

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ, ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

Антиконденсационный клапан EP.5110



Предупреждения

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

Описание

Антиконденсационный клапан EUROPRODUCT необходим для защиты твердотопливного котла от образования конденсата на стенках котла и дымохода вследствие низкой температуры воды обратной линии. Применение антиконденсационного клапана увеличивает эффективность и срок службы системы. Антиконденсационный клапан EUROPRODUCT непрерывно в автоматическом режиме регулирует температуру теплоносителя обратной линии поступающей в котел из бойлера или из контура отопления. Антиконденсационный клапан EUROPRODUCT имеет следующий диапазон температур: 45°C - 55°C - 60°C - 70°C.

Антиконденсационный клапан устанавливается на твердотопливном котле мощностью до 30 кВт.

Технические характеристики

Материалы

Корпус: Латунь CW 617 N - UNI EN 12165

Заглушка/Затвор: Латунь CW 614 N - UNI EN 12164

Пружина: Нержавеющая Сталь

Элемент термостатический: Композит

Прокладки O-Ring: EPDM Пероксидный

Производительность

Жидкость: Вода, растворы с гликолем
(гликоль 50% макс)

Температура настройки: 45°C - 55°C - 60°C - 70°C

Температура полного закрытия: Т настройки + 10°C

Рабочая температура: 5°C - 100°C

Точность настройки: +/- 2°C

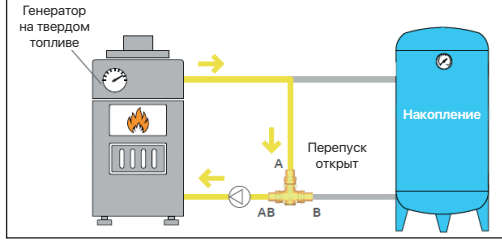
Максимальное рабочее давление: 10 бар

Соединения: 1 1/4" НР, 1 1/2" НР

Рабочая схема

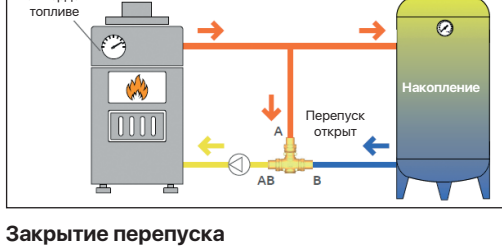
Запуск системы

При включении системы, температура теплоносителя будет значительно ниже настроенной температуры антиконденсационного вентиля, который будет находиться в полностью открытом байпасном режиме (А). В то время как трубопровод обратной линии системы (В) будет полностью закрыт. В такой ситуации создается рециркуляция воды прямой линии с целью как можно быстрее повысить температуру в котле.



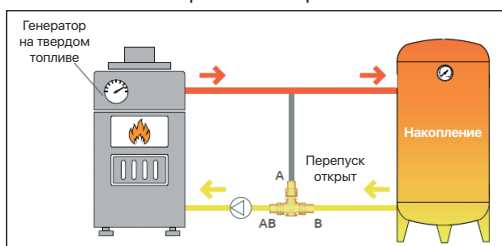
Начало заполнения системы

Когда температура теплоносителя прямой линии (А) превышает значения настройки антиконденсационного клапана, начинает открываться трубопровод обратной линии из системы (В) и вода прямой линии из котла смешиваются с холодной водой из системы (АВ). Начинается заполнение системы.



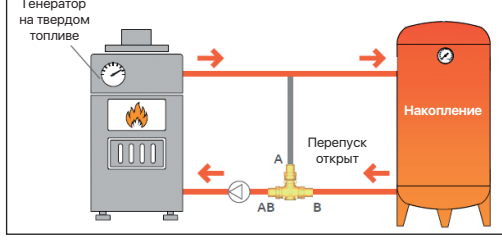
Закрытие перепуска

Когда температура теплоносителя из обратной линии системы превысит на 10°C настроенные значения антиконденсационного клапана, байпасный контур закроется (А) в то время как трубопровод обратной линии системы (В) будет полностью открыт. Заполнение системы продолжается, весь входящий поток из котла направляется прямо в котел.



Система заполнена

Фаза заполнения будет продолжаться до тех пор, пока система не достигнет заданной температуры. После этого котел сам будет регулировать температуру в системе.



Монтаж

Антиконденсационный клапан устанавливается на твердотопливном котле в любом положении. Рекомендуем монтажникам установить шаровые краны(или похожие изделия) на подключениях антиконденсационного клапана для того, чтобы упростить процесс технического обслуживания. При обычном режиме работы самого клапана, техническое обслуживание не требуется.

**АМЕРИКАНОК С ПАТРУБКАМИ
В КОМПЛЕКТЕ - НЕТ**

УТИЛИЗАЦИЯ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ
СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАТИВАМ

За дополнительной технической информацией по
данному устройству обращайтесь к сайту

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

