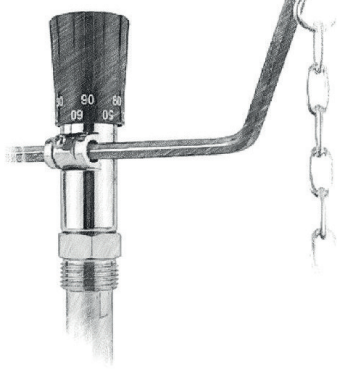


# РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ, ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

## РЕГУЛЯТОР ТЯГИ EP.5101



### Предупреждения

Данные инструкции следует прочитать перед тем, как приступать к монтажу и техобслуживанию изделия. **ВНИМАНИЕ! НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ ДАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СОЗДАНИЮ ОПАСНЫХ СИТУАЦИЙ!**

### Безопасность

1. Устройство должно устанавливаться, запускаться в эксплуатацию и обслуживаться квалифицированным техническим персоналом в согласии с национальными нормами и/или соответствующими местными требованиями.
2. Убедитесь, что вся соединительная арматура имеет гидравлические уплотнители.
3. При выполнении гидравлических соединений старайтесь механически не форсировать резьбу.
4. Температура воды выше 50°C может вызвать серьезные ожоги.
5. Запрещается иное использование устройства, отличное от его прямого предназначения.

### Функциональное назначение

Регулятор тяги, устанавливаемый на твердотопливных генераторах (котлах) с термостатическим элементом, погруженным в жидкость, автоматически регулирует расход воздуха для горения, обеспечивая более ровный процесс горения с полным сгоранием воздуха.

### Технические/гидравлические характеристики

#### Материалы

Корпус: CW617N хромированная  
Ручка: пластик PA6G30  
Шток управления: CW617N  
Регулировочное кольцо: CW617N  
Шанец-подставка для датчика: CW617N  
Пружина: Нержавеющая сталь  
Рычаг управления заслонкой: Оцинкованная сталь  
Цепочка: Оцинкованная сталь

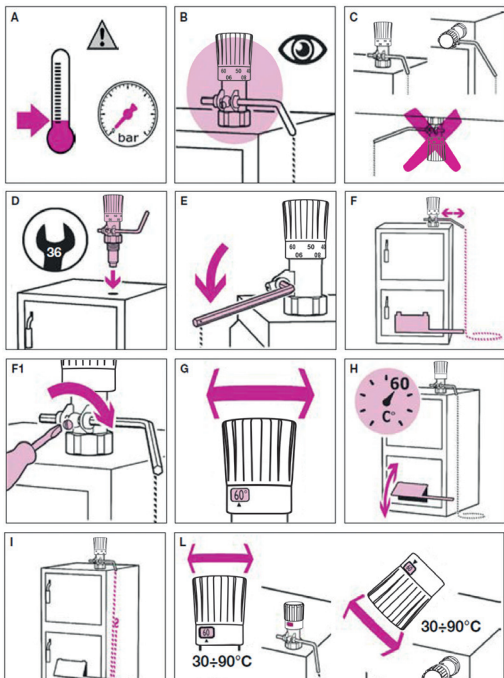
#### Эксплуатационные показатели

Рабочая жидкость: вода, гликолевые растворы  
Макс. процентное содержание гликоля: 50%  
Макс. рабочая температура (датчик):  $\pm 120^{\circ}\text{C}$   
Диапазон регулировки:  $30 \div 90^{\circ}\text{C}$   
Максимальное рабочее давление: 10 бар  
Максимальная нагрузка на цепочку: 10 Н  
Длина цепочки: 200 мм  
Крепление: 3/4" М (ISO 7/1)

### Функционирование/использование

Регулятор изменяет воздушную тягу в твердотопливных генераторах, изменяя положение заслонки канала подачи воздуха и, тем самым, расход воздуха для горения. При изменении температуры воды в системе регулятор тяги с помощью механизма, образованного штоком и цепочкой, изменяет положение заслонки, регулирующей подачу воздуха для горения, открывая или закрывая ее в зависимости от уменьшения или увеличения температуры и регулируя, тем самым, процесс горения.

### Монтаж



A. Монтаж и демонтаж устройства всегда должны проводиться при условиях, когда система находится в холодном состоянии и не под давлением.

B. Доступность: необходимо обеспечить свободный доступ к клапану для выполнения техобслуживания клапана или соединительной арматуры.

C. Монтаж.

D. Плотно завинтите фитинг с конической резьбой 3/4", правильно сориентировав рычаг относительно заслонки, регулирующей подачу воздуха для горения.

E. Установите ручку регулятора, слегка наклонив ее вниз.

F. Зафиксируйте рычаг, закрутив крепежный винт отверткой с плоским жалом так, чтобы цепочка оказалась в вертикальном положении относительно ручки заслонки канала подачи воздуха для горения (Рис. F1).

G. Для регулировки длины цепочки установите ручку на 60°C.

H. Включите твердотопливный генератор и вручную отрегулируйте величину открытия заслонки канала подачи воздуха для горения так, стабилизировать температуру воды на 60°C.

I. Зафиксируйте цепочку так, чтобы заслонка была открыта примерно на 1 мм. Выставленный таким образом регулятор позволяет затем выбрать температуру в диапазоне от 30°C до 90°C. Полезное усилие цепочки составляет 10 Н.

### Регулировка температуры

Рабочую температуру регулятора можно выбрать, поворачивая ручку в диапазоне от 30°C до 90°C с индикацией нужных значений в соответствующих окошках, одном для вертикальной установки, втором - для горизонтальной.

УТИЛИЗАЦИЯ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ

СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАТИВАМ

За дополнительной технической информацией по данному устройству обращайтесь к Интернет- сайту

**www.europroduct.ua** или **www.euro-product.cz**

