

Прикрепить настоящее руководство на видном месте вблизи отопительного котла!

К подключению и настройке системы отопления допускаются только квалифицированный персонал.

Изготовитель должен ознакомить пользователя системы отопления с принципом действия отопительного котла и правилами его эксплуатации.

Топливо

Жидкое топливо EL по DIN 51603

Бытовой, природный, магистральный и сжиженный газ согласно DVGW, и в соответствии с инструкцией G260/I и местными предписаниями.

Горелка

Автоматическая жидкотопливная горелка согласно DIN 4787 или DIN EN 267.

Автоматическая газовая наддувная горелка согласно DIN 4788.

Для ввода в эксплуатацию горелки руководствоваться инструкцией по эксплуатации горелки.

Для ввода в эксплуатацию жидкотопливной горелки Premio см. инструкцию по монтажу и эксплуатации.

Принять во внимание перед первым вводом в эксплуатацию системы отопления!

В зависимости от системы отопления, безопасность оснащения должен проверить квалифицированный специалист-теплотехник.

Система отопления должна быть полностью заполнена водой. Качество воды для систем отопления определяется в зависимости от мощности котла и рабочей температуры системы отопления в соответствии с DIN 2035 и "Предписание Vd TUV по подготовке воды для систем водяного отопления".

Следить за давлением в системе отопления! В случае необходимости добавлять воду.

Запрещается использовать воду из системы отопления в бытовых целях.

Проверить, соответствует ли вентиляция в помещении, где установлен отопительный котел местным предписаниям. Проверить запас жидкого топлива.

Заправка топлива

(только при выключенной системе отопления)

После заправки топлива подождать несколько часов, прежде чем запустить систему отопления.

Заполнение водой системы отопления

Подключить шланг подачи воды к крану заполнения/слива воды из котла и открыть кран на магистральном водопроводе. Открыть кран на котле и заполнить систему с большой скоростью потока воды до 1,5 бар. Считать гидравлическое давление на манометре. Поскольку вода в системе отопления полностью дегазируется только через много часов работы в режиме отопления, необходимо дополнительно залить воду в котел. Полностью заполнить систему отопления. Исключение - опасность замерзания.

Ввод в эксплуатацию

Первый ввод в эксплуатацию системы отопления должен выполняться уполномоченным специалистом фирмы WOLF.

Открыть запорный клапан на трубопроводе подачи жидкого топлива.

Включить аварийный выключатель системы отопления.

Настроить устройство регулирования (см. обратную сторону и руководство по эксплуатации устройства регулирования).

Регулярно проверять уровень воды и давление в системе отопления, в случае необходимости долить воду и выпустить воздух. Перед заполнением дополнительной водой следует дать котлу охладиться!

Занести в протокол установочные значения и результаты измерений.

Согласно 1-му распоряжению BImSchV в течении 4-х недель после ввода системы отопления в эксплуатацию, следует сообщить об этом местному органу по надзору за состоянием дымовых труб.

Вывод из эксплуатации

Выключить выключатель (положение 0).

Закрывать запорный клапан на трубопроводе подачи жидкого топлива.

Температура отходящих газов

При температуре отходящих газов выше 160 °C, необходима дополнительная теплоизоляция дымовых труб (Термическое сопротивление группа I по DIN 18160 часть 1) или установить системы отвода отходящих газов, стойкие к влажности и имеющие общестроительный допуск.

Ежегодный контроль, проводимый местным органом надзора за состоянием дымовых труб

Запустить в эксплуатацию систему отопления. Проконтролировать отходящие газы (см. обратную сторону или инструкцию по эксплуатации устройства регулирования).

Техобслуживание

Для обеспечения надежной и экономичной работы системы отопления, необходимо один раз в год проводить ревизию и чистку котла. К проведению таких работ допускается только специалист сервисной службы.

При чистке помещения котельной отопительный котел следует выключить

Фирма WOLF рекомендует заключить договор на техобслуживание.

Чистка котла

Выключить выключатель на устройстве регулирования котла и аварийный выключатель системы отопления. Снять звукоизолирующий кожух, вытащить штекер горелки, открутив винты открыть дверцу котла.

Для стальных котлов: вытащить камеру сгорания из гофрированной трубы.

Для чугунных котлов: вытащить турбуляторы из газопроводов.

Очистить газопроводы и камеру сгорания с помощью щеток, входящих в комплект поставки.

Удалить отложения.

Для чугунных котлов: отвинтить крышку обшивки, открыть окно для чистки на звукоизолирующем кожухе трубы отходящих газов и удалить отложения.

Для стальных котлов: установить камеру сгорания на штатное место.

Для чугунных котлов: установить турбуляторы в газопроводы, закрыть окна для очистки на звукоизолирующем кожухе трубы отходящих газов, установить крышку обшивки и завинтить. Закрывать дверцы котла и завинтить. Одеть звукоизолирующий кожух и запустить в эксплуатацию систему отопления.

Неисправность горелки

Неисправность сигнализируется включением красного сигнального светодиода на горелке и вывешиванием следующих символов на устройстве регулирования: Δ и \square (только у R12 и R16), на устройстве R11 и R11-SB загорается оранжевый индикатор неисправности.

Для деблокирования нажать кнопку на автомате зажигания жидкотопливной горелки (у котлов серии «Линия комфорта» данная кнопка находится под звукоизолирующим кожухом). Если горелка снова блокируется - обратиться к специалисту в сервисную службу.

Слив воды из системы отопления

Сливать воду из системы отопления разрешается только в том случае, если котел выключен и система отопления охлаждена.

Открыть кран слива на котле.

Открыть вентили на радиаторах, а также воздушные клапаны.

Опасность замерзания

Благодаря устройству регулирования отопительный котел и бойлер защищены от замерзания. Поскольку при продолжительном перебое в подаче тока и или пустом топливном баке опасность замерзания не исключена, котлы и бойлеры разрешается устанавливать только в помещениях, защищенных от замерзания. При опасности замерзания системы отопления, находящейся в длительном простое, необходимо слить воду из котла, бойлера и системы отопления.

При неисправности отопительного котла обращайтесь в специализированную фирму по системам отопления, с которой заключен договор на техобслуживание.

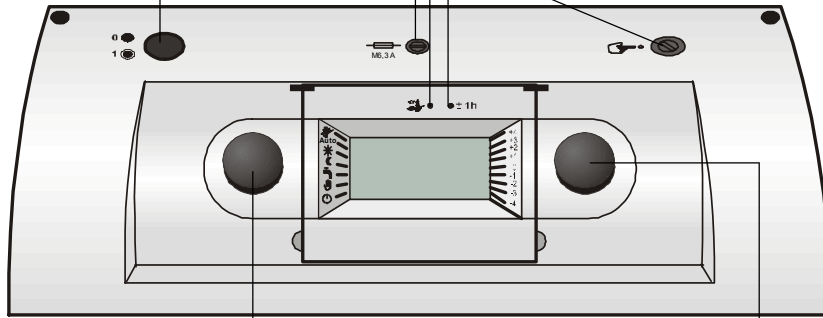
Программа праздничного дня

При нажатии кнопки осуществляется переключение программы отопления в режим выходного дня («воскресенье») до 12:00 - на текущий день после 12:00 - на текущий и следующий день. Обратная регулировка выполняется автоматически.

Перевод часов летнее/зимнее время

Защитный ограничитель температуры

Выключатель **Предохранитель М6,3 А**



Левый регулятор выбора программы

Правый регулятор выбора температуры

При вращении регулятора выбора температуры можно повысить или понизить температуру внутри помещения макс. на 4К. Установленное значение выделяется стрелкой в правой части дисплея.

Указание: Поддержание установленной температуры внутри помещения возможно только при использовании устройства д/у. Без устройства д/у установленное значение температуры является ориентировочным.

Выбор программы

Вращением левого регулятора можно выбрать следующие программы отопления:
(Стрелка с левого края дисплея указывает выбранную программу)



Контроль отходящих газов, выполняемый местным органом по надзору за состоянием дымовых труб.

При выборе символа активируется режим контроля отходящих газов. Программа отопления, выбранная в последний раз и режим контроля отходящих газов выделяются на дисплее стрелкой. Температура воды котла посредством включения и выключения насосов устанавливается на уровне 60°C. Без выделения теплоты горелка нагревает до макс. установленной температуры котла. Через 25 мин. котел автоматически возвращается в ранее выбранный режим отопления.



Режим экономии более 24 ч
Загрузка бойлера согласно программе времени включения режимов.



Система отопления ВЫКЛ (Летний режим);
Защита от замерзания гарантирована
Загрузка бойлера в соответствии с программой времени включения режимов.



Режим ручного управления
Температура ГВС и котла согласно значений, заданных на уровне управления специалиста.
Горелка и насос включаются.



Система отопления ВЫКЛ; Загрузка бойлера ВЫКЛ;
Защита от замерзания обеспечена.

Auto

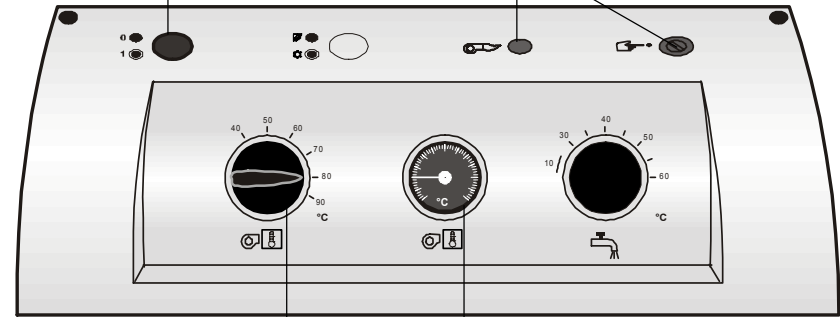
Автоматический режим
Отопление и загрузка бойлера согласно программе времени включения режимов.



Режим отопления более 24 ч.
Загрузка бойлера в соответствии с программой времени включения режимов.

Устройство регулирования R11

Выключатель **Индикатор неисправности горелки** **Защитный ограничитель температуры**



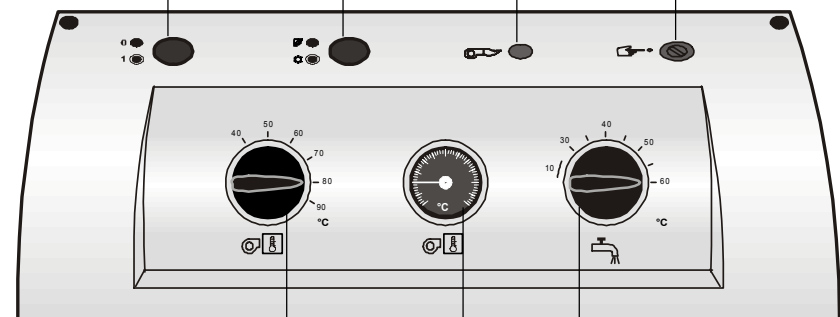
Регулятор температуры котла
переключаемый до 90°C

Индикатор температуры котла

Устройство регулирования R11-SB

Защитный ограничитель температуры

Индикатор неисправности горелки
Переключатель летний/зимний режим
Выключатель



Регулятор температуры котла
регулируемый до 90°C

Индикатор температуры котла

Регулятор температуры бойлера