



ИНСТРУКЦИЯ

ПО МОНТАЖУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ КОТЛОВ

DOR 12

DOR 16

DOR 20

DOR 24

DOR 25 MAX

DOR 32

DOR 32 D

DOR 45 D

8.6	Чистка отопительного котла	29
8.7	Постоянный режим отопления (котел работает всю ночь)	31
8.8	Использование турбулятора (только у типов DOR 16 DOR 32).	32
8.9	Взрывной предохранительный клапан (только у типов DOR 25 DOR32).	32
8.10	Выключение отопительного котла	32
8.10.1	Временное выключение отопительного котла	32
8.10.2	Отключение отопительного котла на длительный срок	33
8.10.3	Выключение отопительного котла в случае аварии	33
8.11	Предотвращение конденсации и смолообразования	33
9	Осмотр и техническое обслуживание отопительного котла	34
9.1	Почему важно регулярно проводить техническое обслуживание?	34
9.2	Чистка отопительной установки.	34
9.3	Проверка рабочего давления в отопительной установке.	34
9.4	Проверка термической защиты	35
9.5	Проверка температуры дымовых газов	35
9.6	Протоколы осмотра и технического обслуживания	36
10	Устранение неисправностей.	38
11	Алфавитный указатель	39

1 Указания по технике безопасности

1.1 Об этой инструкции

Настоящая инструкция содержит важную информацию о безопасном и правильном монтаже, вводе в эксплуатацию, о самой эксплуатации отопительного котла и его техническом обслуживании.

Инструкция по монтажу и техническому обслуживанию предназначена для специалистов, которые имеют специальное образование и опыт работы с отопительными установками.

Информация по управлению отопительным котлом предназначена для потребителя и обозначена соответствующим образом.

Твердотопливный отопительный котел в исполнении А и А⁺ далее в инструкции обозначены как А. Отопительными котлами.

При различиях двух исполнений это будет отдельно оговариваться.

1.2 Применение по назначению

Отопительный котел может применяться только для отопления квартир и коттеджей.

Для правильного применения котла учитывайте его технические параметры и данные, приведенные на фирменной табличке (→ главу 3, стр. 8).

1.3 Пояснение используемых символов

В этой инструкции применяются следующие символы:



ОПАСНО!

ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ

Указывает на опасность, которая при работе без соответствующей предосторожности может привести к тяжелым травмам или смерти.



ОСТОРОЖНО!

ОПАСНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ/ПОВРЕЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Указывает на возможную опасную ситуацию, которая может привести к средним и легким травмам или стать причиной повреждения оборудования.



УКАЗАНИЕ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Указания для потребителя по оптимальному использованию и настройке оборудования, а также другая полезная информация.

→ Ссылка

Ссылка на определенное место в этой инструкции или на другую документацию обозначается стрелкой →.

1.4 Указания для специалистов отопительной фирмы

При монтаже и эксплуатации следует соблюдать национальные нормы и правила:

- строительные нормы и правила установки оборудования, подачи воздуха для горения, отвода дымовых газов, а также подключения дымовой трубы
- инструкции и правила по оснащению приборами безопасности отопительной установки



УКАЗАНИЕ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Используйте только оригинальные детали фирмы ÖCÖSUP. Мы не несем ответственности за повреждения, возникшие в результате применения запасных частей, поставленных не фирмой ÖCÖSUP.

1.4.1 Требования к помещению для установки котла



ОПАСНО!

ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ

из-за отравления.

Недостаточный приток свежего воздуха в помещение, где установлен котел, использующий для сжигания воздух из этого помещения, может привести к опасным отравлениям дымовыми газами.

- ▶ Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия для притока и вытяжки воздуха не были уменьшены в сечении или перекрыты.
- ▶ Запрещается эксплуатировать отопительный котел, если невозможно сразу устранить неисправность.
- ▶ Укажите письменно лицам, эксплуатирующим оборудование, на недостатки и опасности.



ОПАСНО!

ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА

из-за наличия легковоспламеняющихся материалов или жидкостей.

- ▶ Удостоверьтесь, что в непосредственной близости от котла не хранятся воспламеняющиеся материалы и жидкости.
- ▶ Проинформируйте обслуживающий персонал об установленных действующими нормами минимальных расстояниях, которые нужно выдерживать до легко- и трудновоспламеняемых материалов.

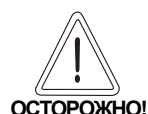
1.5 Указания для потребителя



ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ

из-за отравления или взрыва. При сжигании мусора, пластмасс или горючих жидкостей возможно выделение ядовитых газов.

- ▶ Используйте только рекомендуемые виды топлива.
- ▶ При возникновении опасности взрыва, пожара, при выделении газообразных продуктов сгорания или паров прекратите работу отопительного котла.



ОПАСНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ/ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

из-за неправильного применения.

- ▶ Отопительный котел может обслуживать только взрослый человек, который прошел инструктаж и ознакомился с работой оборудования.
 - ▶ Лицам, эксплуатирующим отопительный котел, разрешено только включать его, настраивать температуру на регуляторе горения, выключать котел и проводить его чистку.
 - ▶ Позаботьтесь о том, чтобы поблизости от работающего котла не было детей, оставшихся без присмотра взрослых.
- ▶ Эксплуатируйте котел с максимальной температурой 95 °С и периодически контролируйте его.
 - ▶ Не используйте какие-либо горючие жидкости для розжига и повышения теплопроизводительности котла.
 - ▶ Собирайте золу в несгораемой емкости с крышкой.
 - ▶ Поверхность котла можно чистить только негорючими средствами.
 - ▶ Не кладите на котел или поблизости от него сгораемые предметы (только на безопасном расстоянии).
 - ▶ Не храните сгораемые материалы в помещении, где установлен котел (например, древесину, бумагу, бензин, масло).

1.6 Минимальные расстояния и воспламеняемость топлива

- ▶ В стране установки оборудования могут действовать требования к минимальным расстояниям, отличные от тех, что приведены ниже – это нужно узнать у специалистов отопительной фирмы.

- ▶ Минимальное расстояние от стенок отопительного котла и дымовой трубы до трудно- или среднесгораемых материалов должно составлять минимум 100 мм.
- ▶ Минимальное расстояние до легкосгораемых материалов должно составлять минимум 200 мм. Расстояние 200 мм следует выдерживать также в том случае, если воспламеняемость материала неизвестна.

Воспламеняемость материалов	
А... негорючие	Асбест, камень, кирпич, керамическая плитка, обожженная глина, строительный раствор, штукатурка (без органических добавок)
В... трудносгораемые	Гипсокартонные плиты, базальто-войлочные плиты, стекловолокно, плиты из материалов AKUMIN, IZOMIN, RAJOLIT, LIGNOS, VELOX и HERAKLIT
С1... плохосгораемые	Бук, дуб, облицованная древесина, войлок, плиты из материалов HOBREX, VERZALIT, UMAKART
С2... среднесгораемые	Пиния, лиственница, ель, облицованная древесина
С3... легкосгораемые	Асфальт, картон, целлюлозные материалы, битумная бумага, древесноволокнистые плиты, пробка, полиуретан, полистирол, полипропилен, полиэтилен, тряпки из волокнистого материала для мытья полов.

Tab. 1 Воспламеняемость материалов

1.7 Инструменты, материалы и вспомогательные средства

Для монтажа и технического обслуживания отопительного котла требуется стандартный набор инструментов, обычно необходимый для работы с системой отопления, с газо- и водопроводом.

1.8 Утилизация

- ▶ Упаковочный материал из древесины и бумаги может быть использован в качестве топлива.
- ▶ Остальные упаковочные материалы следует утилизировать в соответствии с экологическими нормами.
- ▶ Утилизация заменяемых компонентов отопительной установки должна проходить в специальных организациях с соблюдением правил охраны окружающей среды.

