

**Закрепить данную инструкцию на видном месте вблизи котла!**



**К подключению и настройке системы отопления допускаются только квалифицированные специалисты.**

**Представитель уполномоченной организации, смонтировавшей котел, должен ознакомить пользователя системы отопления с принципом действия отопительного котла и правилами его эксплуатации!**

#### Указания по технике безопасности



##### **Опасно для жизни!**

Несоблюдение указаний, выделенных данным знаком, может привести к травмированию людей и повреждению предметов.



##### **При опасности возгорания**

- Немедленно выключить аварийный выключатель системы отопления (если он находится вне помещения котельной);
- Закрыть запорный кран подачи газа;
- В случае пожара использовать надлежащие средства пожаротушения



##### **При появлении запаха газа (опасность взрыва)**

- Предотвратить появление открытого огня и образование искр (например, включение и выключение света и электроприборов);
- Открыть окна и двери;
- Закрыть запорный кран подачи газа;
- Известить уполномоченный сервисный центр.



##### **При появлении запаха отходящих газов (опасность отравления)**

- Отключить котел;
- Открыть окна и двери;
- Известить уполномоченный сервисный центр.



##### **Помещение котельной**

Запрещается хранить и использовать в помещении котельной взрывоопасные или легковозгораемые вещества (например бензин, лакокрасочные материалы, бумагу). В противном случае существует опасность возгорания.

#### **Топливо**

Жидкое легкое топливо (дизель) в соответствии с DIN 51603.  
Природный газ в соответствии с DVGW. Инструкция G260/ I или в соответствии с местными требованиями.



##### **Изменения в системе отопления**

Пользователю системы отопления запрещается выполнять какие-либо изменения на котле, подключениях газа, электропитания, воды, приточного воздуха и отходящих газов. **К выполнению таких работ, чтобы исключить вышеперечисленные опасности, допускаются только специалисты уполномоченных специализированных фирм и сервисных центров.**

**Внимание**

##### **Опасность повреждения оборудования!**

Несоблюдение указаний, выделенных данным знаком может привести к повреждению котла и системы отопления.

**Внимание**

##### **Опасность замерзания**

Благодаря устройству регулирования отопительный котел и бойлер защищены от замерзания. Поскольку при продолжительном перебое в подаче электроэнергии 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.

**Внимание**

##### **Коррозия, повреждение котла**

- Воздух, подаваемый для горения не должен содержать галлогенов углерода (содержатся в спреях, растворителях и очистителях, лакокрасочных материалах, клеях). Эти вещества могут привести к ускоренной точечной коррозии корпуса котла.
- Необходимо предотвратить сильную запыленность в помещении котельной. В противном случае возможно повреждение горелки.

#### **Горелка**

Автоматическая жидкотопливная наддувная горелка в соответствии с EN 267.

Автоматическая газовая наддувная горелка в соответствии с EN 676.

Для ввода в эксплуатацию горелки необходимо соблюдать требования соответствующей инструкции по ее эксплуатации.

**При неисправности отопительного котла обращайтесь в уполномоченную специализированную фирму или сервисный центр, с которыми заключен договор на техобслуживание.**

**Принять во внимание перед первым пуском в эксплуатацию!**

В зависимости от системы отопления, безопасность оснащения должен проверить квалифицированный сервисный инженер.

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 местными предписаниями по подготовке воды для систем водяного отопления.

Следить за давлением в системе отопления! В случае необходимости выполнить подпитку водой. Запрещается использовать воду из системы отопления в бытовых целях! Проверить соответствует ли приточно-вытяжная вентиляция помещения котельной местным предписаниям. Проконтролировать запас жидкого топлива или газа.



Необходимо обеспечить беспрепятственную подачу воздуха отопительному котлу. В противном случае существует **опасность удушья**.

Запрещается устанавливать любые предметы непосредственно на котел. Все предметы удалить на расстояние 20 см от котла. В противном случае существует **опасность возгорания!**

**Заправка топлива производится 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 до давления прибл. 1,5 бар. Считать давление воды в системе отопления на манометре. Удалить воздух из системы отопления. Поскольку вода в системе отопления полностью дегазируется только через несколько часов работы в режиме отопления, необходимо дополнительно подпитать систему водой. Полностью заполнить систему отопления. Исключение - опасность замерзания.

**Ввод в эксплуатацию**

Первый ввод в эксплуатацию выполняется производителем оборудования или уполномоченной специализированной фирмой. Открыть запорный вентиль подачи ж/т или газа. Включить аварийный выключатель системы отопления. Установить устройство регулирования (см. инструкцию по эксплуатации устройства регулирования).

**Внимание** Следует регулярно проверять уровень воды и давление в системе отопления, в случае необходимости подпитать водой и выпустить воздух.

Занести в протокол установочные значения и результаты измерений.

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

**Выключение из рабочего режима**

Перевести выключатель в положение 0.

Закрывать запорный вентиль подачи топлива или газа.

**Неисправность горелки**

Если светящаяся окружность (индикатор режимов) мигает красным цветом, сигнализируется неисправность. В этом случае на подключенном устройстве регулирования можно считать "код неисправности".

Для устранения неисправности горелки нажать кнопку на топочном автомате ж/т горелки. Если горелка снова блокируется, следует обратиться в уполномоченный сервисный центр.

**Слив воды из системы отопления**

Сливать воду из системы отопления разрешается только в том случае, если котел выключен и система отопления охлаждена до 40°C. **В противном случае существует опасность ожога.**

Открыть кран слива воды на котле. Открыть вентили на радиаторах, а также воздушные клапаны.

**Ежегодный контроль, проводимый местным органом по надзору за состоянием дымовых труб**

Запустить котел в эксплуатацию. Выполнить контроль отходящих газов в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации устройства регулирования.

После завершения измерения отходящих газов привести устройство регулирования в первоначальное положение.

**Внимание Техобслуживание**

Чтобы обеспечить надежную и экономичную работу системы отопления пользователь системы обязан по крайней мере один раз в год приглашать сервисных инженеров уполномоченных фирм для выполнения работ по ревизии и техническому обслуживанию котла и системы отопления. При чистке помещения котельной отопительный котел следует выключить.

**Фирма Wolf рекомендует заключить договор на техобслуживание.**

**Чистка отопительного котла**

Через определенные промежутки времени необходимо проводить чистку отопительного котла. Это нужно делать после каждого отопительного сезона.

Выключить систему отопления и предохранительный выключатель отопления.

Вынуть из розетки штекер горелки.

Открыть дверцу котла и отвинтить дополнительную крышку для чистки.

Извлечь турбуляторы из дымоходов.

Каналы для отвода отходящих газов и топочную камеру тщательно очистить щетками, входящими в комплект поставки. Удалить отделившиеся отложения.

Через отверстие для чистки на выходе дымовых газов очистить коллектор дымовых газов.