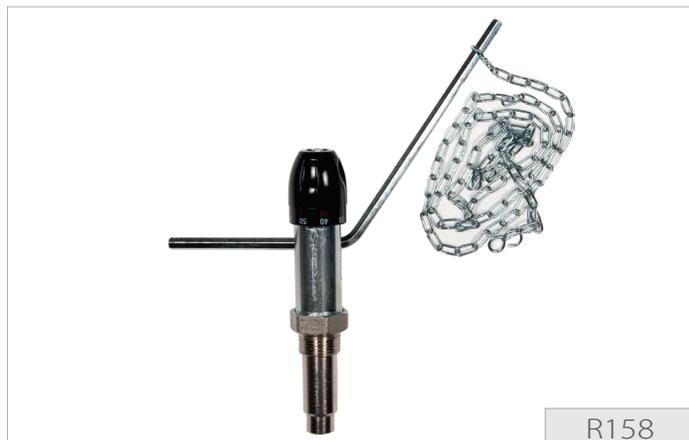


РЕГУЛЯТОР ТЯГИ  
СЕРИЯ R158



R158

**Описание**

Регулятор тяги R158 устройство управления для регулировки температуры в котлах на твердом топливе.

Датчик термостата измеряет температуру воды, а затем регулирует расход воздуха путем изменения вентиляционных отверстий с помощью рычага и цепи. Регулятор тяги можно использовать в диапазоне температур от +30 до +100 °С.

**Тип и коды изделия**

Код изделия	Подключение	Температура калибровки, °С
R158Y001	3/4"	+30...+100

**Технические характеристики**

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Диапазон калибровки: +30°C...+100°C
- Макс. рабочая температура: +120°C
- Жидкости: вода, раствор гликоля (макс. 50% гликоля)
- Соединения: наружная резьба G3/4" (ISO 7/1)
- Длина корпуса: 62 мм
- Длина цепи: 1200 мм
- Ход цепи: 10 мм каждые 10°C
- Максимальная нагрузка на цепь: 0,85 кг
- Шестигранный рычаг:
  - угол наклона 120°
  - размеры: 115x145 мм

**Материалы:**

- Корпус регулятора: алюминиевый сплав
- Шпindel: сталь
- Ручка: PPO
- Корпус держателя датчика: латунь UNI EN 12164 CW614N
- Рычаг и цепь: оцинкованная сталь
- Парафиновый датчик термостата

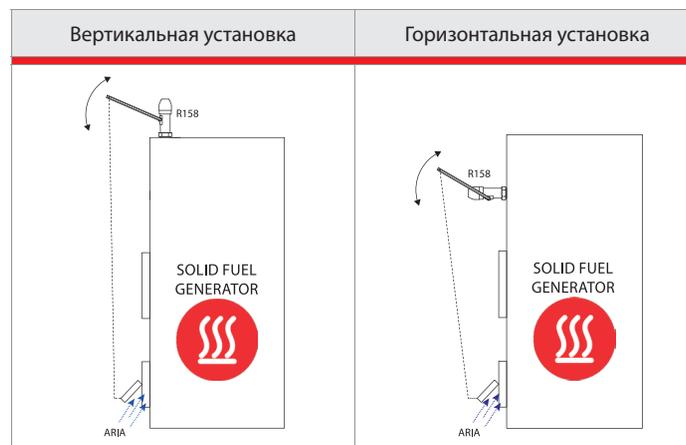
**Эксплуатация**

Регулятор работает по принципу изменения скорости горения топлива и теплоотворной способности твердотопливного котла от расхода воздуха для горения путем открытия воздушной заслонки.

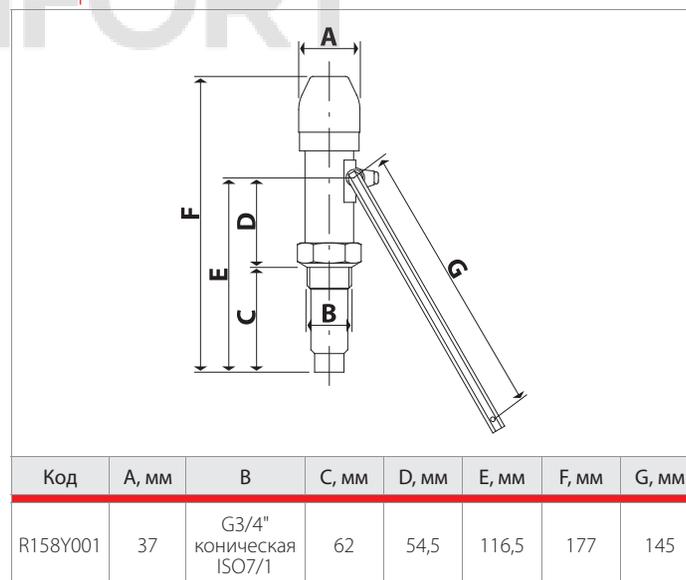
По мере повышения температуры теплоносителя котла регулятор тяги изменяет угол поворота рычага и через прикрепленную цепь уменьшает размер отверстия воздушной заслонки, тем самым ограничивает количество воздуха для горения. Когда температура воды падает ниже калиброванного значения, регулятор поднимает цепь и увеличивает открытие отверстия, чтобы больше воздуха попало в камеру сгорания. Эта система контролирует процесс горения, обеспечивая нужное количество воздуха для поддержания постоянной температуры теплоносителя и позволяет избежать чрезмерного потребления топлива.

**Установка**

Регулятор тяги R158 может быть установлен в котлах, работающих на твердом топливе с естественной тягой. Монтажное положение горизонтальное или вертикальное.



**Размеры**



**Описание изделия**

Регулятор тяги для твердотопливных котлов. Соединение резьба наружная 3/4" (ISO 7/1). Корпус регулятора из алюминиевого сплава, ручка PPO. Рычаг и цепь из оцинкованного железа. Парафиновый датчик термостата. Используемые теплоносители: вода и растворы с гликолем, максимальная концентрация гликоля 50%. Максимальная рабочая температура (датчика) 120°C. Температурный диапазон +30°C...+100°C. Максимальное рабочее давление 10 бар. Длина корпуса 62мм. Длина цепи 1200мм. Максимальная нагрузка на цепь 0,85 кг.



**Дополнительная информация**

Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.giacomini.ru](http://www.giacomini.ru) или свяжитесь с отделом технической поддержки: +7 495 6048397 support.russia@giacomini.com  
Данная брошюра носит информационный характер. Giacomini S.p.A оставляет за собой право модифицировать упомянутые в брошюре изделия в технических или коммерческих целях без предварительного уведомления. Информация, предоставленная в данной брошюре не освобождает пользователя от строгого соблюдения существующих правил и норм качественного исполнения работ. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Италия Представительство в России: Москва, 107045, Даев пер. д. 20.

