



EUROPRODUCT

UA

КЕРІВНИЦТВО З МОНТАЖУ, ВВЕДЕННЮ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ І ТЕХОБСЛУГОВУВАННЮ

Антиконденсаційний клапан EP.5110



Попередження

Дані інструкції слід прочитати перед тим, як приступати до монтажу та техобслуговуванню виробу. **УВАГА! НЕДОТРИМАННЯ ДАНИХ ІНСТРУКЦІЙ МОЖЕ ПРИВЕСТИ ДО СТВОРЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ СИТУАЦІЙ!**

Опис

Антиконденсаційний клапан EUROPRODUCT необхідний для захисту твердопаливного котла від утворення конденсату на стінках котла та димоходу внаслідок низької температури води зворотної лінії. Застосування антиконденсаційного клапана збільшує ефективність та термін служби системи. Антиконденсаційний клапан EUROPRODUCT безперервно в автоматичному режимі регулює температуру теплоносія зворотної лінії, що надходить у котел з бойлера або контуру опалення. Антиконденсаційний клапан EUROPRODUCT має наступний діапазон температур: 45°C - 55°C - 60°C - 70°C. Антиконденсаційний клапан встановлюється на твердопаливному казані потужністю до 30 кВт.

Технічні характеристики

Матеріали

Корпус: Латунь CW 617 N - UNI EN 12165
Заглушка/Затвор: Латунь CW 614 N - UNI EN 12164
Пружина: Нержавіюча сталь
Елемент термостатичний: Композит
Прокладки O-Ring: EPDM Пероксидний

Продуктивність

Рідина: Вода, розчини з гліколем (Гліколь 50% макс)
Температура налаштування: 45°C - 55°C - 60°C - 70°C
Темп. повного закриття: Т налаштування + 10°C
Робоча температура: 5°C - 100°C
Точність налаштування: +/- 2°C
Максимальний робочий тиск: 10 бар
З'єднання: 1 1/4" НР, 1 1/2" НР

Робоча схема

Запуск системи

При включенні системи температура теплоносія буде значно нижчою від налаштованої температури антиконденсаційного вентиля, який перебуватиме в повністю відкритому байпасному режимі (А). У той час як трубопровід зворотної лінії системи буде повністю закритий. У такій ситуації створюється рециркуляція води прямої лінії з метою якнайшвидше підвищити температуру в котлі.



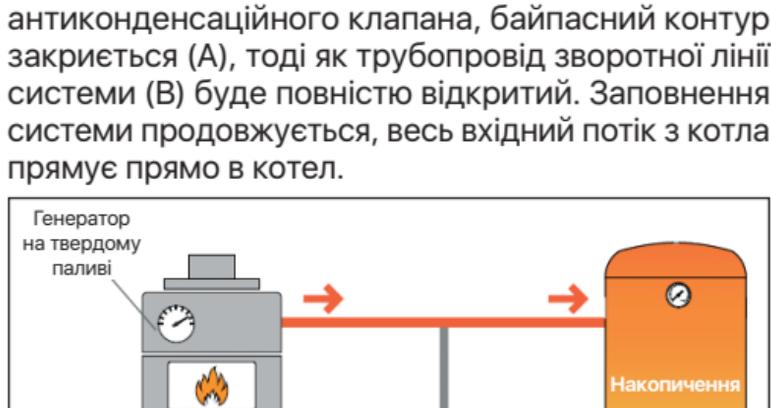
Початок заповнення системи

Коли температура теплоносія прямої лінії (А) перевищує значення настройки антиконденсаційного клапана, починає відкриватися трубопровід зворотної лінії із системи (В) і вода прямої лінії котла змішуються з холодною водою із системи (АВ). Починається заповнення системи.



Закриття перепуску

Коли температура теплоносія із зворотної лінії системи перевищить на 10°C налаштовані значення антиконденсаційного клапана, байпасний контур закриється (А), тоді як трубопровід зворотної лінії системи (В) буде повністю відкритий. Заповнення системи продовжується, весь вхідний потік з котла прямує прямо в котел.



Система заповнена

Фаза заповнення триватиме доти, доки система не досягне заданої температури. Після цього котел сам регулюватиме температуру в системі.



Монтаж

Антиконденсаційний клапан встановлюється на твердопаливному казані в будь-якому положенні. Рекомендуємо монтажникам встановити кульові крани (або схожі вироби) на підключення антиконденсаційного клапана для того, щоб спростити процес технічного обслуговування. При звичайному режимі роботи самого клапана технічне обслуговування не потрібне.

**АМЕРИКАНОК ІЗ ПАТРУБКАМИ
В КОМПЛЕКТІ - НЕМАЄ**

УТИЛІЗАЦІЯ ПОВИННА ПРОВОДИТИСЯ ЗГІДНО ДІЮЧИМ НОРМАТИВАМ

За додатковою технічною інформацією щодо цього пристрою звертайтеся до Інтернет-сайту www.europroduct.ua або www.euro-product.cz

