

# Способ установки и инструкция по эксплуатации котла отопительного на твёрдом топливе «ПРОМЕТЕЙ»

## 1 Способ установки:

- 1.1 Помещение, в котором устанавливается котёл, должно иметь окно или дверь на улицу, и оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. Помещение должно отвечать требованиям пожаробезопасности, содержаться в чистоте.
- 1.2 Монтаж дымохода и разделка перекрытия и кровли производится с учётом требований пожаробезопасности.
- 1.3 Установка котла отопительного производится на ровном, прочном, несгораемом основании без уклонов.
- 1.4 Высота дымохода подбирается от уровня колосника до среза трубы не менее 6м и более, если срез трубы попадает в зону ветрового подпора.
- 1.5 Дымоход изготавливается из стальной трубы с диаметром не меньше выходного патрубка дымохода котла желательно из нержавеющей стали. Монтаж производится таким образом, чтобы было как можно меньше поворотов. При повороте на угол более 45° устанавливается прочистка. Горизонтальный участок дымохода не должен превышать 1,5м. При появлении конденсата внутри дымохода, дымоход необходимо утеплить.
- 1.6 Расширительный бак устанавливается в верхней точке системы отопления (желательно внутри помещения) и обязательно надёжно утепляется. Переливной трубопровод не менее  $\varnothing 25$  и подающий трубопровод не менее  $\varnothing 20$  монтируются по кратчайшему пути из стальной, прямой трубы с уклоном от расширительного бака и также надёжно утепляются.
- 1.7 На подающий трубопровод котла устанавливается термометр и группа безопасности (или обязательно предохранительный клапан).
- 1.8 Расстояние от передней стенки котла до стены не менее 1,5м.
- 1.9 Не рекомендуется встраивать котёл в стены, проёмы и ниши.

## 2 Эксплуатация:

- 2.1. Перед розжигом котла убедиться, что в системе отопления достаточное количество воды и котёл сообщается с атмосферой через расширительный бак, а вентиль отопительного котла открыт.

- 2.2. При работе котла необходимо выдерживать температуру теплоносителя от 65° до 90°С.
- 2.3. Перед началом отопительного сезона произвести тщательную чистку котла и дымохода, а в процессе эксплуатации не реже одного раза в месяц, а возможно чаще, если неправильно поддерживается режим горения.
- 2.4 Уголь закладывается небольшими порциями по 3-5кг в сухом виде размером не более 5х6см периодически перемешивая, создавая зеркало горения, при этом не рекомендуется наглухо засыпать горящие угли. Топливо укладывается на колосник слоем толщиной не более 7см.
- 2.5 Топливо необходимо хранить в отдельном, сухом помещении.

## 3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 3.1. Поднимать давление в котле и бойлере выше 2кг/см<sup>2</sup> .
- 3.2. Поднимать температуру в котле выше 90°С.
- 3.3. Производить розжиг котла, не убедившись что:
  - ✓ В системе отопления достаточное количество воды.
  - ✓ Котёл сообщается с атмосферой через расширительный бак (при установке атмосферного расширительного бака) .
  - ✓ Вентиль котла открыт.
  - ✓ Предохранительный клапан находится в исправном состоянии
- 3.4 Наполнение перегретого котла водой.
- 3.5. Вносить изменения в конструкцию котла.
- 3.6. Использовать воду из системы отопления на любые нужды.
- 3.7. Устанавливать дымоход меньшего диаметра, чем выходной патрубков дымохода котла.
- 3.8. Использовать топливо, не предназначенное для сжигания в отопительных котлах (резина, пластмасса и т.д.).
- 3.9. При установленном мембранном расширительном баке производить растопку котла, не убедившись, в исправности группы безопасности.
- 3.10. Использовать топливо с повышенным содержанием влаги.
- 3.11. Устанавливать мембранный расширительный бак без редукционного клапана заполнения системы отопления и группы безопасности.