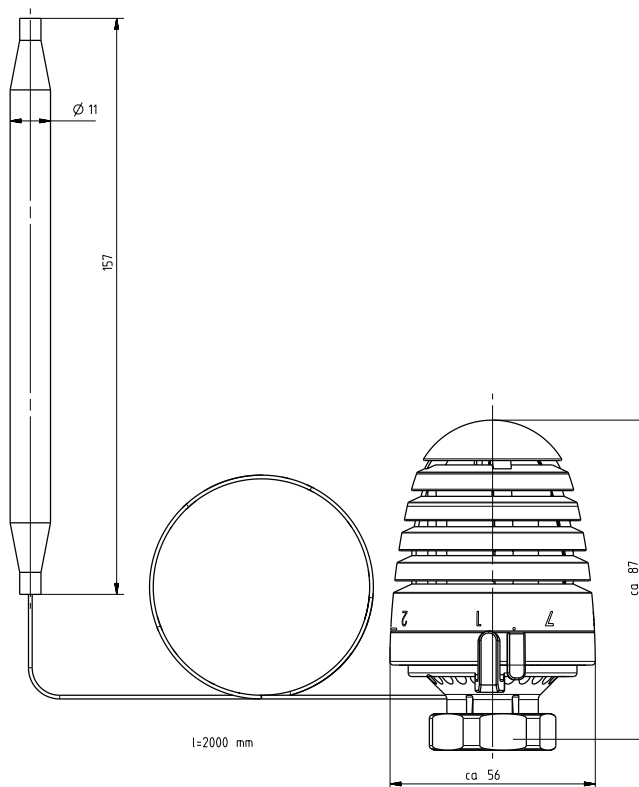


# HERZ Термостатична головка

## Регулятор температури з накладним датчиком

Нормаль для 9420/9421, видання 0616

### ☑ Розміри в мм



### ☑ Моделі

Термостат ГЕРЦ з накладним датчиком є пропорційним регулятором і працює без допоміжної енергії для контролю або обмеження температури в схемах гарячого водопостачання і повітрянагрівачів.

**9420** Термостатична головка ГЕРЦ з накладним датчиком складається з власне головки з рідинним датчиком (гідросенсор) і капілярної трубки. Діапазон регулювання 20-50 °С. Довжина капілярної трубки: припл. 2000 мм.

**9421** Термостатична головка ГЕРЦ з накладним датчиком складається з власне головки з рідинним датчиком (гідросенсор) і капілярної трубки. Діапазон регулювання 40-70 °С, обмежувальні штифти (2 шт.) в комплекті. Довжина капілярної трубки: припл. 500 мм.

### ☑ Робочі характеристики

Номер замовлення	1 9420 88	1 9421 98
Колір маховика	білий	білий
Діапазон регулювання	20-50 °С	40-70 °С
Макс. перепад тиску	0,75 бар для безшумної роботи 0,2 бар	
Гістерезис	0,3 К	
Вплив опал. серед. на t °К	0,15 К / 10 К	
Захист від перегріву	10 К вище максимального значення за шкалою	

### ☑ Використання

Для встановлення на всіх клапанах ГЕРЦ, які призначені для термостатичної роботи. Більш детальну інформацію та номери замовлень можна знайти у відповідних брошурах і нормалях.

### ☑ Функція

Термостатична головка з накладним датчиком працює за рахунок того, що зміна обсягу рідини, що заповнює гідравлічний датчик передається по капілярній трубці, після чого шток клапана переміщується.

Термостатичний клапан закривається з підвищенням температури труби. Температурна шкала нанесена прямо на маховик, за допомогою якого здійснюється налаштування.

### ☑ Монтаж

1. Відкрутіть ковпачок або маховик з корпусу термостатичного клапана.
2. Повністю відкрийте термостатичну головку, розмістіть накладну гайку в необхідне 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 і встановити термостат в потрібне положення. Накладний датчик і ложемент прикріплені до труби за допомогою затискачів. Однак, також можна розмістити їх у відповідній занурювальній муфті. При цьому необхідно забезпечити бездоганну передачу тепла.

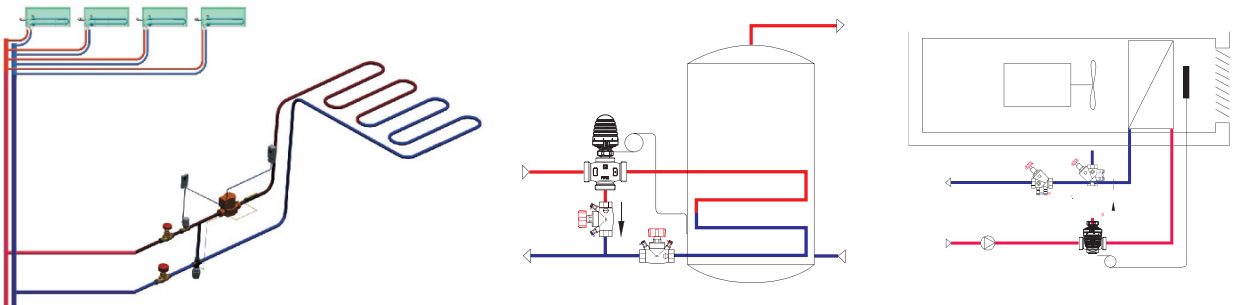
### ☑ Захист від крадіжки

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

### ☑ Приладдя

- 1 6640 00 - Універсальний ключ для зняття захисту від крадіжки
- 1 9552 98 - Захист від крадіжки: хомут з кліпсою, відкривається універсальним ключем
- 1 7555 00 - Хомутики для закріплення капілярної трубки, комплект 20 штук з цвяхами

### ☑ Приклад використання



Всі без винятку відомості, що містяться в даному документі, відповідають наявній інформації до моменту випуску в друк і слугують тільки в інформаційних цілях. Зміни вносяться в міру технічного вдосконалення. Під наведеними ілюстраціями мається на увазі символічне зображення, в зв'язку з чим існує можливість відмінності зображення від реальних виробів. Можливі колірні відхилення обумовлені поліграфічним виконанням. Можливо відмінність в продукції, спеціально яка виготовляється для різних країн. Фірма "ГЕРЦ" залишає за собою право на зміну технічних специфікацій і функцій. З усіх питань звертайтеся до найближчого представництва фірми "ГЕРЦ".