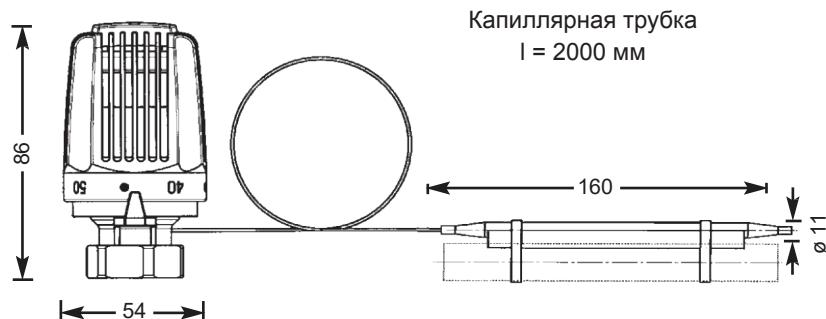
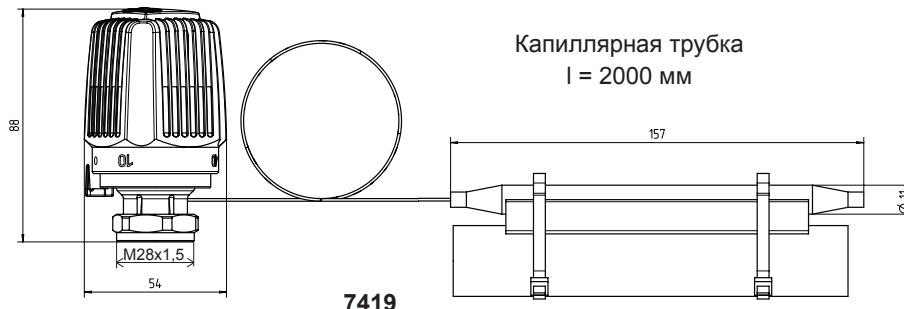


HERZ Термостатическая головка

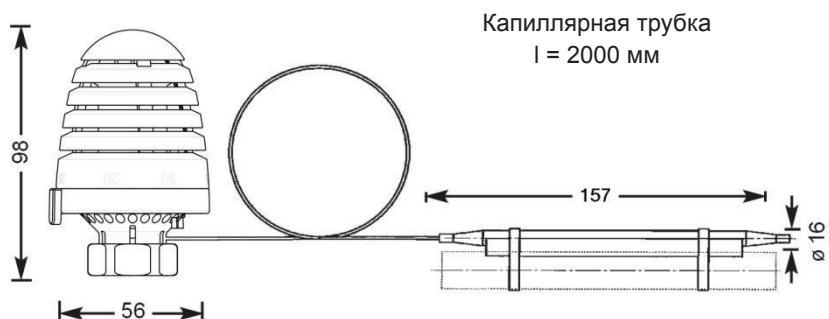
Регулятор температуры с накладным датчиком

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

Размеры в мм



7420/7421



9420/9421

Исполнения

Термостат ГЕРЦ с накладным датчиком является пропорциональным регулятором и работает без вспомогательной энергии для контроля или ограничения температуры в системах отопления и воздухонагревателей.

7419 HERZ термостатическая головка с накладным датчиком для системы панельно-лучистого отопления и охлаждения, состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубы, накладного датчика и крепления для трубопроводов. M28 x 1,5. Диапазон регулирования 10 °C – 40 °C, длина капиллярной трубы 2000 мм.

7420 Термостатическая головка с накладным датчиком для напольного отопления. Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубы, накладного датчика и крепления для трубопровода. Диапазон регулирования 20–50°C, длина капиллярной трубы 2000 мм. M28 x 1,5.

7421 Терmostатическая головка с накладным датчиком для регулирования температуры теплоносителя в бойлере. Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором), капиллярной трубы, накладного датчика и крепления для трубопровода. Диапазон регулирования 40 – 70°C, длина капиллярной трубы 2000 мм. M28 x 1,5

9420 Терmostатическая головка ГЕРЦ с накладным датчиком для напольного отопления. Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором) и капиллярной трубы с датчиком. Диапазон регулирования 20 – 50 °C. Длина капиллярной трубы: прибл. 2000 мм. M30 x 1,5

9421 Терmostатическая головка ГЕРЦ с накладным датчиком для регулирования температуры теплоносителя в бойлере. Состоит из головки с жидкостным датчиком (гидросенсором) и капиллярной трубы с датчиком. Диапазон регулирования 40 – 70°C, ограничительные штифты (2 шт.) в комплекте. Длина капиллярной трубы: прибл. 500 мм. M30 x 1,5.

Рабочие характеристики

Артикульный номер	7419	7420 / 9420	7421 / 9421
Цвет маховика Номер заказа	1 7419 00	белый 1 7420 06 1 9420 88	белый 1 7421 00 1 9421 98
Диапазон регулирования	10 - 40 °C	20 - 50 °C	40 - 70 °C
Макс. перепад давления		0,75 бар для бесшумной работы 0,2 бар	
Гистерезис		0,3 K	
Влияние отоп. сред на t°K		0,15 K / 10 K	
Защита от перегревания		10 K выше максимального значения по шкале	
Макс. температура хранения		50 °C	

Использование

Для установки на всех HERZ клапанах, которые предназначены для терmostатической работы. Более детальную информацию о клапанах и номера заказов можно найти в соответствующих брошюрах и нормалях.

Функция

Терmostатическая головка с накладным датчиком работает за счет того, что изменение объема жидкости, заполняющей гидравлический датчик, передается по капиллярной трубке, после чего шток клапана перемещается.

Терmostатический клапан закрывается с повышением температуры трубы. Температурная шкала нанесена прямо на маховик (модели 7419, 7420 и 1 7421 00), с помощью которого осуществляется настройка.

Параметры настройки, шкала маховика, максимальная настройка для 9420

При установке маховика на одну из имеющихся позиций настройки в трубопроводе, на который установлен температурный датчик, поддерживается температура теплоносителя, указанная в приведенной ниже таблице.

Маркировка	1	2	3	4	5	6	7
~ °C	20	25	30	35	40	45	50

Параметры настройки, шкала маховика, максимальная настройка для 9421

Маркировка	1	2	3	4	5	6	7
~ °C	40	45	50	55	60	65	70

Монтаж

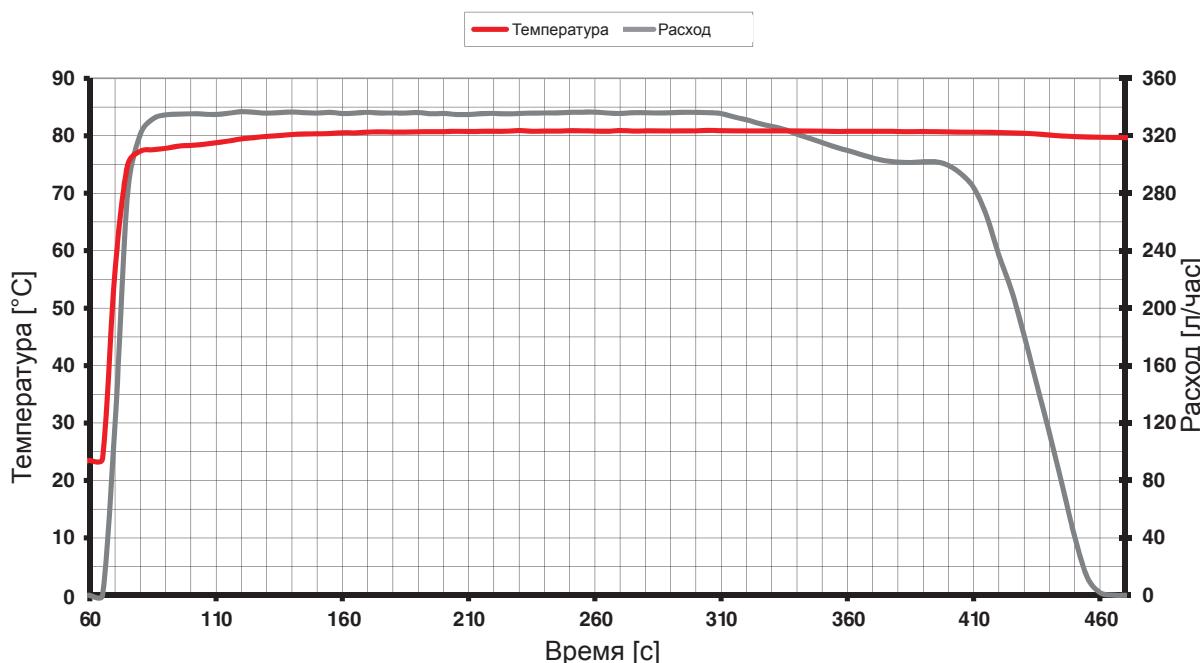
1. Отвинтите колпачок или маховик с корпуса термостатического клапана.
2. Полностью откройте термостатическую головку, разместите накидную гайку в необходимое положение на клапане. При этом, поверните головку термостата таким образом, чтобы шкала маховика могла быть легко прочитана.
3. Затяните накидную гайку с помощью монтажного ключа SW 32.
4. Проверить функционирование посредством вращения маховика и установить термостат в нужное положение. Накладной датчик и ложемент прикреплены к трубе посредством зажимов. Однако, также можно разместить их в соответствующей погружной муфте. При этом необходимо обеспечить безупречную передачу тепла.

Защита от кражи

Доступны специальные защитные клипсы, которые устанавливаются на накидной гайки и которые можно открыть только с помощью специального ключа.

Принадлежности

- 1 **6640 00** - Универсальный ключ для снятия защиты от кражи **9552**
- 1 **9552 03** - Защита от кражи: хомут с клипсой, открывается универсальным ключом 1 **6640 00**. Для термостатических головок серии 7000 и 9000 с присоединительной резьбой M 28 x 1,5.
- 1 **9552 98** - Защита от кражи «Н»: хомут с клипсой, открывается универсальным ключом. Для термостатических головок серии 7000 и 9000 с присоединительной резьбой M 30 x 1,5.
- 1 **6313 01** - Погружная гильза из латуни с наружной резьбой 1/2.



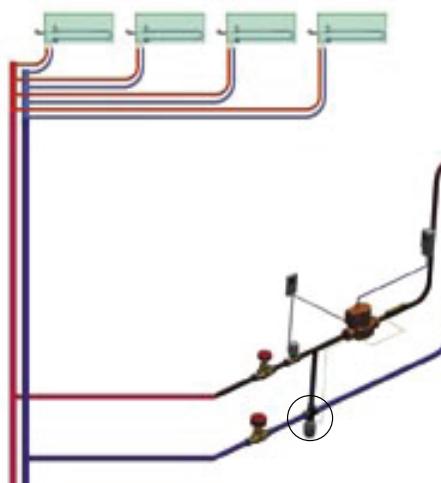
Латунь

В соответствии со статьей 33 Регламента REACH (Registration; Evaluation; Authorisation; Restriction of Chemicals) (EC № 1907/2006) мы обязаны указать, что свинец внесен в список SVHC (Substances of Very High Concern - вещества очень высокой важности) и весовой процент свинца во всех латунных компонентах заводского изготовления в наших изделиях, превышает 0,1% (w/w) (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Поскольку свинец является легирующим компонентом сплава, прямое негативное влияние исключается, и поэтому дополнительной информации о безопасном использовании не требуется.

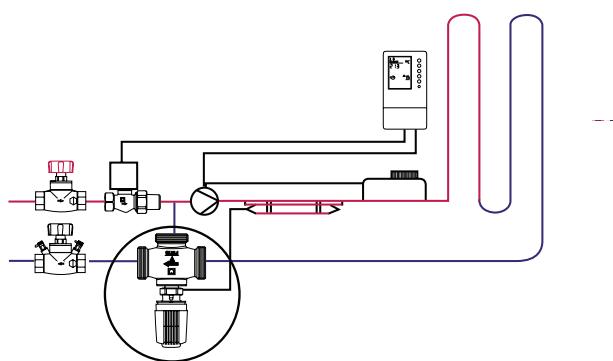
Инструкция по утилизации

Утилизация HERZ термостатических головок не должна представлять опасность для здоровья человека или для окружающей среды. Необходимо соблюдать национальные правовые нормы при утилизации HERZ термостатических головок.

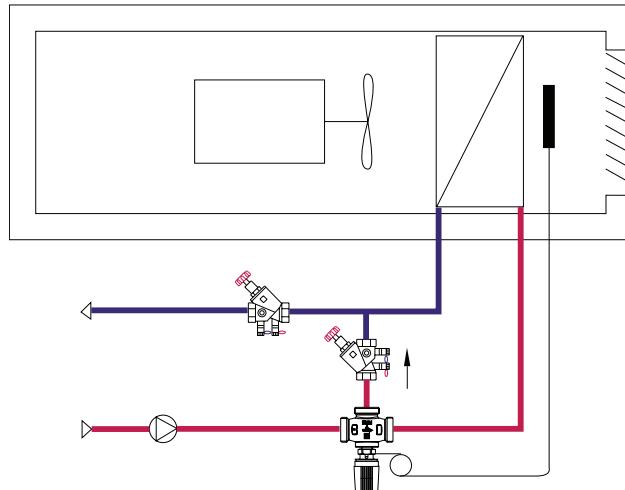
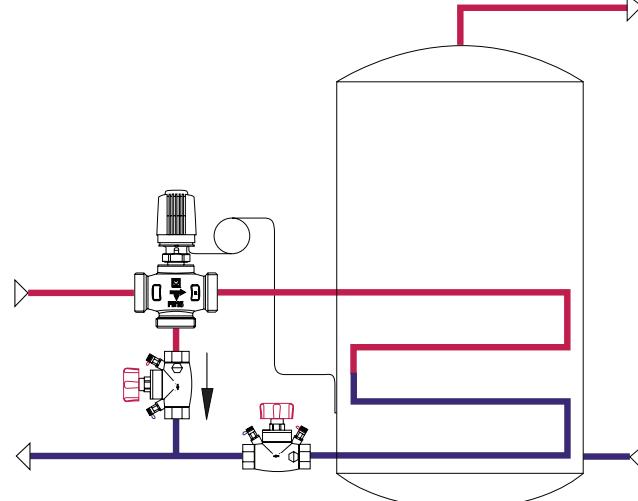
Пример использования



Система напольного отопления



Подогрев технической воды
Датчик также может быть
вмонтирован в погружную
гильзу 1 6313 01



Все без исключения сведения, содержащиеся в данном документе, соответствуют имеющейся информации к моменту выпуска в печать и служат только в информационных целях. Изменения вносятся по мере технического совершенствования. Под приведенными иллюстрациями подразумевается символическое изображение, в связи с чем существует возможность отличия изображения от реальных изделий. Возможные цветовые отклонения обусловлены полиграфическим исполнением. Возможно различие в продукции, специально изготавливаемой для различных стран. Фирма „HERZ“ оставляет за собой право на изменение технических спецификаций и функций. По всем вопросам обращайтесь в ближайшее представительство фирмы „HERZ“.