

Арт. № 371112

Підключення 1/2"

Переваги:

- високий комфорт та підтримка постійної температури в приміщенні
- висока енергоефективність та економія енергоносіїв
- швидка та проста установка
- просте та інтуїтивно зрозуміле управління
- не потребує технічного обслуговування
- сучасний дизайн
- гарантія 2 роки

Призначення та сфера застосування

Комплект для підключення радіатора з термоголовкою Tervix Pro Line призначений для під'єднання радіатора до системи опалення та індивідуального автоматичного регулювання температури в приміщенні. Це також забезпечує економію енергоресурсів. Комплект може використовуватися для підключення до радіаторів різних типів опалення, для двох трубних або однотрубних систем опалення.

Принцип роботи

Комплект для підключення радіатора з термоголовкою Tervix Pro Line дозволяє здійснювати автоматичне регулювання подачі теплоносія до радіатора, підтримуючи температуру в приміщенні на заданому рівні. Зміна температури в кімнаті призводить до зміни об'єму рідини в термоелементі, що знаходиться всередині термоголовки. Як наслідок, переміщується шток головки, забезпечуючи відкриття або закриття термостатичного клапану, що призводить до зміни циркуляційного об'єму теплоносія у радіаторі. При досягненні необхідної температури в кімнаті термоголовка поступово закриває клапан, дозволяючи протікати лише невеликій кількості теплоносія, для підтримки в кімнаті заданої температури.

Монтаж та експлуатація

Комплект повинен експлуатуватись при тиску та температурі, зазначених в технічних характеристиках. Застосування термостатичного регулювання в однотрубних системах опалення передбачає обов'язкове використання байпасу - замикаючої ділянки між вхідним та вихідним трубопроводами. Діаметр байпасу повинен бути на один типорозмір менше, ніж діаметри вхідного та вихідного трубопроводів.

Термостатичний клапан повинен бути встановлений на вхідному трубопроводі, що підводить теплоносій до радіатора, таким чином, щоб на нього не впливали значні поздовжні та поперечні зусилля та крутний моменти трубопроводу. Клапан може монтуватись у будь-якому монтажному положенні.

Відсічний клапан повинен бути встановлений на вихідному трубопроводі, що відводить теплоносій від радіатора, таким чином, щоб на нього не впливали значні поздовжні та поперечні зусилля та крутний моменти трубопроводу. Клапан може монтуватись у будь-якому монтажному положенні. За допомогою клапану зручно підключити радіатор та виконати балансування. Балансування проводять відповідно до гідравлічних характеристик радіатора.

Термоголовка радіаторна встановлюється на термостатичний клапан та з'єднується накидною гайкою. При встановленні слід її позиціонувати так, щоб не було прямої дії сонячних променів, конвективних теплових потоків радіатора та трубопроводів. Коректна робота термоголовки неможлива у разі закриття її шторами або розміщення в «ніші» - повинна бути циркуляція повітря. Налаштування на потрібну температуру здійснюється поворотом ручки термоголовки. Цифрова позиційна шкала термоголовки показує залежність між діленням шкали та температурою у приміщенні. Величини температур є орієнтовними.

Характеристики:

Матеріал клапанів	латунь HPB 57-3
Макс. темп. теплоносія	100°C
Макс. робочий тиск	1 МПа (10 бар)
Макс. диф. тиск у клапані	0,14 МПа (1,4 бар)
Діапазон рег. темп.	6-28°C
Підключення клапанів	1/2" (різьба ISO 228)
Ном. розмір клапанів	DN 15
Підключення термоголовки	M30*15
Термін експлуатації	15 років

