

ПОСІБНИК З МОНТАЖУ, ВВЕДЕННЮ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ І ТЕХОБСЛУГОВУВАННЮ

КЛАПАН ТЕПЛООВОГО СКИДАННЯ З ФУНКЦІЄЮ ПІДМІСА

EP.5105


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

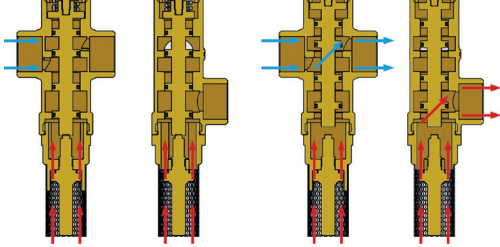
Клапан теплового скидання захищає котли (наприклад, твердопаливні) від перегрівання. При досягненні значень робочої температури клапан відкривається і зливає гарячу воду з котла, підмішуючи в нього холодну воду. Завдяки парафіновому елементу при досягненні 95°C клапан відкриває одночасно злив гарячої води з котла і вхід холодної води необхідної для зниження робочої температури до встановлених робочих значень. Як тільки температура повертається до нормальних значень, клапан одночасно перекриває злив котла та вхід холодної води.

УВАГА: Цей клапан не замінює запобіжний клапан.

Технічні характеристики

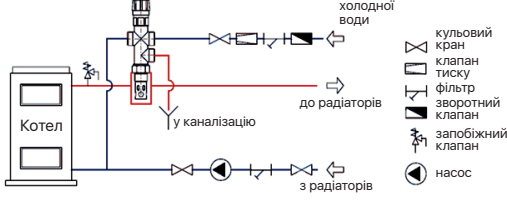
Температура відкриття:	95° C (+0°C +5°C)
Максимальна температура:	20°C
Макс. тиск зливу котла:	4 Bar
Макс. тиск підмішування холодної води:	6 Bar
Номінальна витрата при 1 Bar:	1,9 м³/год
Максимальна потужність 100 KW:	86000 ккал/год
Максимальна витрата:	2000 кг/ч

Розрахункова схема


ЗАКРИТИЙ КЛАПАН
ВІДКРИТИЙ КЛАПАН

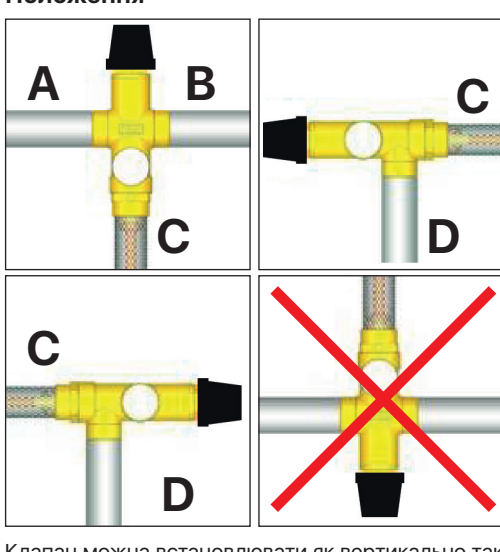
Поради щодо монтажу

Монтаж клапана теплового скидання повинен виконуватись лише спеціалізованим персоналом. Для коректної роботи клапана необхідно скрупульозно дотримуватися монтажної схеми (збоку) і напрямку потоку води. Вентиль встановлюється одразу на трубі виходу гарячої води з котла. Або вгорі котла в його частині, де гаряча вода надходить у контур. Переконайтеся, що під час роботи термостатичний елемент на вході "C" повністю занурений у гарячу воду. Після цього підключіть вихід "D" клапана до зливної труби. Підключіть вхід "A" до холодної води, яка потрібна для зниження температури в котлі. Останнім підключіть вхід клапана "B" до труби зворотної лінії із системи опалення у напрямку котла.



УВАГА: на трубопроводі холодної води необхідно встановити фільтр для очищення механічних забруднень.

Положення



Клапан можна встановлювати як вертикально так і горизонтально.

У разі горизонтального встановлення напрямок виходу гарячої води "D" повинен дивитися вниз. Клапан теплового скидання не можна встановлювати перевернутим зверху донизу.

Обслуговування

Раз на рік і при першому запуску необхідно повернути червону ручку за годинниковою стрілкою (див. напрямок стрілки на ручці), до характерного клацання. Ця операція тимчасово відкриває клапан для скидання забруднень із внутрішньої частини клапана. Також промийте фільтр на вході холодної води.

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**

