ABF - Печи для сжигания и озоления с устройством дожига газов

Основная информация

Печи серии ABF для сжигания и озоления с устройством дожига идеально подходят для сжигания крупных образцов из таких материалов, как биомасса, выделяющих большое количество дыма и сажи.
Печь включает главную камеру для сжигания с большим объемом, которая в стандартной комплектации оснащается двухъярусным поддоном для образцов. Продукты сгорания из главной камеры проходят через высокотемпературный дожигатель, обеспечивающий полное сжигание дыма и сажи.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 800°C - камера сжигания
- Объем камеры 28 литров
- Дожигатель рассчитан на 40 г продуктов сгорания на партию для озоления
- Двухуровневые поддоны с загрузочным лотком и загрузочной ручкой
- Программируемый температурный контроллер 3216P1
- Независимый контроль температуры дожигателя до 950°C
- Экранированные резистивные спиральные нагревательные элементы из карбида кремния.
- В стандартной комплектации поставляется для 3-фазного источника питания

Опции (указывайте их 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
- Дополнительная напольная опора

Технические характеристики

ABF 8/28	
Максимальная температура (°C)	800
Максимальная продолжительная рабочая температура (°C)	700
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	210 x 290 x 445
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	980 x 600 x 750
Высота до верхнего края трубы (мм)	1150
Конфигурация	Настольное исполнение
Объем (литров)	28

ABF - Печи для сжигания и озоления с устройством дожига газов

Максимальная мощность (Вт)	8000
Мощность поддержания температуры (Вт)	3828
Тип термопары	K
Вес (кг)	120

Пожалуйста, обратите внимание:

- мощность поддержания температуры измерялась при 500 °C
- скорость нагрева измерена до температуры на 100°C меньше максимальной и при пустой камере