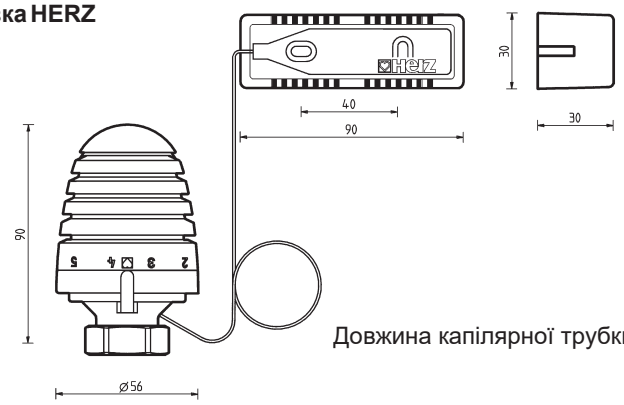
Термостатична головка HERZ M 28 x 1,5

Термостатичні головки з виносним датчиком

Нормаль **9430/9460,** випуск 1022

Термостатична головка HERZ з виносним датчиком

9430
9460



Довжина капілярної трубки l = 2000 мм або 8000 мм

Виконання

9430	1 **9430** 08	**Термостатична головка з виносним датчиком** складається з виносного датчика, капілярної трубки l = 2000 мм і термостата з рідинним датчиком (гідросенсором), з позицією „0“, регульованим захистом від замерзання, з обмеженням і блокуванням діапазону регулювання. Колір маховика білий.
	1 **9430** 18	Капілярна трубка l = 8000 мм
9460	1 **9460** 06	**Термостатична головка з виносним датчиком** складається з виносного датчика, капілярної трубки l = 2000 мм і термостата з рідинним датчиком (гідросенсором), з автоматичним захистом від замерзання, а також обмеженням і блокуванням діапазону регулювання. Колір маховика білий.
	1 **9460** 18	Капілярна трубка l = 8000 мм

Технічні параметри Діапазон налаштування **9430**: 0-30 °C
9460: 8-28 °C
Захист від замерзання 8 °C

Термостатична головка HERZ з виносним датчиком не потребує технічного обслуговування.

Застосування

Для монтажу на всіх клапанах HERZ, призначених для термостатичної роботи.
Артикульні номери, розміри та форму поставки клапанів ГЕРЦ можна знайти у відповідних нормалях.

Принцип роботи

Термостат HERZ служить чутливим і регулювальним елементом. Зміна об‘єму рідини, яка наповнює гідросенсор HERZ, приводить в рух шпиндель клапана.

Дизайн

Привабливий дизайн термостатичної головки HERZ був розроблений у співпраці з “Porsche Design GmbH”, Фердинанд А. Порше, A-5700 Целль-ам-Зе.

Можливості регулювання

Шляхом налаштування маховика у приміщенні підтримується температура, значення якої вказані в таблиці. Можливі певні відхилення температури (K) на декілька градусів залежно від типу монтажу та конструкції системи.

Шкала маховика

Позначення	❄	1	2	3	♡	4	5	6
~ °C	8	10	13	17,5	20	22	25	28

Максимальна настройка

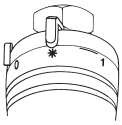
Термоголовка **9430**: Поворот проти годинникової стрілки до максимального значення настройки (заводська настройка) відповідає приблизно 30 °C.

Термоголовка **9460**: Поворот до позиції „6“ відповідає приблизно 28 °C.

Настройка Комфорт

Настройка Комфорт „ “ відповідає температурі приміщення близько 20 °C і є оптимальною температурою для комфортного самопочуття та економії енергоресурсів.

Морозозахист ❊

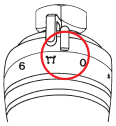


У позиції „ ❊ “ клапан автоматично відкривається за температури навколишнього середовища близько 8 °C і запобігає замерзанню системи.

Запирання термоголовки 9430

У положенні „0“ термоклапан залишається закритим за температури до близько 0 °C. Це не механічне перекривання, для активації морозозахисту вслід встановити на „❊ “.

Заводська настройка



Заводська настройка упору позначена крапкою і відповідає повному діапазону обертання.

Налаштування на літній період

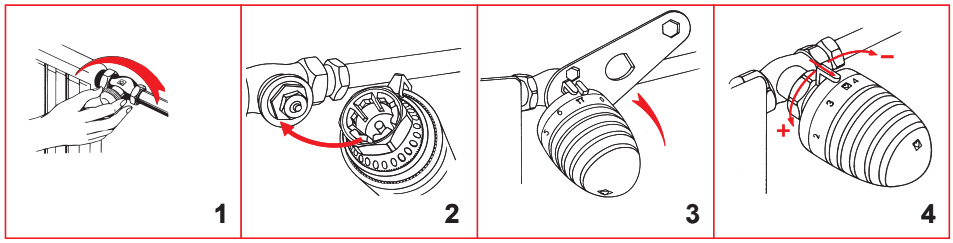
Після завершення опалювального періоду повністю відкрийте термостат, повернувши його проти годинникової стрілки, щоб запобігти прилипанню частинок бруду до сідла клапана.

Захист від крадіжки

Як захист від крадіжки можна встановити хомути з кліпсою, які одягаються на накидну гайку.

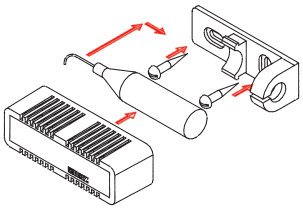
Монтаж термостатичної головки

1. Відкрутіть захисний ковпачок або ручний привід з термостатичного клапана.
2. Термостатичну головку в положенні "повністю відкрита” (заводська настройка) встановити на термоклапан таким чином, щоб вона зафіксувалась від прокручування, а показники шкали були добре видні.
3. Накрутіть накидну гайку і помірно затягніть (ключем SW 30).
4. Перевірте функціональність шляхом обертання маховика.



Монтаж виносного датчика

- Тримач консолі, що входить у комплект, прикрутіть або прикріпіть до стіни за допомогою клейкої плівки - шурупи та дюбелі Ø = 6 мм, а також клейка плівка входять у комплект.
- Вставте датчик в отвір.
- Встановіть кожух на настінну консоль із встановленим датчиком.



Вказівки щодо монтажу

Датчик термостатичної головки HERZ у жодному разі не повинен підлягати впливу прямих сонячних променів або приладів, що випромінюють тепло (наприклад, телевізор). Якщо датчик закритий панелями або шторами, утворюється зона накопичення тепла, в якій гідросенсор некоректно сприймає кімнатну температуру і відповідно не може її правильно регулювати. В такому разі слід використовувати термостатичну головку HERZ з дистанційним керуванням.

Приладдя

1 **6640** 00 Універсальний ключ HERZ для демонтажу захисту від крадіжки
1 **6807** 90 Монтажний ключ HERZ-TS-90
1 **9551** 00 Вставні штифти для обмеження і блокування діапазону регулювання
1 **9552** 03 Захист від крадіжки (хомут із защіпкою), знімається з допомогою ключа 1 **6640** 00

Настройки для обмеження або блокування діапазону регулювання

Обмеження

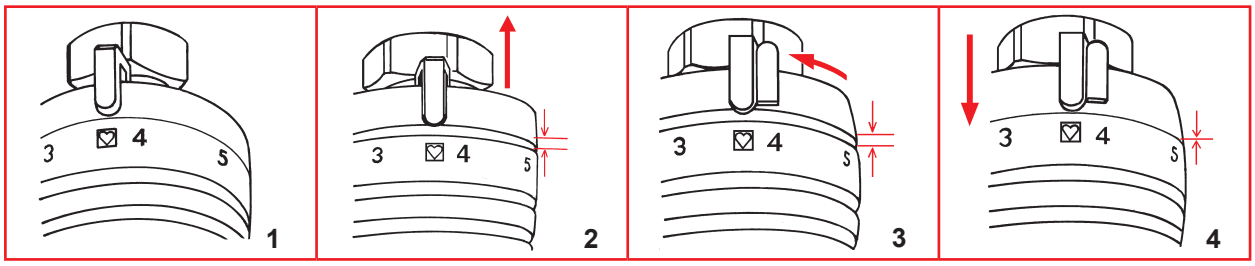
Особиста комфортна настройка

Пересуваючи блокувальне кільце фіксатора, можна налаштувати особистий діапазон комфорту, встановивши максимальне або мінімальне обмеження. Повний діапазон обертання доступний при доставці.

Послідовність дій

- Поверніть маховик у потрібне положення. (Мал. 1)
- Посуньте стопорне кільце у напрямку до клапана (на один паз) і поверніть його так, щоб стопор розташувався ліворуч (нижня межа) або праворуч (верхня межа) від панелі дисплея. (Мал. 2, 3)
- Знову встановіть стопорне кільце. (Мал. 4)
- Залежно від налаштування термостатичну головку тепер можна повернути в потрібне положення або звідти на максимальне значення настройки.

Цю комфортну настройку можна будь-коли змінити або скасувати.
Заводська установка упору позначена крапкою і відповідає повному діапазону обертання.



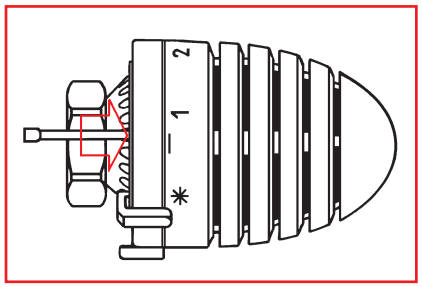
Приховане обмеження або блокування

Встановлюючи один або два обмежувальні штифти, можна обмежити або заблокувати діапазон обертання, щоб сторонні особи не могли бачити його або маніпулювати ним.
Стопорні штифти доступні як приладдя. Комплект: арт. № 1 **9551** 00.

Послідовність дій

На нижній стороні термостатичної головки є отвір для встановлення обмежувальних штифтів.
• Встановіть маховик термостатичної головки в потрібне положення обмеження або блокування.
• На шкалі маховика термоголовки між позиціями ❊ і “1" знаходиться поперечна лінія, яка позначає місце розташування обмежувальних штифтів. Послідовність дій така ж, як і для процедури обмеження.

- Обмеження нижньої межі:
  Вставте штифт з лівого боку поперечної лінії.
- Обмеження верхньої межі:
  Вставте штифт з правого боку поперечної лінії.
- Блокування настройки:
  Вставте по одному штифту ліворуч і праворуч від поперечної лінії.
- Обмежувальні штифти повинні бути вставлені до упору (потовщена ділянка). Їх можна знову видалити відповідним інструментом (плоскогубцями тощо).



Утилізація

Під час утилізації необхідно дотримуватися місцевого чинного законодавства.

Матеріал

Відповідно до статті 33 Регламенту REACH (EG Nr. 1907/2006) ми зобов'язані вказати, що свинець внесено до переліку SVHC і що масова частка свинцю у всіх латунних деталях наших виробів перевищує 0,1 % (w/w) (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Так як свинець є легуючим компонентом сплаву, його прямий негативний вплив виключається, тому додаткова інформація щодо безпечного використання не потрібна.

Примітка: усі схеми мають символічний характер і не є беззаперечними. Усі технічні характеристики в цій брошурі відповідають інформації, наявній на момент публікації, і призначені тільки для інформаційних цілей. HERZ Armaturen залишає за собою право вносити зміни у виріб, а також у його технічні характеристики та /або його роботу відповідно до технологічного прогресу та вимог. Усі зображення представлені символічно і тому можуть візуально відрізнятися від реального продукту. Кольори можуть відрізнятися залежно від застосованої технології друку. У разі виникнення додаткових запитань звертайтеся до найближчого представництва HERZ.