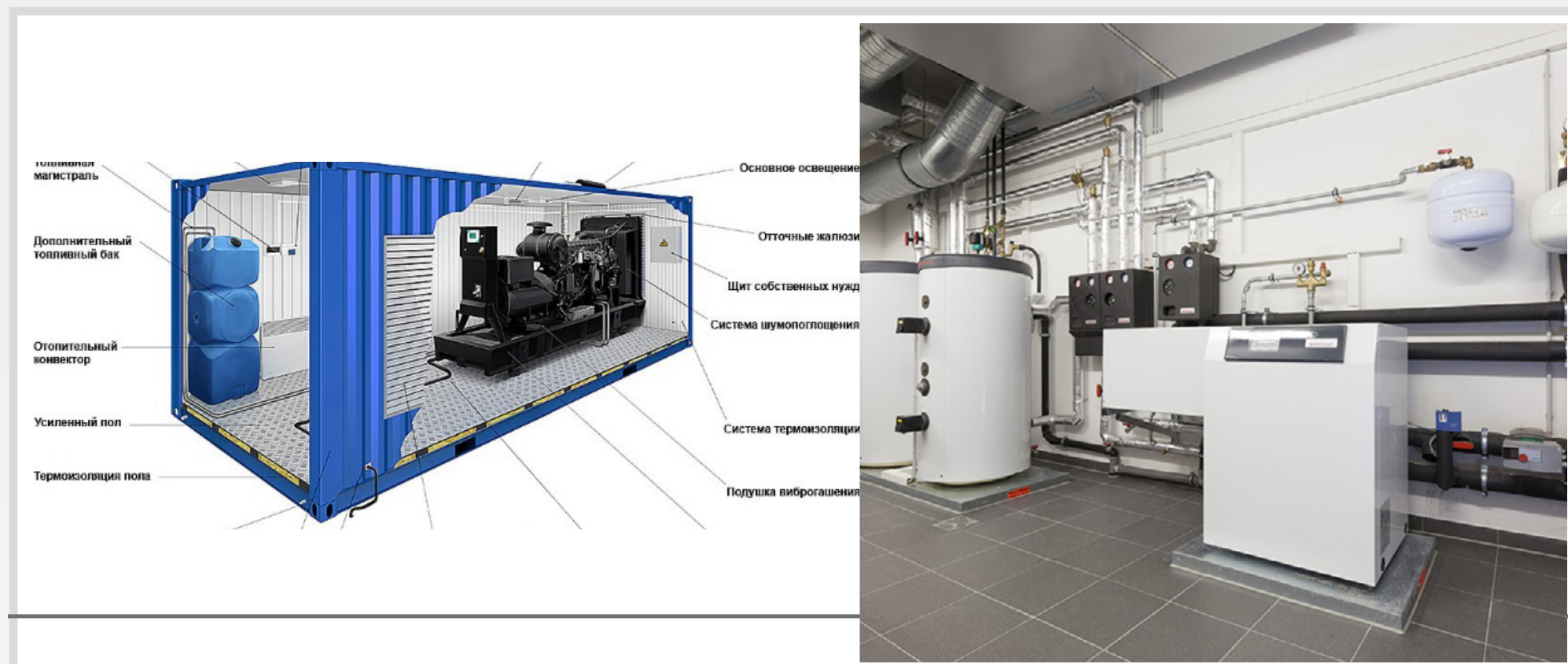


МОДУЛЬНАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ

При отсутствии газификации в районе работы котельной, модульная дизельная котельная является оптимальным решением для теплоснабжения. При использовании дизельного топлива котельная может иметь высокую степень автоматизации и обладать высоким коэффициентом полезного действия. А использование современного оборудования позволяет достичь высокой экологичности работы оборудования.



ДИЗЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ

Дизельный котёл — это устройство, сжигающее дизельное топливо. Выделяющееся тепло нагревает воду, которая, циркулируя по системе отопления, выполняет функции обогрева помещения. Дизельный котёл включает в себя: дизельную горелку, автоматическую систему управления, теплообменник, топливный фильтр, насос.

Дизельные котлы бывают одноконтурными и двухконтурными с бойлером косвенного подогрева. Одноконтурные предназначены только для обогрева помещения. Двухконтурные котлы обеспечивают жильцов горячей водой.



СИСТЕМА ТОПЛИВОПОДАЧИ

В целях организации наиболее простого, удобного и эффективного процесса работы с дизельным топливом, разработана и предусмотрена система топливоподачи, и дальнейшей фильтрации. Данная система позволяет с помощью вспомогательного оборудования и приспособлений, упростить процедуру и свести к минимуму участие самого человека в этом процессе.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕРНЫЙ БЛОК АВТОМАТИКИ

Упрощение взаимодействия пользователя с котлом, что повышает комфорт от эксплуатации агрегата. Основные функции приспособления: Включение и отключение. Пользователю не придется взаимодействовать с запорными механизмами или другими механическими компонентами котла. Автоматизация управления. Регулировка притока воздуха особенно актуальна для газовых моделей, где от этого зависит нагрев теплоносителя. Установка температуры. Для котлов с гибкой настройкой предлагается установка диапазона показателей для повышения комфорта. Контроль состояния воздуха. Для этого приспособление дополняется термодатчиками, проводящими постоянное измерение температуры рядом с котлом. Оповещение пользователя. Некоторые устройства оснащены элементами для связи через Wi-Fi или СМС.

