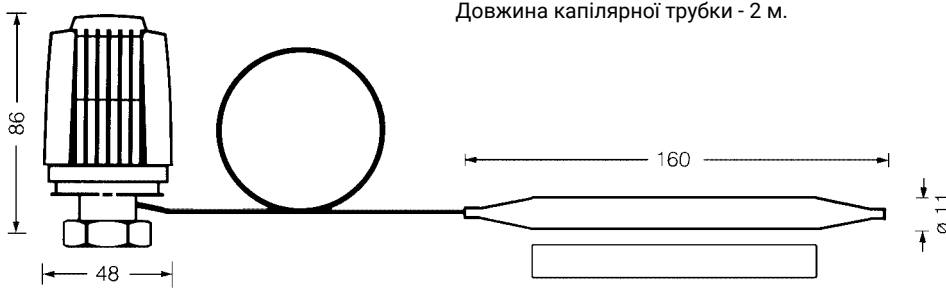


Термостатична головка «СТАНДАРТ», серія 7000

з накладним датчиком

7420/7421



7420/7421

Габаритні розміри, мм

Термостатична головка ГЕРЦ з накладним датчиком - це автономний пропорційний регулятор прямої дії, який працює без зовнішнього живлення, використовується для регулювання або обмеження температури в системі опалення або тепловентиляторах.

- 7420** Головка термостатична з накладним датчиком для підлогового опалення складається з власне головки з рідинним датчиком капілярної трубки, накладного датчика і ложементу з хомутами. Діапазон регулювання 20 ... 50 °С.
- 7421** Головка термостатична з накладним датчиком для регулювання температури потоку в бойлері або контурі опалення. Виконання як 7420. Діапазон регулювання 40 ... 70 °С.

Виконання

Номер артикула	7420		7421	Номери замовлень Технічні параметри
Колір маховичка Номер замовлення	білий 1 7420 06	коричневий 1 7420 00	коричневий 1 7421 00	
Діапазон регулювання	20 ... 50 °С		40 ... 70 °С	
Макс. перепад тиску	0,75 бар Для безшумної роботи не повинен перевищувати 0,2 бар			
Гістерезис	0,3 К			
Вплив опалювальних засобів на температуру	0,15 К / 10 К			
Захист від перегріву	10 К вище максимального значення за шкалою			

Для монтажу на всіх клапанах ГЕРЦ, призначених для термостатичної роботи. Номери замовлень, розміри і форма постачання для клапанів ГЕРЦ див. у відповідних нормалях.

Застосування

У термостатичної головки ГЕРЦ з накладним датчиком зміна об'єму в датчику передається через капілярну трубку в сильфон, який, в свою чергу, приводить в рух шпindelь клапана. Термостатичний клапан (виконавчий орган) закривається при підвищенні температури. Шкала температур нанесена безпосередньо на маховичку. З її допомогою проводиться налаштування.

Принцип дії

Зміни вносяться в міру технічного вдосконалення

1. Відкрутити захисний ковпачок або ручний привід з букси термостатичного клапана.
2. Термостатичну головку встановити в положення «повністю відкрито», що відповідає положенню «max» (положення постачання). Повернути термостатичну голову таким чином, щоб показник було добре видно.
3. Легко затягнути гайку за допомогою ключа SW 30.
4. Перевірити функціонування посредством обертання маховичка і встановити бажану температуру.

Накладний датчик кріпиться разом з ложементом на трубопроводі за допомогою хомутів. Він може бути також вставлений у втулку. При цьому необхідно забезпечити хороший теплообмін між трубою і датчиком

Монтаж термоголовки

Накладний датчик

В якості захисту від крадіжки застосовується два напівхомути з засувкою, що монтується на накидну гайку. Зняття захисту можливе лише за допомогою спеціального ключа.

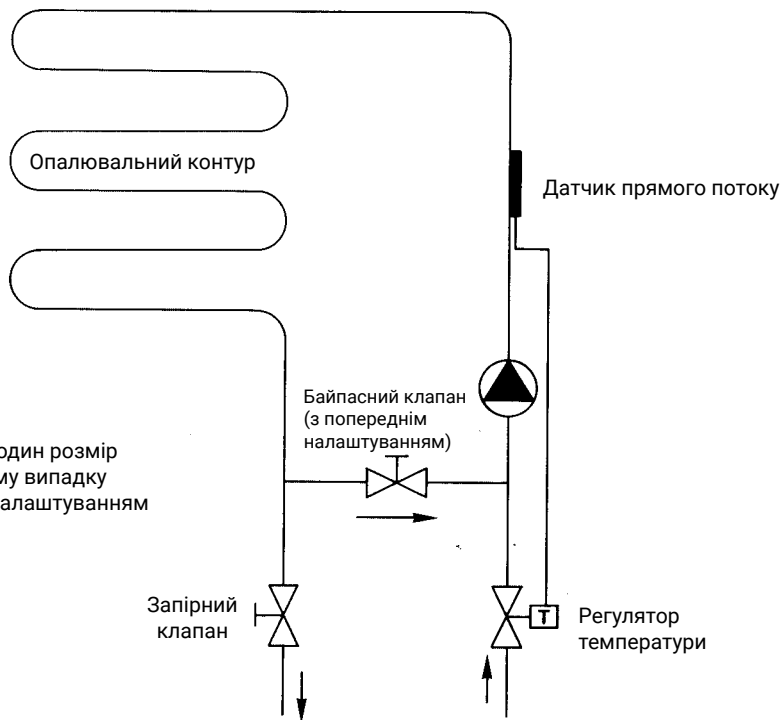
Захист від крадіжки

- 1 **6616 00** Ключ з внутрішнім шестигранником SW2, для термостатичних головок і захисту від крадіжки 1 **7552 03**.
- 1 **6809 90** Ключ з внутрішнім шестигранником SW2, для термостатичних головок і захисту
- 1 **7252 03** Захист від крадіжки (2 хомути, стягнуті болтами з внутрішнім шестигранником). Регулювання за допомогою ключа 1 **6616 00**.
- 1 **7555 00** Хомутики для закріплення капілярної трубки

Комплектуючі

Призначення (приклад)

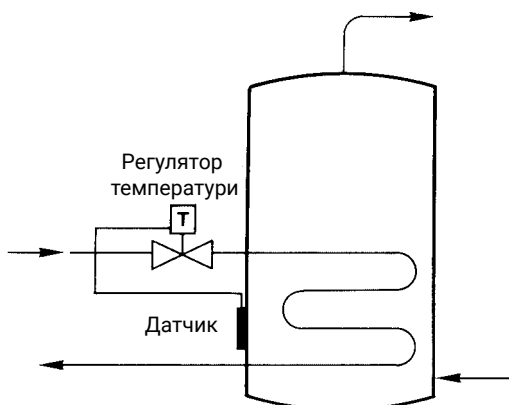
Підлогове опалення



Байпасний клапан повинен бути на один розмір більше виконавчого клапана. В цьому випадку підходить ГЕРЦ-AS-T з попереднім налаштуванням або клапан ГЕРЦ-AS.

Нагрівання технічної води

Датчик також можна монтувати у втулку



Нагрівач повітря

