

TF W 65/20 E

Генератор горячего тумана

- Топливный бак из нержавеющей стали
- Выпускная труба из нержавеющей стали
- Насос из нержавеющей стали
- Новое конструктивное исполнение карбюратора
- Бак для раствора выполнен из полиэтилена высокой плотности с системой БРС (быстроразъёмные соединения) для отсоединения бака от генератора
- TF 65/20 E в стандартной комплектации оснащен пневматическим / механическим устройством аварийного выключения подачи раствора
- Для растворов на водной и масляной основе
- По специальному заказу генератор может быть изготовлен из кислотостойких материалов для использования агрессивных дезинфицирующих веществ

Igeba TF W 65/20 E

TF 65/20 E — прибор TF-65 в стандартной комплектации оснащен пневматическим / механическим устройством аварийного отключения подачи рабочего раствора.

TF W 65/20 E — версия прибора в пневматической/механической системой аварийного отключения подачи рабочего раствора и специальной трубкой для распыления рабочих растворов на водной основе

TF W 65/20 EL — версия прибора в пневматической/механической системой аварийного отключения подачи рабочего раствора и специальной трубкой для распыления рабочих растворов на водной основе

TF 65/20 E – универсальный высокопроизводительный аэрозольный генератор. Генератор предназначен для использования как в неподвижном состоянии в закрытых помещениях, так и на транспортных средствах при его использовании вне помещений.

TF 65/20 E предназначен для распыления средств от насекомых и дезинфицирующих веществ в целях борьбы с переносчиками инфекций и грызунами, проведения дезинфекции, обеспечения безопасного хранения продукции и т.п.

Мощность – 50 л.с., расход рабочего раствора до 75 л/час (растворы на масляной основе), высокий КПД при использовании внутри и вне помещений.

Максимально эффективное применение растворов на водной основе.

TF 65/20 E – высокопроизводительный аэрозольный генератор горячего тумана, предназначенный для решения самых разнообразных задач.

Высокопроизводительный генератор горячего тумана Игеба TF W 65/20 E предназначен для распыления средств от насекомых и дезинфицирующих веществ в целях борьбы с переносчиками инфекций и грызунами, проведения дезинфекции, обеспечения безопасного хранения продукции и т.п. Генератор предназначен для использования как при установке в неподвижном состоянии в закрытых помещениях, так и на транспортных средствах при его использовании вне помещений. Использование лучших материалов, как нержавеющей стали, для топливного бака, распылительных труб и проводников рабочего раствора является основой концепции качества, обеспечивающей высокую надежность эксплуатации и долговечность оборудования. Бак для раствора выполнен из полиэтилена высокой плотности. Все остальные части, контактирующие с химикатами, сделаны из латуни, витона или тефлона. Принцип работы генератора горячего тумана IGEBA TF W 65/20 E основан на фирменной запатентованной технологии: воздушно-топливная смесь сгорает в камере сгорания и выделяет газ в резонаторную трубу. На конце резонатора

инициализируется струя газа, поступающая с высокой скоростью потока в который впрыскивается рабочий раствор, создавая легкий туман. Химический раствор и бензин поступают в рабочие камеры под небольшим избыточным давлением в баках. Температура в точке поступления рабочего состава находится в диапазоне 40-60°C с нагревом рабочего состава до этих температур в течении 4-5 миллисекунд.

В связи с этим генератор горячего тумана IGEBA TF W 65/20 E гарантирует оптимальное распространение аэрозоля при работе с рабочими растворами на водной основе. Хорошо известно, что для распыления водных растворов и превращения их в аэрозоль требуется намного больше энергии, чем при работе с рабочими растворами на основе масел. Тем не менее, генератор IGEBA TF W 65/20 E обеспечивает эффективное горизонтальное проникновение «горячего» тумана на водной основе до 30 м, а с применением специальных носителей, как например, небол – до 60 м. В целях обеспечения максимальной безопасности при работе горючими жидкостями генератор укомплектован устройством аварийного отключения подачи рабочего раствора, срабатывающим автоматически в случае недостатка горючего или падении давления в газопроводящей системе.

В настоящее время существуют весьма эффективные стратегии борьбы с насекомыми-переносчиками болезней, позволяющие значительно снизить смертность и последствия инфекционных заболеваний. Однако недостаточность медицинских знаний в области борьбы с источниками инфекций все еще продолжает оставаться основной проблемой, снижающей эффективность защитных мероприятий в большинстве стран.

Обработка открытых пространств и жилья является основным способом борьбы с насекомыми-переносчиками инфекционных заболеваний. Генератор горячего тумана IGEBA TF W 65/20 E позволяет проводить такие обработки с наибольшей безопасностью и эффективностью, а в отдельных случаях, когда, например, вакцинация невозможна или труднореализуема, представляет собой основную защиту населения в инфицированных районах. Экономия времени – большое преимущество по сравнению с традиционными способами опрыскивания. Множество мельчайших капелек дрейфует и распространяется по помещению. Аэрозольное облако сохраняется долгое время и проникает в мельчайшие уголки, трещины и отверстия, воздействуя при этом на всех летающих и ползающих вредителей. Прямой контакт с биоцидами обеспечивает быстрое и эффективное нокаутующее воздействие на вредителей.

Генератор горячего тумана IGEBA TF W 65/20 E применение:

- Защита растений.
- Внесение жидких удобрений.
- Защита сельхозпродуктов.
- Борьба с вредителями.
- Дезинфекция.
- Уничтожение запахов.

Генератор горячего тумана IGEBA TF W 65/20 E время применения:

- В теплицах, помещениях – ближе к вечеру или вечером туман опускается медленно и создает максимальный эффект.
- На воздухе – перед восходом солнца или вечером.

Генератор горячего тумана IGEBA TF W 65/20 E эксплуатация:

- При запуске недопустимо расположение людей, животных перед рабочим отверстием.
- В закрытых помещениях – таких как теплицы используйте специальные маски с установленными фильтрами.

- Всегда используйте защитную одежду – комбинезоны, перчатки, кепки для защиты кожи от распыленных химических препаратов.
- При обработке на открытом воздухе используйте минимальный туман необходимый для обработки растений, используйте наветренную сторону.
- Внутри помещений производите обработку изнутри помещения, к выходу оставляя выход и направления собственного движения свободными от тумана.

Размер в см (Д x Ш x В)	184 x 45 x 51
Вес в незаправленном состоянии в кг	17,7
Ёмкость бака рабочего раствора в л	20
Ёмкость топливного бака в л	5,5
Мощность камеры сгорания в кВт/л.с.	36,8 / 50
Примерный расход топлива в л/ч	4
Средний расход рабочего раствора (на масл. основе) в л/ч	—
Макс. расход рабочего раствора (на масл. основе) в л/ч	75
Расход воды в л/ч	40
Эффективная дальность проникновения тумана в закрытом помещении с использованием воды и вещества-носителя	60
Эффективная дальность проникновения тумана в закрытом помещении с использованием воды	—
Источник электропитания	гальванические элементы, 4 x 1,5 В
Приблизительное давление в баке рабочего раствора в бар	0,3

Купить → <http://vetlikar.com/shop/oborudovanie-dlya-dezinfekcii-i-dezin/tf-w-65-20/>