

Описание

Регулятор тяги устанавливается на твердотопливных котлах. Он регулирует доступ воздуха в камеру сгорания и, соответственно, температуру воды в подающем трубопроводе путем открытия или закрытия воздушной заслонки камеры сгорания.

Функция

Изменение температуры воды в котле вызывает расширение или сжатие рабочего вещества в термoelemente. Изменение объема рабочего вещества передается на рычаг, поднимающий или опускающий заслонку.

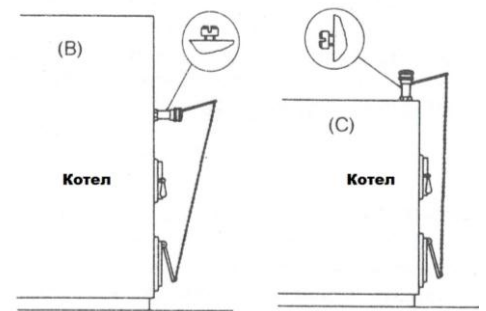
Технические данные RT 20

Корпус и погружная гильза из никелированной латуни MS 58, съемная погружная гильза позволяет заменить регулятор не опорожняя систему, два реверсивно функционирующих термoelementa, рукоятка из ударопрочной пластмассы, рычаг и цепь из стали, пружина из нержавеющей никель-хромовой стали.

Пределы установки:	40 - 100 °C
Макс. ход:	80 мм
Макс. вес заслонки:	1000 г
Макс. темп. воды:	120 °C
Подключение:	3/4"НР

Монтаж

Регулятор тяги может быть смонтирован на котле вертикально или горизонтально. При горизонтальной установке фиксирующий винт (3) должен находиться сверху (В) и температура считывается по **красной шкале** на рукоятке. При вертикальной установке винт (3) должен находиться сзади (С), смотря на фронтальную поверхность котла, а температура считывается по **желтой шкале**.



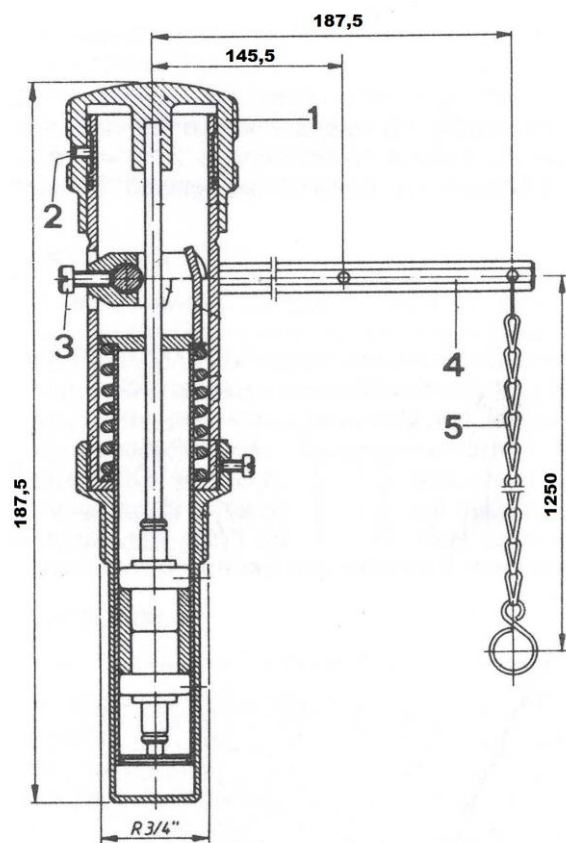
Для экономии упаковки регулятор тяги поставляется со снятым рычагом (4) (монтажное отверстие рычага заблокировано пластиковым стопором). После установки регулятора на котле (установка при помощи шестигранника на корпусе), удалите, ослабив винт (3), пластиковый стопор и вставьте рычаг в установочное отверстие таким образом, чтобы отверстия для цепи на рычаге и на воздушной заслонке котла находились на вертикальной линии относительно друг друга. Зафиксируйте рычаг при помощи винта (3). Проследите за тем, чтобы винт был затянут на плоской поверхности рычага. Закрепите один конец цепи на рычаге, оставив второй конец цепи свободно висящим. Его следует прикрепить к заслонке только при настройке регулятора.

Настройка

Убедитесь, что ничего не препятствует свободному ходу заслонки. Вращением рукоятки (1) установить желаемую температуру (красная шкала при горизонтальной, желтая шкала – при вертикальной установке регулятора).

Довести температуру воды в котле до желаемой, контролируя температуру по котловому термометру. Как только температура достигнет установленной, вдеть цепь (5) в отверстие воздушной заслонки. Цепь должна быть хорошо натянутой (свободный ход макс. 1 мм). После настройки зафиксировать рукоятку винтом (2).

Устройство



1. Установочная рукоятка
2. Фиксирующий винт рукоятки
3. Фиксирующий винт рычага
4. Рычаг
5. Цепь