

Модуль контролю температури водяної підлоги Tervix Pro Line Control Box R2

Арт. № 321022

www.tervix.ua
info@tervix.ua
+38 (044) 465-66-65

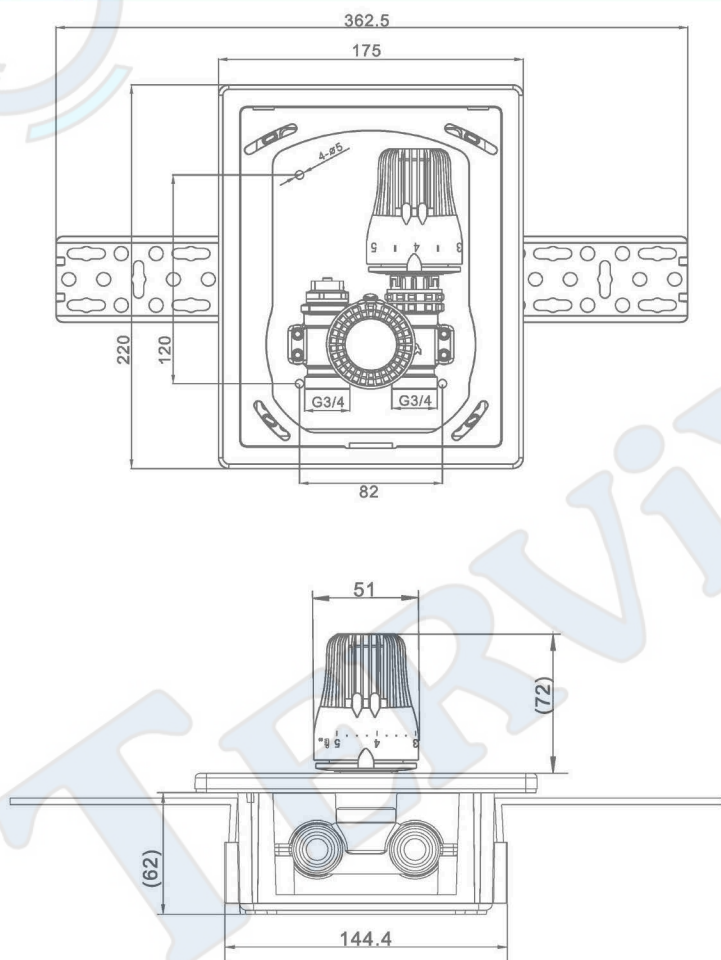


Застосування

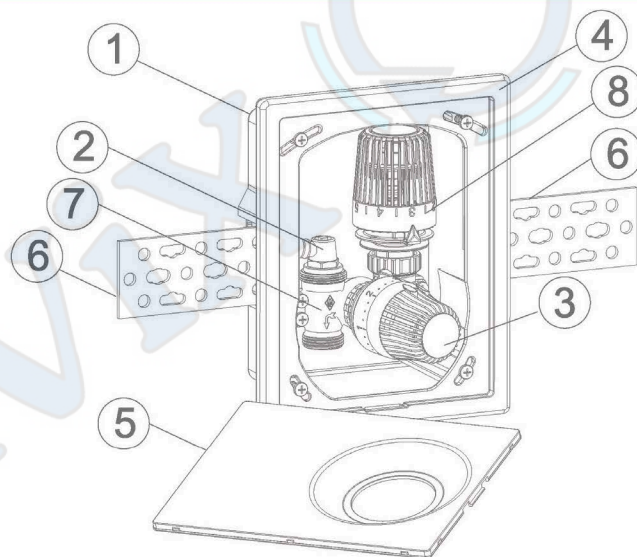
Модуль контролю температури водяної підлоги Tervix Pro Line Control Box R2 використовується для індивідуального контролю температури в приміщенні та для обмеження максимальної температури теплоносія за допомогою термостатичного клапану.

Може застосовуватися для комбінованих систем водяна тепла підлога / радіатори опалення. Також може використовуватися в системах настінного опалення.

Розміри



Опис



1. Монтажний короб
2. Кран для розповітряння (кран «Маєвського»)
3. Термостатична головка 1 - для регулювання температури повітря в кімнаті
4. Накладна рамка
5. Кришка
6. Кріплення для монтажного коробу
7. Бронзовий клапан з антикорозійним покриттям
8. Термостатична головка 2 - для обмеження температури теплоносія на зворотній подачі

Принцип роботи

Термостатична головка 1 (3) - містить рідинний термоелемент, термостатична головка 2 (8) - містить восковий термоелемент.

Термостатична головка 1 (3) використовується для регулювання температури повітря в приміщенні - діапазон регулювання 6-28 °C. Термостатична головка 2 (8) використовується для обмеження максимальної температури теплоносія в системі на зворотній подачі - діапазон регулювання 10-50 °C.

Коли температура в кімнаті перевищує температуру, задану на термостатичній головці 1 (3), то вона перекриває подачу/циркуляцію теплоносія і відкриває, якщо температура в кімнаті менша, ніж задана.

В свою чергу, термостатична головка 2 (8) буде пропускати теплоносій на зворотньому потоці таким чином, щоб в системі температура теплоносія не перевищувала задану. Якщо температура теплоносія вища заданої, то термостатична головка 2 (8) перекриє його циркуляцію.

Для розповітряння системи опалення використовується кран «Маєвського» (2).

Рекомендується встановлювати модуль контролю температури водяної підлоги Tervix Pro Line Control Box R2 в такому місці, щоб термостатична головка 1 (3) «адекватно» вимірювала температуру повітря в приміщенні. Тобто подалі від пристроїв, що генерують тепло, в місцях з вільною циркуляцією повітря та легким доступом до термостатичних головок.

Термостатична головка 1



Термостатична головка містить рідинний термоелемент, завдяки чому відбувається регулювання температури повітря в приміщенні шляхом відкриття / закриття клапану подачі теплоносія.

Діапазон регулювання 6 - 28 °С.

Градуювання шкали



Крайні положення:

- повністю відкритий клапан (проти годинникової стрілки)
- повністю закритий клапан (по годинниковій стрілці)

Термостатична головка 2



Термостатична головка містить восковий термоелемент, завдяки чому відбувається регулювання / обмеження максимальної температури теплоносія шляхом відкриття / закриття клапану.

Діапазон регулювання 10 - 50 °С.

Градуювання шкали



Крайні положення:

- повністю відкритий клапан (проти годинникової стрілки)
- повністю закритий клапан (по годинниковій стрілці)

Експлуатація

Після підключення до теплоносія та виставлення необхідних налаштувань по температурі, модуль контролю температури водяної підлоги Tervix Pro Line Control Box R2, буде працювати в автономному режимі.

Рух теплоносія повинен здійснювати у напрямку стрілок, що нанесені на клапані до якого підключаються труби.

Налаштування / зміну температури в кімнаті та максимальної температури теплоносія можна здійснювати в будь-який момент.

Увага! При встановленні максимальної температури теплоносія (50°C) на термостатичній головці 2, можливе нагрівання теплої підлоги до досить високої температури, що може призвести до опіків.

Обслуговування

Модуль контролю температури водяної підлоги Tervix Pro Line Control Box R2 не потребує обслуговування.

Вивід з експлуатації, утилізація

Від'єднайте пристрій та розберіть його. З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати демонтований пристрій разом з несорттованими побутовими відходами. Модуль контролю температури водяної підлоги виготовлений з матеріалів, які можуть бути перероблені.

Технічні характеристики

Бренд	Tervix
Тип	для водяної теплої підлоги
Діапазон регул. темп. в приміщенні	6-28 °С
Діапазон регул. темп. теплоносія	10-50 °С
Макс. робоча температура	90 °С
Макс. допустимий робочий тиск	10 бар
Макс. допустима різниця тиску	1 бар
Глибина монтажного короба	62 мм
З'єднання	G 3/4" (зовнішня різьба)
KVS	1.35 м3/год
Розміри коробки	175 x 220 x 62 мм
Монтажна ширина	362,5 мм

Комплектація

1. Монтажний короб (1 шт)
2. Кран для розповітряння (кран «Маєвського») (1 шт)
3. Термостатична головка 1 (6 - 28 °С) (1 шт)
4. Термостатична головка 2 (10 - 50 °С) (1 шт)
5. Кришка (1 шт)
6. Кріплення для монтажного коробу (2 шт)
7. Шурупи (4 шт)
8. Інструкція з експлуатації (1 шт)

Гарантія

Виробник надає 24-місячну гарантію на прилад з дня продажу. Гарантія стає недійсною в результаті самовільного втручання в прилад і його ремонту, або при встановленні чи експлуатації без дотримання вимог даної інструкції.