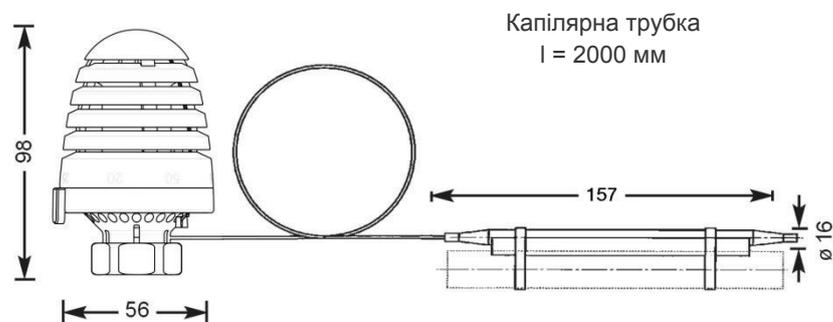
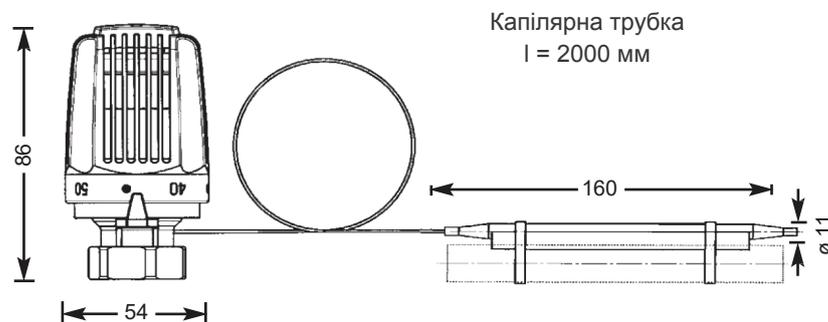
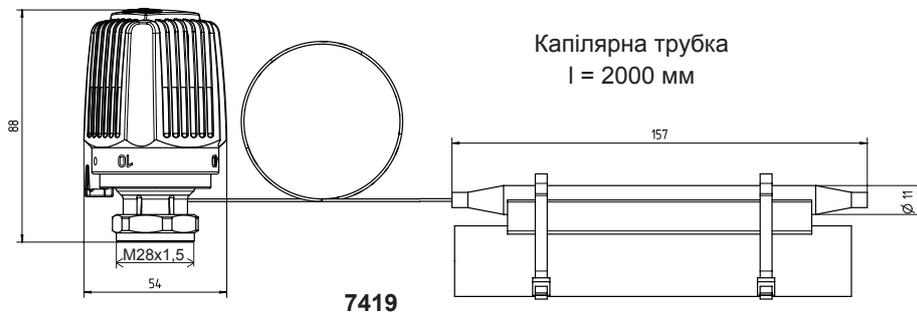


# HERZ Термостатична головка

## Регулятор температури з накладним датчиком

Нормаль для 7419, 7420/21, 9420/9421, Випуск 0922

### Розмір в мм



### Виконання

Термостат ГЕРЦ з накладним датчиком є пропорційним регулятором та працює без допоміжної енергії для контролю або обмеження температури в системах опалення та повітрянагрівачів.

**7419** HERZ термостатична головка з накладним датчиком для системи панельно-променистого опалення та охолодження складається з голівки з рідинним датчиком (гідросенсором), капілярної трубки, накладного датчика та кріплення для трубопроводів. M28 x 1,5. Діапазон регулювання 10 - 40 °С, довжина капілярної трубки 2000 мм.

**7420** Термостатична головка з накладним датчиком для підлогового опалення. Складається з голівки з рідинним датчиком (гідросенсором), капілярної трубки, накладного датчика та кріплення для трубопроводу. Діапазон регулювання 20 - 50 °С, довжина капілярної трубки 2000 мм. M28 x 1,5

- 7421** Термостатична головка з накладним датчиком для регулювання температури теплоносія у бойлері. Складається з головки з рідинним датчиком (гідросенсором), капілярної трубки, накладного датчика та кріплення для трубопроводу. Діапазон регулювання 40 - 70 °С, довжина капілярної трубки 2000 мм. М28 x 1,5
- 9420** Термостатична головка ГЕРЦ із накладним датчиком для підлогового опалення. Складається з головки з рідинним датчиком (гідросенсором) та капілярної трубки з датчиком. Діапазон регулювання 20-50 °С. Довжина капілярної трубки: прибіл. 2000мм. М30 x 1,5
- 9421** Термостатична головка ГЕРЦ із накладним датчиком для регулювання температури теплоносія у бойлері. Складається з головки з рідинним датчиком (гідросенсором) та капілярної трубки з датчиком. Діапазон регулювання 40 - 70 °С, обмежувальні штифти (2 шт.) в комплекті. Довжина капілярної трубки: прибіл. 500мм. М30 x 1,5.

#### Робочі характеристики

Артикульний номер	<b>7419</b>	<b>7420 / 9420</b>	<b>7421 / 9421</b>
Колір маховика Номер замов.	1 7419 00	білий 1 7420 06 1 9420 88	білий 1 7421 00 1 9421 98
Діапазон регулювання	10 - 40 °С	20 - 50 °С	40 - 70 °С
Макс. перепад тиску	0,75 бар		
Гістерезис	0,3 К		
Вплив опал. серед на t°K	0,15 К / 10 К		
Захист від перегрівання	10 К вище максимального значення по шкалі		
Макс. температура зберіг.	50 °С		

#### Використання

Для встановлення на всіх HERZ клапанах, призначених для термостатичної роботи. Більш детальну інформацію про клапани та номери заможень можна знайти у відповідних брошурах та нормалях.

#### Функція

Термостатична головка з накладним датчиком працює за рахунок того, що зміна об'єму рідини, що заповнює гідравлічний датчик, передається капілярною трубкою, після чого шток клапана переміщається.

Термостатичний клапан закривається із підвищенням температури труби. Температурна шкала нанесена прямо на маховик (моделі 7419, 7420 та 1 7421 00), за допомогою якого здійснюється налаштування.

#### Параметри настройки, шкала маховика, максимальна настройка для 9420

При встановленні маховика на одну з наявних позицій налаштування в трубопроводі, на який встановлено температурний датчик, підтримується температура теплоносія, вказана в таблиці нижче.

Маркування	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
~ °С	20	25	30	35	40	45	50

#### Параметри налаштування, шкала маховика, максимальне налаштування для 9421

Маркування	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
~ °С	40	45	50	55	60	65	70

### ☑ Монтаж

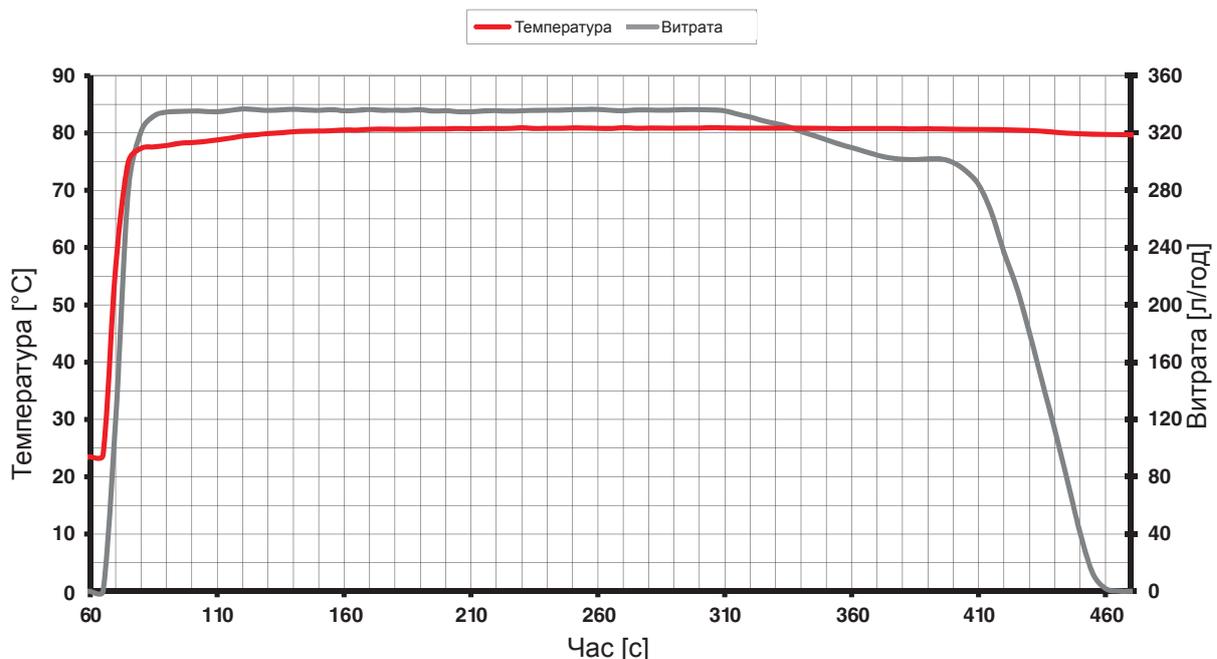
1. Викрутіть ковпачок або маховик з корпусу термостатичного клапана.
2. Повністю відкрийте термостатичну головку, розмістіть накладну гайку у потрібне положення на клапані. При цьому поверніть головку термостата таким чином, щоб шкала маховика могла бути легко прочитана.
3. Затягніть гайку за допомогою монтажного ключа SW 32.
4. Перевірити функціонування за допомогою обертання маховика та встановити термостат у потрібне положення. Накладний датчик та ложемент прикріплені до труби за допомогою затискачів. Однак, також можна розмістити їх у відповідній занурювальній муфті. При цьому необхідно забезпечити бездоганну передачу тепла.

### ☑ Захист від крадіжки

Доступні спеціальні захисні кліпси, які встановлюються на накладній гайці та які можна відкрити лише за допомогою спеціального ключа.

### ☑ Приладдя

- 1 6640 00 - Універсальний ключ для зняття захисту від крадіжки 9552
- 1 9552 03 - Захист від крадіжки: хомут із кліпсою, відкривається універсальним ключем 1 6640 00. Для термостатичних головок серії 7000 та 9000 з приєднувальною різьбою М 28 x 1,5.
- 1 9552 98 - Захист від крадіжки "Н": хомут з кліпсою, відкривається універсальним ключем. Для термостатичних головок серії 7000 та 9000 з приєднувальною різьбою М 30 x 1,5.
- 1 6313 01 - Занурювальна гільза з латуні із зовнішньою різьбою 1/2.



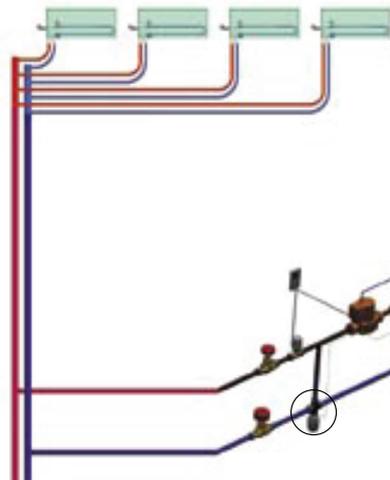
### ☑ Латунь

Відповідно до статті 33 Регламенту REACH (Registration; Evaluation; Authorisation; Restriction of Chemicals) (EC № 1907/2006) ми зобов'язані вказати, що свинець внесений до списку SVHC (Substances of Very High Concern - речовини дуже високої важливості) та ваговий відсоток свинцю у всіх латунних компонентах заводського виготовлення у наших виробках перевищує 0,1% (w/w) (CAS: 7439 -92-1/EINECS: 231-100-4). Оскільки свинець є легуючим компонентом сплаву, прямий негативний вплив виключається, тому додаткової інформації про безпечне використання не потрібно.

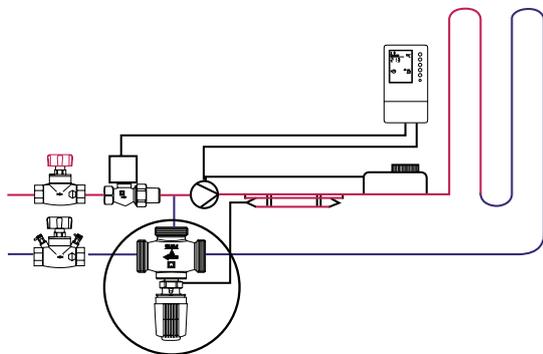
### ☑ Інструкція з утилізації

Утилізація HERZ термостатичних головок не повинна становити небезпеку для здоров'я людини або навколишнього середовища. Необхідно дотримуватись національних правових норм при утилізації HERZ термостатичних головок.

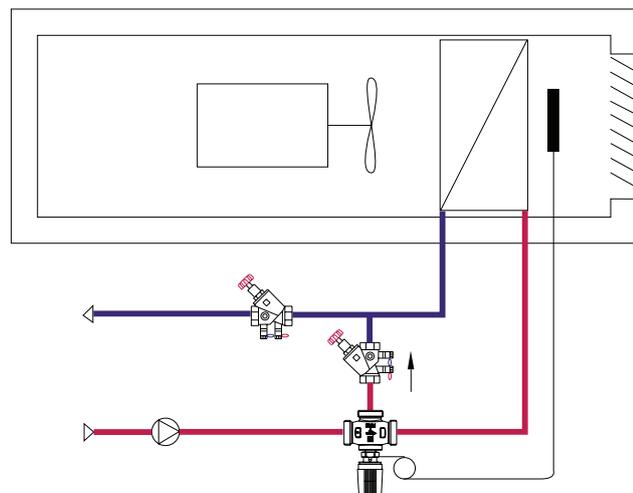
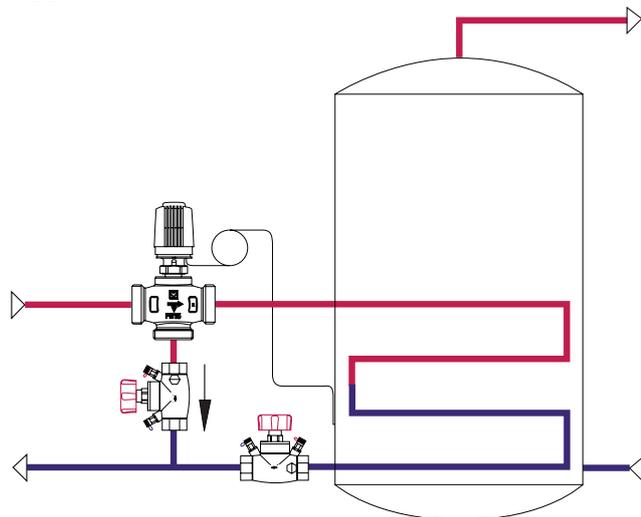
Приклад застосування



Система підлогового опалення



Датчик також може бути вмонтований у занурювальну гільзу.  
1 6313 01



Всі без виключення відомості, що містяться в даному документі, відповідають наявній інформації на момент випуску до друку й призначені тільки в інформаційних цілях. Зміни вносяться по мірі технічного вдосконалення. Під наведеними ілюстраціями мають бути на увазі символічне зображення, у зв'язку з чим є можливість відмінності зображення від реальних виробів. Можливі відхилення кольору обумовлено поліграфічним виконанням. Можлива відмінність в продукції, спеціально виготовленої для різних країн. Фірма „ГЕРЦ“ залишає за собою право на зміни технічних специфікацій і функцій. У випадку виникнення додаткових питань звертайтеся до найближчого офісу HERZ”.