

**1. Общее**

Посредством главного выключателя вводится в эксплуатацию (а также выводится из эксплуатации) вся котельная система. В случае потенциальной опасности система может быть выключена с помощью аварийного выключателя, размещённого вне котельного помещения. Горючие вещества: природный газ E, природный газ LL, жидкое топливо EL. Вода в системе отопления должна быть предварительно обработана в соответствии с VDI 2035 или директивами VdTÜV (союз работников технического надзора). Регулировочные и предохранительные устройства периодически должны проходить испытания на способность функционирования.

**2. Перед вводом в эксплуатацию**

- должны быть приняты во внимания все инструкции по монтажу и эксплуатации котла, горелки, устройства регулирования, оснащения для обеспечения технической безопасности и других комплектующих всей системы котла.
- проверить, достаточно ли воды в системе отопления.
- открыть дверцу котла и выровнять завихрители таким образом, чтобы тяговые крюки завихрителей не вредили функционированию газоходов.
- Плотно закрыть дверцу котла и очистительный клапан, закрутить запорные винты.
- Проверить настройки терморегулятора и предохранительного теплового реле.
- Проверить правильность функционирования устройства регулирования

**3. Ввод в эксплуатацию**

Каждый первый ввод в эксплуатацию после монтажа или ремонта системы, а также после длительного простоя должен проводить квалифицированный сотрудник. Откройте запорные элементы в подводе топлива (при наличии также вне котельной). Включите главный и/или аварийный выключатель. При отключенных циркуляционных насосах введите котлы в эксплуатацию, по отдельности, друг за другом. Проверьте следующее:

- Функционирование регулятора и температуры, при которых он отключается.
- Нажатием на переключающую кнопку проверить функционирование и температуру отключения предохранительного теплового реле.
- В многокотельных системах проверить последовательность включения.
- Ввести в эксплуатацию циркуляционные насосы и проверить направление вращения.
- При наличии метеорологически вводимых устройств управления, ввести их в эксплуатацию и проверить температуры переднего хода.
- Повторно проверить соотношение давлений в системе.

**4. Сбой в эксплуатации**

При сбоях в системе горелка автоматически выключается (индикация посредством лампочки на горелке или устройстве управления). После нажатия деблокирующей кнопки горелка снова запускается. Если сбой в работе горелки повторится сразу или через непродолжительное время, необходимо сообщить об этом в отопительную компанию.

**5. Простой**

В случае, если котёл на несколько недель будет выведен из эксплуатации, необходимо принять следующие меры:

- Выключить котёл и оградить от повторного включения.
- Закрыть все запорные элементы.
- Основательно вычистить котёл.
- Если котёл выводится из эксплуатации в зимний период, помещение, где он установлен должно содержаться в тепле.

**6. Чистка котла**

Раз в год котлы должны быть тщательно очищены от топочного газа. Отложения на стенках снижают производительность и увеличивают расход топлива. Котлы с газовыми горелками разрешается чистить только специально уполномоченному персоналу, так как для откидывания дверцы котла нужно открывать газопровод или демонтировать его детали.

- Выключить котёл, оградить от повторного включения.
- Снять дверную обшивку, отвинтить дверцу котла (не повреждая уплотнение) и повернуть в сторону.
- Очистить камеру сгорания стальной щёткой, удалить отложения.
- Удалить завихрители из дымовых труб и очистить трубы круглой щёткой, завихрители поставить на место.
- Повернуть дверь котла (не повреждая уплотнение).
- Снова прикрутить дверцу котла.
- Запустить котёл, при этом проверив, герметична ли дверца котла.
- Прикрепить дверную обшивку.



**Если камера сгорания нуждается в химической обработке, таковая может быть проведена специализированной фирмой!**

**7. Сервисная служба**

Мы рекомендуем заключить договор на техническое обслуживание с каким-либо специализированным в данной области предприятием. При заказе запасных частей или вопросах непременно указывайте тип котла, его производительность и заводской номер.