

Установка для обеззараживания медицинских отходов

DGM M-150

Высокая экономическая
эффективность



Максимальная защита
от инфицирования



BioTech

DGM M-150 специально предназначен для обеззараживания медицинских отходов классов Б и В.

- Установка для обеззараживания медицинских отходов DGM M-150 представляет собой автоматический паровой стерилизатор с интегрированным измельчителем.



- Применение такого утилизатора позволяет провести эффективное обеззараживание медицинских отходов с одновременным их измельчением до неузнаваемого вида, исключить трудоемкое и дорогостоящее химическое обеззараживание на рабочих местах.

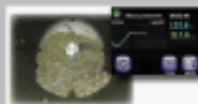
Технические параметры

Параметры	DGM M-150
Диаметр камеры, мм	500
Глубина камеры, мм	800
Объем камеры, л	160
Масса, кг	600
Внешние габариты, мм	1200x2000x2000
Температура стерилизации, °С	137
Давление сжатого воздуха, бар	5.0...7.0
Давление подаваемой воды, бар	1.0...6.0
Продолжительность стадии обеззараживания, мин.	5
Общая продолжительность цикла, мин.	20 - 25
Электропитание, В/Гц	380/50 -60 (3 фазы)
Мощность с парогенератором, кВт	24

Отличительные особенности установки DGM M-150



- **Измельчение и вакуумирование**
После загрузки отходов крышка камеры автоматически закрывается и камера поворачивается в рабочее (вертикальное) положение. Включается измельчитель и одновременно в камере создается разрежение до уровня 35 кПа.



- **Обеззараживание**
В камеру утилизатора подается водяной пар, повышая давление до 312-320 кПа.

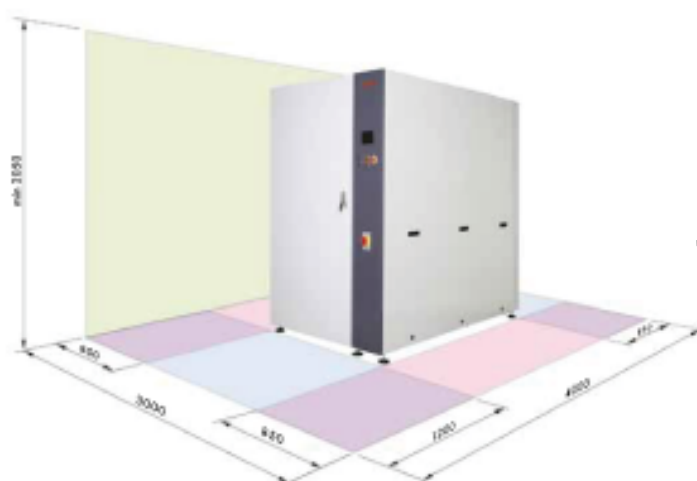


- **Выгрузка**
После обеззараживания давление в камере утилизатора выравнивается с атмосферным, конденсатом фильтруется в канализацию. После остывания содержимого камеры до 100 °С, крышка открывается, камера утилизатора поворачивается в положение выгрузки и отходы высыпаются в лоток выгрузки. По желанию может производиться вакуумная сушка отходов.



- **Максимальная защита от инфицирования**
На всех этапах утилизации исключен контакт медицинского персонала с потенциально опасными отходами. Не требуется предварительная сортировка отходов.

Рекомендованная площадь помещения для монтажа установки 12 м²



- После обработки отходы эпидемиологически и экологически безопасны, неидентифицируемые и непригодны для дальнейшего применения.
- Измельчение и перемешивание также улучшает качество стерилизации и позволяет добиться уменьшения объема отходов до 10 раз.

ООО «БиоТех»
129226, г. Москва,
ул. Сельскохозяйственная, д.11, корп. 3
тел./факс:+7 (495) 968-79-20, 661 82 90
info@astra-bio.ru
www.astra-bio.ru