

## Печь для определения аналитической влажности угля и кокса в атмосфере азота (серия MFS)



Печь предназначена для проведения анализов в соответствии со стандартом BS 1016 : Part 1, 3 & 4

### Общая информация

Нагревательные элементы	Проволочные нагревательные элементы, встроенные в модули теплоизоляции
Теплоизоляция	Модули из минеральной ваты
Камера	Рабочая камера изготовлена из алюминия, что обеспечивает высокую температурную однородность во всем пространстве камеры
Дверь	Навесная дверь с газонепроницаемой прокладкой, легко управляемая одной рукой
Атмосфера	На задней стороне печи есть входное отверстие для напуска азота. Поступающий азот проходит через камеру предварительного нагрева, а затем попадает в рабочую камеру
Расходомеры	Печь оснащена стандартными расходомерами, отслеживающими поступление и отток газа. Специальный клапан позволяет переключать поток выходящего азота с расходомера на байпас во время проведения исследования, предотвращая образование конденсата в расходомере
Корпус	Материал корпуса - оцинкованный стальной лист

### Технические характеристики

Максимальная температура	210 °C
Размера рабочей камеры	25* x 195 x 290мм
Внешние размеры	185 x 490 x 450мм
Средства управления	Контроллер 201 Carbolite либо 8- или 20-сегментный программаторы Eurotherm
Дополнительные опции	Десикатор, со стальным корпусом, оснащенный входным и выпускным штуцерами для азота, а также удобной дверцей
Максимальная мощность (240 V)	0.5 кВт
Напряжение питания	220V/240V однофазное, 50/60 Hz (по специальному заказу возможно другое напряжение)

\* 22 мм с учетом термопары