

GREASE GUZZLER – Поглотитель жира

ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРУБ ОТ ЖИРА

Поглотитель Жира – инновационное, автономное решение для устранения жира; разработан для любых сред, в которых жир или масла могут стать причиной засора в канализационных трубах или стоках. Запатентованная биотехнология системы обеспечивает эффективную очистку труб с минимальным воздействием на окружающую среду.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Расщепляет жир, растительные и животные масла при помощи природных микроорганизмов.
2. Запатентованная технология инкубации обеспечивает профессиональную очистку труб.
3. Имеет эстетичный внешний вид, некрупные габариты, специально спроектирован для встраивания в большинство коммерческих кухонных помещений.
4. Разработан по принципу «установи и забудь», полностью автоматизирован и автономен, не требует дополнительного ухода.



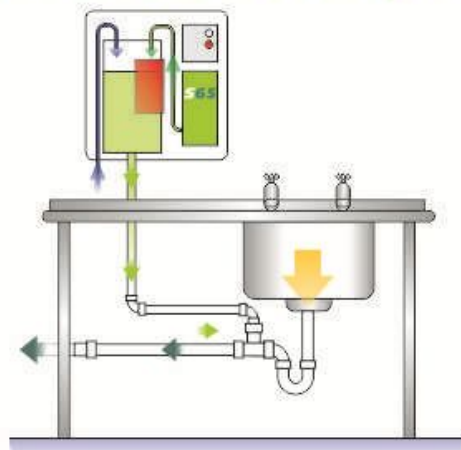
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Устраняет неприятный запах прогорклого жира в сточных трубах.
2. Возможно использование без дополнительной установки жируловителя.
3. Радикально меняет гигиеническое состояние стока, помогает избежать заражения паразитами – грызунами и насекомыми.
4. Устраняет необходимость использования агрессивных химикатов для очистки сточных труб.
5. Не требует громоздких ящиков для хранения биохимикатов в отличие от альтернативного оборудования.
6. Полностью безопасен и экологически чист.

GREASE GUZZLER - Поглотитель жира

Как работает?

В заранее запрограммированное время, обычно раз в день, Поглотитель Жира высвобождает в сливную линию уникальный раствор для биологической очистки. Каждый цикл начинается с впрыска дозы биологического жидкого концентрата S65 в инкубационный бак, заполненный холодной водой. Бак медленно нагревается в течение восьми часов для стимуляции размножения микроорганизмов, в результате чего образуется густая смесь бактерий для поглощения жира. После ввода дозы в систему в трубопроводе образуется тонкий слой энзимов, предотвращающих образование жира в системе канализации в течение дня.



Как работает биологический раствор S65™

При использовании биологического раствора S65 два процесса проходят одновременно. Энзимы воздействуют в первую очередь, расщепляя жир на более простые пищевые частицы, съедобные для микроорганизмов, которые, в свою очередь, поглощают и дальше расщепляют жир. По мере роста «голодные» микроорганизмы размножаются делением, одновременно высвобождая еще большее количество энзимов, поддерживающих непрерывность процесса до полного расщепления жира.

В результате жир преобразуется в жирные кислоты и глицерин; продукты, растворимые в воде, образующие эмульсию. Канализация не повреждается, реакция необратима. По мере продвижения данных продуктов на станцию очистки, расщепление продолжается до тех пор, пока жир не распадется на двуокись углерода и воду.

Где устанавливается Поглотитель Жира?

Поглотитель Жира может быть установлен на любой кухне, где скопление жира, животного и растительного масел могут в последствии привести к засору в трубах. Поглотитель Жира крепится на внутренней стене обычно на кухне недалеко от канализационной трубы. Подсоединения очень просты: холодная вода и электричество, выход в канализацию. Дозировка должна находиться достаточно близко к первой раковине или сливу, чтобы предотвратить скопление жира выше в трубах; и в тоже время достаточно далеко, чтобы биопродукты работали в оптимальном температурном режиме 35-40°C. Один прибор пригоден для коммерческой кухни, производящей от 50 до 300 порций еды в день.

Уход и эксплуатация

Поглотитель Жира - специально разработанная максимально надежная система. Не требуется абсолютно никакого ухода. Для того, чтобы свести к минимуму ремонтные работы на кухне, требуется проводить заправку раз в шесть месяцев под руководством специалистов.

Требования для работы системы

1. Электроснабжение однофазное, 5 amp
2. Холодное водоснабжение
3. Заправка каждые 6 месяцев
4. Размеры: высота – 540 мм, ширина – 560 мм, толщина – 205 мм
5. Монтируется на стене внутри помещения над мойкой