



AAF - Печи для сжигания и озоления

Производитель: Carbolite Gero

Модель: AAF

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

Печи AAF представляют собой серию печей, которые были разработаны специально для обеспечения оптимальных условий озоления, а также полного сгорания образца.

Для тех лабораторий, где задачи по озолению перемежаются с другими задачи термообработки, модель AAF 12/18 обеспечивает все преимущества конструкции AAF, но с более высокой максимальной рабочей температурой в 1200 °C.

Стандартные функции

- 1100 °C maximum operating temperatures
- Цифровой ПИД-контроллер Carbolite Gero 301 с задачей одного значения линейного изменения температуры и таймером процесса
- Большая площадь пода позволяет загружать большое количество образцов
- 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
- Проволочные нагревательные элементы защищены от

химических и механических повреждений с помощью износостойкого защитного покрытия на основе оксида алюминия

- Нагревательные элементы расположены с четырех сторон рабочей камеры (на двух боковых стенках, на своде и под полом)
- Впускное отверстие для воздуха и высокий дымоход обеспечивают от 4 до 5 смен воздушного потока в минуту
- За счет низкой высоты камеры поток воздуха удерживается близко к образцам, что обеспечивает оптимальное сжигание
- Мощные нагревательные элементы со ступенчатой обмоткой компенсируют потери тепла из-за высокой скорости воздушного потока
- Предварительный нагрев воздуха, перед подачей в камеру, обеспечивает превосходную равномерность
- Лоток для образцов и загрузочная ручка

Дополнительные возможности (укажите при заказе)

- 2-фазный источник питания для ААФ 11/7
- 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

ААФ 11/3

Максимальная температура (°C)	1100
Время нагрева (мин)	155

Максимальная продолжительная	1000
рабочая температура (°C)	
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	90 x 150 x 250
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	585 x 375 x 485
Размеры: Внешние с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	800 x 375 x 485
Размеры: Высота до верхнего края трубы (мм)	780
Объем (литров)	3
Максимальная мощность (Вт)	2100
Мощность поддержания температуры (Вт)	1270
Тип термопары	K
Вес (кг)	22

AAF 11/7

Максимальная температура (°C)	1100
Время нагрева (мин)	155
Максимальная продолжительная	1000
рабочая температура (°C)	
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	90 x 170 x 455
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	650 x 430 x 740
Размеры: Внешние с открытой дверцей В x Ш x Г (мм)	905 x 430 x 740
Размеры: Высота до верхнего края трубы (мм)	1060
Объем (литров)	7
Максимальная мощность (Вт)	4000
Мощность поддержания температуры (Вт)	2624
Тип термопары	K
Вес (кг)	63

Пожалуйста, обратите внимание:

мощность поддержания температуры измерялась при 500 °С

- скорость нагрева измерена до температуры на 100°С меньше максимальной и при пустой камере

- Максимальная мощность и время нагрева приведено для источника питания 240 В

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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