

NEWSTER® NW10

Установка для утилизации и термического обезвреживания медицинских отходов



Выгрузка обеззараженных отходов



NEWSTER® NW10

Утилизатор для потенциальноопасных медицинских отходов

Спецификация

Способ стерилизации	Фрикционный нагрев (Влажный жар не под давлением)
Обработка	30 - 40 кг/час
Внешний вид обеззараженных отходов	однородные гранулы
Конечный объем обеззараж. отходов	20-25% от первоначального объема
Конечный вес обеззараж. отходов	70-75% от первоначального
Объем стерилизатора	130 литров
Общая система контроля	Программируемый логический контроллер (ПЛС)
Измерение температуры	(ПЛК) Датчики переменного сопротивления
Регистрация цикла	Регистрация времени и температуры
Конечное охлаждение	Приблизительно 95°C через испарение H ₂ O

Производитель: NEWSTER System S.r.l., Coriano (RN), Via Giovanni Pascoli, 26/28, CAP 47853, Frazione: Cerasolo, Italia.
Tel./Fax +39 0541 759160, market@newstergroup.com

NEWSTER®NW10



Снижение запыленности	Во влажной среде
Закрытие крышки	Вручную, механическая блокировка и двойное предохранит. устройство
Защитные устройства	Механическая система блокировки крышки стерилизатора; питание основного двигателя прекращается в случае несрабатывания блокировки крышки. Предупреждение о низком напряжении панель управления с автоматическим отключением питания, если панели открыты; система нагрева электрического резистора для использования в случае аварийной остановки
Поворотные лопасти и неподвижные контролпасти	Выполнены из специальных металлических сплавов
Потребление H ₂ O	≤ 70 л/час (при 2-х циклах в час, цикл - 30 минут)
Спуск воды	Канализационная труба диаметром 40мм оснащенная трапом
Потребление энергии	Общая потребляемая мощность 30 кВт
Размер и вес	
Стерилизатор	80x120x150см
Фильтр	80x35x110см
Электр.Панель	60x90x180 см
Общий вес	1030кг

Вышеуказанные характеристики предоставлены только для информации и могут быть изменены без предварительного уведомления.



ISO 9001 – 200
Cert. 50 100 74

Технология обезвреживания медицинских отходов классов Б и В **"НЬЮСТЕР-10"** производитель Newster System S.r.l. (Италия), **это уникальная технология** позволяющая провести цикл обезвреживания (дезинфекции) с мелкодисперсным измельчением (размер частиц не более 0,5-0,3 см) отходов в единой закрытой камере, получив на выходе полностью продезинфицированные сухие, уменьшенные в объеме в 5 раз и весе на 20-25% и полностью утратившие первоначальный внешний вид отходы. Данная система обезвреживания медицинских отходов имеет существенные отличия от технологий автоклавирования – рабочая камера не является сосудом под давлением, процесс протекает полностью в замкнутом тракте (встроенный внутренний шредер), отход на выходе сухой, без запаха, отсутствует возможность последующего разложения органики.

Технология обезвреживания медицинских отходов класса Б и В **"НЬЮСТЕР-10"**, является системой, принцип действия которой основан на предварительном измельчении отходов с последующим термическим воздействием, достигаемом за счет высокой скорости измельчения отходов в процессе соударения и трения (температура -155 С, создание вакуума в системе) на всех фазах рабочего цикла. Для устранения запаха и дезинфекции рабочей камеры после обезвреживания отходов автоматически вводится раствор гипохлорита натрия. При высокой производительности – до 40 кг/час, цикл занимает 20-30 минут. Данная технология ориентирована на смешанный вид отходов, может принимать до 15% биологических отходов и до 20% жидких отходов.

Эпидемиологическая и экологическая уникальность данной системы заключается в широкой антимикробной активности (в отношении микобактерий туберкулеза, грибов, полиовирусов) не только за счет термического воздействия, но и мелкодисперсного измельчения, активного образования окислов за счет чередования процессов высушивания и орошения отходов раствором гипохлорита. Экологическая безопасность применения технологии гарантируется наличием системы очистки воздуха, поступающего в окружающую среду и рабочую зону, включающая систему карбон -фильтров и НЕРА-фильтров XI -XII классов, что подтверждается многолетними исследованиями (технология используется в РФ более 20 лет), а именно, протоколами лабораторного производственного контроля - отсутствие выбросов в воздух рабочей зоны и окружающую среду; соответствие нормативным требованиям уровней шума и вибрации.

Технология обезвреживания медицинских отходов класса Б и В **"НЬЮСТЕР-10"**, представлена в более чем 200 лечебных учреждениях РФ, имеет низкие эксплуатационные затраты, отличается простотой в обслуживании и эксплуатации. Эффективность и безопасность подтверждается протоколами лабораторного контроля, доказывающие микробиологическую эффективность и эффект дезинфекции, экологическую безопасность для окружающей среды и рабочей зоны.



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РФ:

ООО «БЛФ Групп»

тел: +7 495 7600244

info@ньюстер.рф