

Специальный отопительный котел GE434 X на газовом топливе
для отопления и горячего водоснабжения

При работе с техническими устройствами, имеющими давление газа, необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные в ГОСТах и Правилами техники безопасности при работе с газом.

Инструкция по эксплуатации

Специальный отопительный котел GE434 X на газовом топливе

Следует отметить что котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.

В случае отключения газа из-за низкого давления газа котел автоматически выключается.

Однотипность котлов не позволяет использовать котлы для отопления и горячего водоснабжения одновременно. Для этого требуется специальный котел с соответствующим оборудованием. Котел может работать в качестве отопительного котла или горячего водоснабжения. Котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.

Котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.

Котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.

Котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.

Котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.

Котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.

Котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.

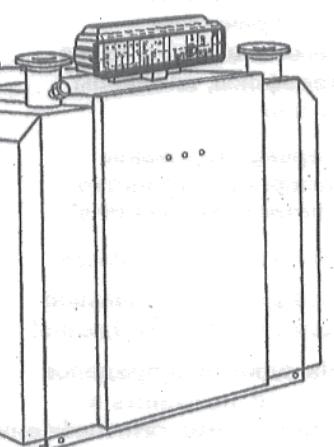
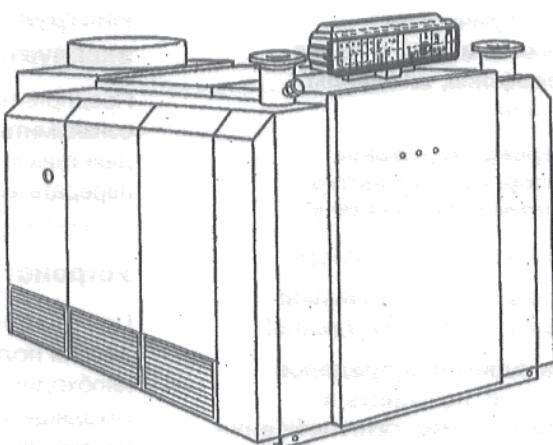
Котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.

Котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.

Котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.

Котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.

Котел не имеет встроенных средств автоматики и управления. Контроль за работой котла осуществляется с помощью термостата и термодатчика.



Хранить для дальнейшего использования

специальный стальной отопительный котел GE 434 X на газовом топливе фирмы Buderus сконструирован и изготовлен в соответствии с новейшими технологическими разработками и правилами техники безопасности. При этом особое внимание было уделено удобству в эксплуатации.

Для оптимального, безопасного, экологичного и экономичного использования агрегата мы рекомендуем соблюдать указания по технике безопасности и положения Инструкции по эксплуатации.



Указания по технике безопасности

- При запахе газа:**
- 1. Не допускать открытого огня! Не курить!**
 - 2. Избегать образования искр! Не использовать электрические выключатели, а также телефоны, штекеры, звонки!**
 - 3. Перекрыть главное запорное устройство системы подачи газа!**
 - 4. Открыть окна и двери!**
 - 5. Предупредить жильцов дома и покинуть здание!**
 - 6. Находясь вне пределов здания, позвонить в предприятие газоснабжения или в специализированную фирму по отопительной технике!**

При наличии других опасных факторов немедленно перекрыть главное запорное устройство подачи топлива и обесточить установку, например, отключив аварийный выключатель отопления, расположенный перед входом в котельную.

КОТЕЛЬНАЯ

Запрещается уменьшать в диаметре или перекрывать отверстия для притока и отвода воздуха.

Поблизости от отопительного котла запрещается хранить или использовать легковоспламеняющиеся материалы и жидкости.

Чтобы избежать повреждений котла, необходимо исключить загрязнение воздуха для горения галогеносодержащими углеводородами (которые содержатся, например, в распылительных баллонах, растворителях, моющих средствах, красителях, клее), а также пылью. Помещение для установки отопительного котла должно быть теплым и хорошо проветриваемым.

Проведение работ на отопительном агрегате

Работы по монтажу, подключению подачи топлива и линии отходящего газа, первый ввод в эксплуатацию, подключение электропитания, а также работы по уходу и техническому обслуживанию разрешается производить только силами специализированного предприятия. Работы на газопроводных узлах должны выполняться только специализированным предприятием, имеющим соответствующее разрешение.

Чистку и техническое обслуживание следует проводить один раз в год! При этом необходимо проверить исправность работы всей системы.

Обнаруженные неисправности следует немедленно устранить.

Мы рекомендуем заключить контракт на техническое обслуживание со специализированным предприятием.

Инструктаж по принципу действия и эксплуатации

Предприятие, монтирующее агрегат, должно ознакомить пользователя установки с принципом действия и эксплуатацией системы отопления и передать ему соответствующую техническую документацию.

Устройство контроля отходящего газа

При эксплуатации отопительного котла в квартире или другом подобном хозяйственном сооружении необходимо произвести монтаж устройства контроля отходящего газа. Данное устройство отключает подачу газа к горелке при выходе отходящего газа в помещение, где установлен агрегат, в результате чего горелка выключается. Примерно через 15 минут происходит повторное автоматическое включение горелки, если имеется потребность в отоплении.

В случае частого срабатывания устройства контроля отходящего газа имеет место неисправность работы дымовой трубы или дымоходов отходящего газа. Для обнаружения и устранения неисправности необходимо привлечь специализированное предприятие.

1. Включение

Проверка уровня воды в системе

- В открытых системах необходимо настроить красную маркировку манометра на требуемое для установки значение давления.
- В закрытых системах стрелка индикатора манометра должна находиться в пределах зеленой маркировки. В случае потери воды во время эксплуатации воду доливать только постепенно и удалить воздух из всей системы. При частых потерях воды исследовать причину и немедленно устранить.

Требования к качеству воды приведены в приложенном "Дополнительном формуляре по качеству воды".

Ввод в эксплуатацию газовой горелки

- Перевести шлиц винта прозрачной крышки устройства регулирования (рис. 1) в горизонтальное положение, например, с помощью монеты. Снять прозрачную крышку, подав ее вперед.
 - Установить переключатель "Работа" (рис. 2) в положение I (ВКЛ).
 - Медленно открыть запорный кран подачи газа.
- GE 434 XE с устройством Ecomatic (HS 3320)**
- Установить регулятор температуры воды подающей линии котла (рис. 2) в положение "AUT".
- GE 434 XS без устройства Ecomatic (HS 3321)**
- Настроить регулятор температуры воды подающей линии котла на желаемую температуру.

Помеха:

На устройстве управления горит лампа помех (рис. 2).

Котлы с устройством управления горелки G113 W (газовый автомат розжига TFI 812):

- Нажать кнопку подавления помех (рис.3).
- Если после многократного задействия кнопки подавления помех горелка не начинает работать, необходимо поручить устранение неисправности аттестованному специалисту по монтажу газового оборудования.
- Котлы с устройством управления горелки G110 W или G111 W (газовый автомат розжига SKG 960 или MPA 50):**
- Установить переключатель "Работа" (рис. 2) в положение 0 (ВыКЛ).
 - Выждав примерно 3 секунды, установить переключатель "Работа" в положение I (ВКЛ).
- Если после многократного задействия кнопки подавления помех горелка не начинает работать, необходимо поручить устранение неисправности аттестованному специалисту по монтажу газового оборудования.

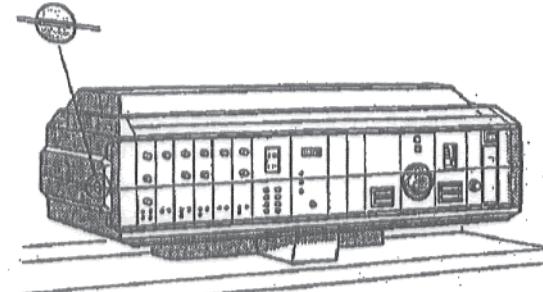


Рис. 1

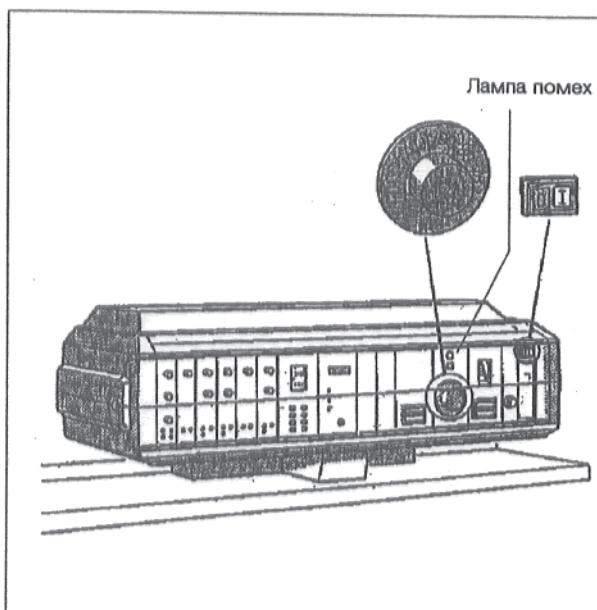


Рис. 2



Рис. 3

