



## **MFS - Термошкафы с минимальным свободным пространством**

Производитель: Carbolite Gero

Модель: MFS

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

***Печь MFS с минимальным внутренним пространством используется для сушки угля и кокса в соответствии с методиками испытаний BS ISO 687:2010 "Твердое минеральное топливо. Кокс. Определение содержания влаги в пробе для общего анализа" и BS ISO 11722:2013 "Топливо твердое минеральное. Антрацит. Определение влажности образца для общего анализа путем сушки в азоте".***

Для использования с **печью MFS** доступен дополнительный эксикатор, который позволяет выдерживать образцы в атмосфере сухого азота.

### **Стандартные функции**

- Для определения влажности угля и кокса путем высушивания в атмосфере азота
- Нагревательные проволочные элементы, вмонтированы в огнеупорную керамическую плиту
- Химически стойкая камера из алюминия с хорошим распределением температуры

- Боковая навесная дверь с газонепроницаемым уплотнением, которая легко открывается/закрывается одной рукой
- Расходомеры для мониторинга расхода газа и целостности уплотнения камеры

## **Дополнительные возможности (укажите при заказе)**

- Эксикатор из сварной стали с быстрооткрывающейся дверью и газовпускным и газовыпускным патрубками
- Шкаф серии MFS также доступен в конфигурации, соответствующей требованиям стандарта ASTM 3173-03
- Доступны модели для подключения к электрическим сетям с альтернативными значениями напряжения

### **MFS/1 ISO**

|                                              |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Meter type                                   | Nitrogen                                      |
| Максимальная температура (°C)                | 210                                           |
| Chamber dimensions                           | 25* x 195 x 290 (* 22 мм до уровня термопары) |
| External Dimensions H x W x D (mm)           | 185 x 490 x 450                               |
| Равномерность распределения температуры (°C) | ±5.0 @ 210°C                                  |
| Стабильность температуры (°C)                | ±0.5                                          |
| Объем (литров)                               | 1.4                                           |
| Максимальная мощность (Вт)                   | 500                                           |

### **MFS/1 ASTM**

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Meter type                    | Air                                           |
| Максимальная температура (°C) | 210                                           |
| Chamber dimensions            | 25* x 195 x 290 (* 22 мм до уровня термопары) |

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| External Dimensions H x W x D (mm)           | 185 x 490 x 450 |
| Равномерность распределения температуры (°C) | ±5.0 @ 210°C    |
| Стабильность температуры (°C)                | ±0.5            |
| Объем (литров)                               | 1.4             |
| Максимальная мощность (Вт)                   | 500             |

**Пожалуйста, обратите внимание:**

- равномерность распределения измеряется в пустой камере после стабилизации

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

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

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