

## Регламент работ при ежегодном техническом обслуживании котлов NAVIEN, KITURAMI.

1. Профилактическую чистку и настройку котла необходимо проводить 1 раз в 12 месяцев.
2. Профилактические мероприятия включают чистку или замену элементов котла, контактирующие с продуктами сгорания:
  - Чистка поверхности первичного теплообменника котла;
  - Чистка крыльчатки вентилятора.
3. Контроль системы подачи воздуха для горения и отвода дымовых газов:
  - Чистка трубы дымохода.
4. Проверка давления в мембранном расширительном баке отопления в (кгс/см<sup>2</sup>.)
5. Чистка (промывка, продувка) горелки котла от пыли сажи, нагара, настройка газового клапана, давление мин. и макс.
6. Проверка электродов розжига и ионизации.
7. Профилактическая чистка контура отопления котла:
  - Химическая промывка (при необходимости);
  - Чистка фильтра сетчатого, установленного на обратном трубопроводе перед котлом;
  - Замена некачественного теплоносителя.
8. Профилактическая чистка контура ГВС, включает следующие операции:
  - химическая промывка (при необходимости);
  - чистка или замена фильтров.
9. Проверка электропроводки на отсутствие повреждений, осмотр всех разъемов на повреждение.
10. Проверка котловой автоматики (датчики, положение ДИП переключателей, электроды розжига и ионизации)
11. Проверка входного напряжения 230 В, 50Гц.

## Регламент работ при первом пуске котла NAVIEN, KITURAMI.

1. Первый пуск и последующее обслуживание оборудования NAVIEN, KITURAMI рекомендуется осуществлять Авторизованным сервисным центром NAVIEN, KITURAMI
2. Проверить давление в воздушной части РБ. Давление в СО.
3. Проверить напряжение в электросети (при необходимости установить Стабилизатор напряжения), проверить фазировку.
4. Проверить наличие заземления, установка диэлектрической муфты между котлом и запорным краном на газопроводе.
5. Проверить правильность вывода коаксиальной трубы с наружной стороны дома, правильность установки раздельной системы дымоудаления.
6. Проверить наличие фильтра (грязевика) на обратке. Установлен должен быть горизонтально.
7. Проверить давление ХВС на входе в дом (котёл). Центральное водоснабжение, индивидуальное водоснабжение (скважина, колодец). Нужен гидроаккумулятор, не нужен гидроаккумулятор.
8. Установка диэлектрической муфты на газовой трубе, перед котлом.
9. Соединение Пульты с котлом, никаких скруток.
10. Установка пульта управления на высоте 1,2-1,5 м. от пола. Нельзя устанавливать пульт в местах, где часто открываются двери и попадают солнечные лучи и в местах с повышенной влажностью. На кухне запрещено устанавливать пульта управления.
11. В месте установки котла и пульта управления не должно быть пылеобразования и испарений (требования завода изготовителя).
12. Проверка и настройка Дип переключателей на плате управления.
13. Настройка максимального и минимального давления газа на газовом клапане, согласно мощности оборудования.
14. Перед пуском, если пускаете первый раз, то вручную прокрутить вал насоса.
15. Заполнение гарантийного талона. Дата, печать, подпись.
16. Заключение договора на ежегодное техническое обслуживание.
17. Провести Инструктаж Потребителю.