



Правила эксплуатации Котла 45 литров со встроенным ТЭНом и термодатчиком

1. Работа с котлом, минимально допустимый уровень жидкости в котле.

Внутри котла установлен спиралевидный нержавеющий ТЭН на 3.5 кВт.

Для его долговечной работы перед включением в котел необходимо залить жидкость. Заливка жидкости осуществляется таким образом, чтобы ТЭН полностью находился в жидкости. При включении котла с оголенным ТЭНом, спирали ТЭНа сгорят и он выйдет из строя.

При заполнении котла стоит учитывать минимально допустимый остаток жидкости в кубе в процессе отгонки. Минимально допустимый остаток жидкости в кубе составляет 9 литров. При понижении объема жидкости в котле ТЭН может оголиться и выйти из строя. Перед сливом жидкости из куба нужно отключить ТЭН с помощью кнопки (ТЭН), расположенной на лицевой панели котла. При сливе жидкости с включенным ТЭНом возможно оголение ТЭНа и его выход из строя.

2. Регулировка мощности

На лицевой панели котла расположена кнопка включения ТЭНа и ручка регулировки мощности.

После включения ТЭНа с помощью ручки выставляется необходимая мощность нагрева, регулировка мощности происходит плавно.

3. Работа с термодатчиком

На лицевой панели расположен тумблер переключатель, панель термодатчика и ручка регулировки мощности.

Работа с тумблером

Тумблер имеет 3 положения:

1 – Выкл

ТЭН отключен и нагрев не происходит.

2- Авто

Котел работает в автоматическом режиме и поддерживает заданную на термодатчике температуру с заданной мощностью.

3 – Ручной

ТЭН работает непрерывно, грея жидкость с заданной мощностью.

С помощью ручки регулировки мощности выставляется рабочая мощность ТЭНа.

Важно: При задаче температурных пауз мощность ТЭНа следует выставлять не более 55%, чтобы избежать высокую инертность из-за высокой мощности ТЭНа, а так же перегревов затора.



Доктор Губер

Фабрика

www.doctorguber.ru

Уставка температуры на термоконтроллере

Выставление необходимой температуры происходит с помощью стрелок “вверх” и “вниз” на панели термоконтроллера. После выставления необходимой температуры ТЭН автоматически включается.

Штатно устанавливается дельта от заданной температуры +/- 0.1градус.