Регулятор тяги

Монтаж регулятора:

1. Регулятор привинтите ¾" (1) наружной резьбой к штуцеру в котле с ¾" (1) внутренней резьбой.

2. Резьбовое соединение уплотните (например, герметик-мастикой Siseal, тефлоновой лентой...).

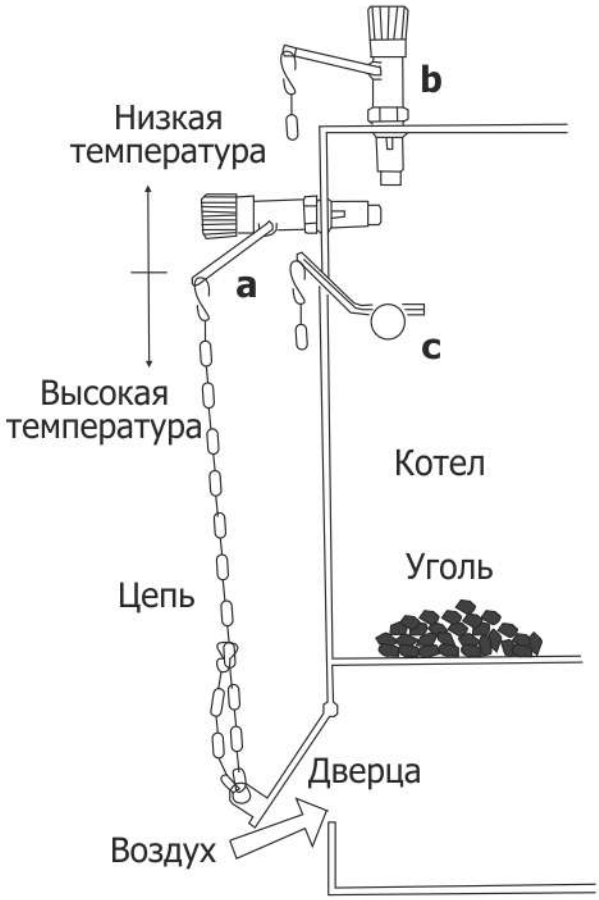
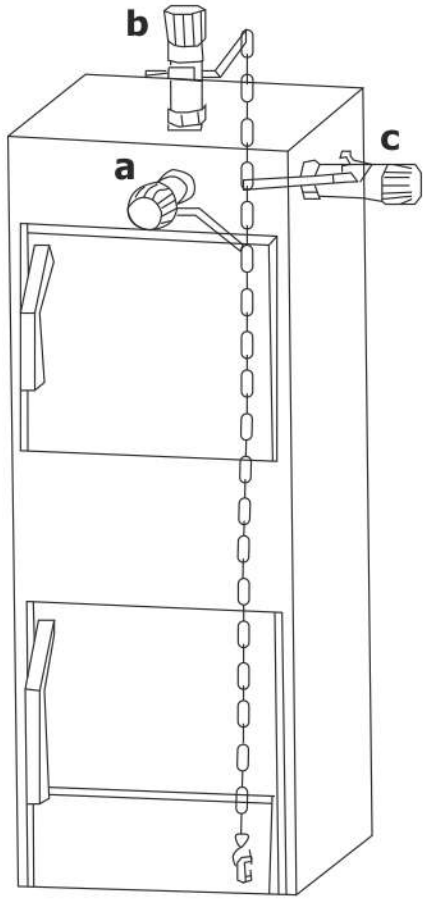
3. Регулятор поверните так, чтобы при горизонтальной установке (a) наконечник для закрепления стерженька был направлен вниз, при вертикальной установке (b) — был направлен вперед, а при горизонтальной боковой установке (c) был направлен вверх.

4. Выньте пластмассовую транспортировочную трубу и вместо нее вставьте шестигранный рычаг передней стороной, в которой нет отверстия.

5. Затяните винт, чтобы зафиксировать стерженек в таком положении, при этом его свободный конец должен находиться над державкой цепи на дверце котла, а плечо рычага должно быть как можно ближе к горизонтальному положению (шестигранника).

6. Вставьте больший крючок цепочки, неподвижно с ней соединенный, в отверстие рычага регулятора. Второй конец цепочки проденьте через державку на дверце котла, и свободный конец закрепите свободным крючком на висящей цепи. Проверьте, висит ли цепь свободно и свободно ли двигается рычаг (при повороте кнопкой). При установке регулятора в положении (a) надо ориентироваться по белой шкале. При установке в положениях (b) и (c) ориентируйтесь по красной шкале.

Калибровка регулятора:

Затопите котел при вручную открытой дверце. Рукояткой на регуляторе установите 60°C. Когда температура воды дойдет до 60°C, через несколько минут стабилизации подгоните подвеску цепи, чтобы дверца оставалась открытой примерно на 1-2 мм. Теперь можете задавать требуемую температуру. Если во время работы при стабилизированном состоянии температура котла окажется выше заданной цепь удлините.

Но при этом имейте в виду и другие факторы, которые могут повлиять на температуру котла, невзирая на регулятор — прежде всего, количество топлива и золы в котле, положение клапана вторичного воздуха, инерцию котла и всей отопительной системы.