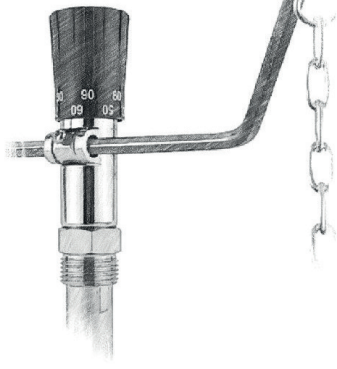


РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ, ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

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

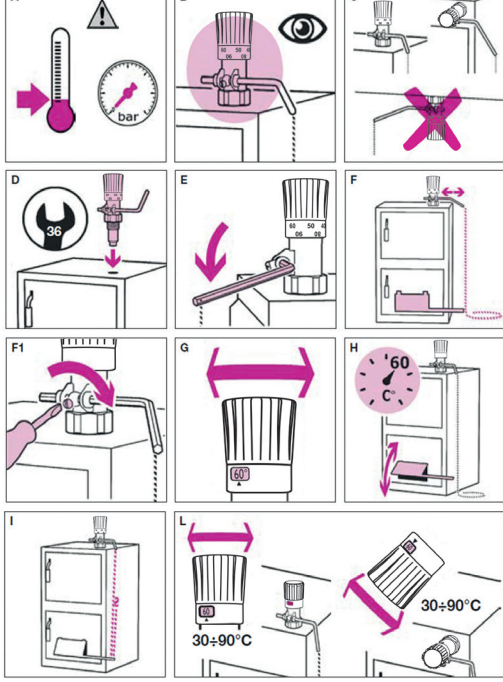
Эксплуатационные показатели

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**

