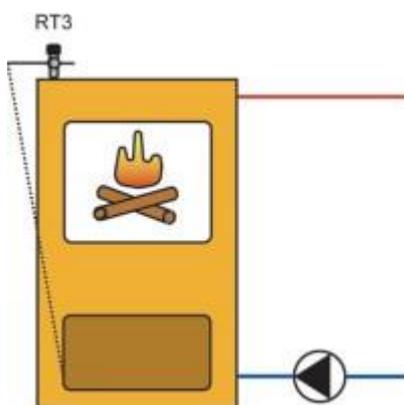


## **Техническое описание регулятора тяги Regulus RT3**

Термостатические регуляторы тяги Regulus RT3 используются для регулирования мощности котлов на твердое топливо, что происходит путем управления клапаном подачи воздуха в камеру сжигания. Преимуществом регулятора тяги RT3 Regulus является мощная, механически крепкая и термостойкая конструкция. Благодаря двойной шкале регуляторы могут быть установлены как в горизонтальном, так и вертикальном положении. Примененный качественный термостатический элемент известного французского производителя является гарантией высокой точности и долговечности регуляторов.

Регулятор тяги Regulus RT3 работает без подпитки электрическим током, термостатический элемент поддерживает заданную температуру нагревательной воды, выходящую из котла, на величине, настроенной на рукоятке, для чего открывает или закрывает заслонку подачи воздуха в камеру сгорания, и тем самым увеличивает или уменьшает мощность котла. Присоединительный размер регулятора тяги Regulus RT3 - G3/4". (под заказ поставляется переходник на G1".)



*Пример вертикальной установки Regulus RT3.*

### **Технические данные:**

Диапазон регулирования: 30 – 90°C

Максимальная температура воды: 120°C

Максимальная температура среды: 60°C

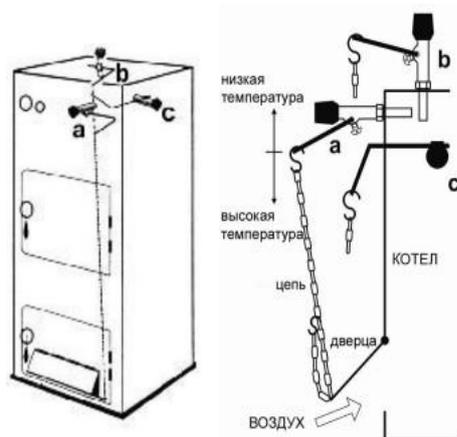
Нагрузка на цепочку: 100 – 800 г

Рабочее положение: горизонтальное, вертикальное

### **Монтаж регулятора мощности твердотопливного котла Regulus RT3:**

Регулятор **Regulus RT3** привинтите наружной резьбой к штуцеру в котле с внутренней резьбой. Резьбовое соединение уплотните (например, герметик-мастикой Siseal, тефлоновой лентой...). Регулятор поверните так, чтобы при горизонтальной установке (а) наконечник для закрепления стержня был направлен вниз, при вертикальной установке (b) - был направлен вперед, а при горизонтальной боковой установке (c) был направлен вверх. Выньте пластмассовую транспортировочную трубу и вместо нее вставьте шестигранный

рычаг передней стороной, в которой нет отверстия. Затяните винт, чтобы зафиксировать стержень в таком положении, при этом его свободный конец должен находиться над держателем цепи на дверце котла, а плечо рычага должно быть как можно ближе горизонтальному положению (шестигранника). Вставьте большой крючок цепочки, неподвижно с ней соединенный, в отверстие рычага регулятора. Второй конец цепочки проденьте через держатель 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 (а) надо ориентироваться по белой шкале. При установке в положениях (b) и (c) ориентируйтесь по красной шкале.



### **Калибровка регулятора мощности твердотопливного котла *Regulus RT3*.**

Затопите в котле при вручную открытой дверце. Кнопкой на регуляторе установите 60. 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 ниже заданной, цепь укоротите, если 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.