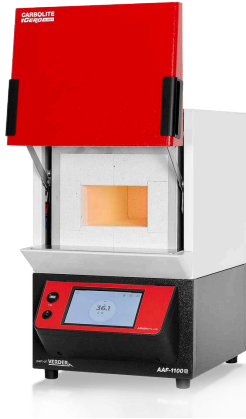
СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- | Максимальная рабочая температура 1100 °C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Идеально подходит для озоления пищевых продуктов, пластиков, угля и других углеводородных материалов
- | Спроектированы в соответствии со стандартами ISO 1171:2010, ASTM D3174-04:2010 и ASTM D4422
- | Резистивные нагревательные элементы защищены от химического и механического повреждения керамическим муфелем
- | Нагревательные элементы расположены с четырех сторон рабочей камеры (на двух боковых стенках, на своде и под подом)
- | Газовпускное отверстие и высокий дымоход обеспечивают от 4 до 5 смен воздушного потока в минуту
- | Благодаря малой высоте рабочей камеры воздушный поток активно контактирует с образцами, обеспечивая их оптимальное сжигание
- | Мощные нагревательные элементы компенсируют потери тепла, возникающие из-за интенсивности воздушного потока
- | Нагрев воздуха перед его подачей в камеру обеспечивает высокую однородность температуры
- | Лоток для образцов и загрузочная ручка
- | Soft closing door protects the thermal insulation



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)
- | 2-фазный источник питания для AAF 11/7



AAF 11/3



AAF 11/7

AAF 3 и 7 ЛИТРОВ - ПЕЧИ ДЛЯ СЖИГАНИЯ И ОЗОЛЕНИЯ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ

	AAF 11/3	AAF 11/7
Максимальная температура (°C)	1100	1100
Время нагрева (мин)	155	155
Рекомендуемая максимальная температура непрерывной работы (°C)	1000	1000
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	90 x 150 x 250	90 x 170 x 455
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 750
Габаритные размеры с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 805
Высота до верха вытяжной трубы (мм)	790	1070
Объем (литров)	3	7
Максимальная мощность (Вт)	2100	4000
Мощность поддержания температуры (Вт)	1270	2624
Тип термопары	K	K
Вес (кг)	22	63

Обратите внимание:

- Мощность поддержания температуры измерялась при 500 °C
- Время нагрева измерялось в пустой рабочей камере при нагреве до температуры на 100°C ниже максимальной
- Значения максимальной мощности и времени нагрева даны для питания с напряжением 240 В

www.carbolite.com/aaf