

Термостатичні головки QUATTRO і KLASSIK

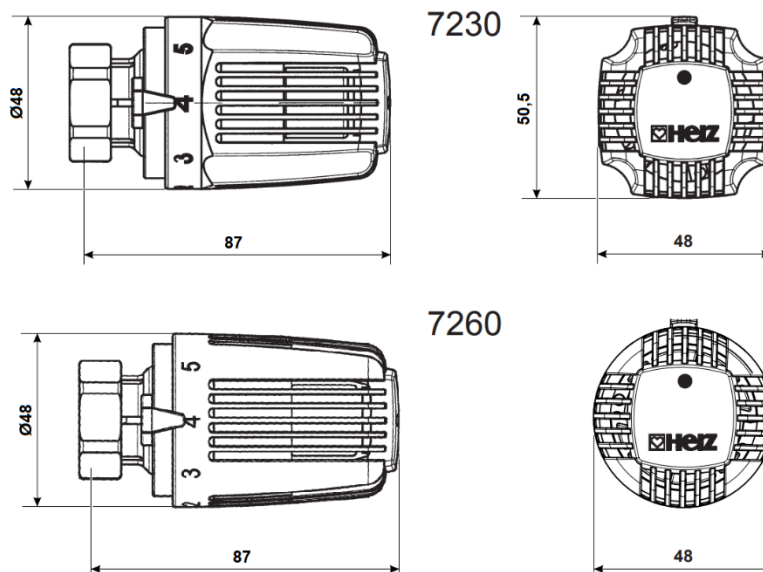
Термостатичні головки з рідинним датчиком

Технічний опис 7230/7260, випуск 0925

Габаритні розміри

011
EN 215

перевірено та зареєстровано

Сертифікована продукція:
1723006
1726006

Виконання

1723006

Термостатична головка QUATTRO з рідинним датчиком

Приєднувальна різь M28 x 1,5. Колір маховика – білий.

З позиціями механічного запирання „0“ та захисту від замерзання теплоносія „*“, з можливістю обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування.

1726006

Термостатична головка KLASSIK з рідинним датчиком

Приєднувальна різь M28 x 1,5. Колір маховика – білий.

З позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія „*“, з можливістю обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого налаштування.

Технічні характеристики

Діапазон регулювання температури **7230:** 8–28 °C**7260:** 8–27 °C

Захист від замерзання ~8 °C

Інформація від виробника

Артикул	Гістерезис при номінальній витраті, [К]	Вплив перепаду тиску, [К]	Час закриття, хв	Вплив температури води (теплоносія), [К]	Значення CA, [К]
1723006	0,8	0,5	15	0,9	0,6
1726006	0,2	0,15	25	1,0	0,6

Застосування

Термостатична головка є обов'язковою складовою частиною автоматичного радіаторного терморегулятора. Термостатичні головки QUATTRO і KLASSIK встановлюють на клапани терморегуляторів HERZ з приєднувальною різью M28 x 1,5. Інформація щодо клапанів терморегулятора HERZ міститься у відповідних технічних описах.

Термостатичні головки HERZ не потребують технічного обслуговування.

Принцип дії

Автоматичний радіаторний терморегулятор складається з клапана терморегулятора (виконавчого елемента) і термостатичної головки (привода прямої дії). Терморегулятор HERZ є пропорційним регулятором температури прямої безперервної дії з сильфонним датчиком, що заповнений термочутливою рідиною. Шток клапана приводиться в дію завдяки зміні об'єму рідини в сильфоні термоголовки відповідно до коливань температури повітря – це призводить до коригування витрати теплоносія в опалювальному приладі.

☑ Налаштування температури

В таблиці вказана орієнтовна відповідність значень температури повітря в приміщенні позначкам на індикаторній шкалі налаштування. Оберіть бажане значення температури і встановіть поворотом маховика відповідне позначення на шкалі навпроти покажчика налаштування. Фактична температура повітря навколо термостатичної головки може відрізнятись від температури повітря в приміщенні залежно від умов його розташування та наявності інших впливових факторів. Тому після стабілізації температури повітря в приміщенні встановлене значення налаштування можна скорегувати.

Позначення	°C	*	1	2	3	4	5	6
7230	°C	~8	~9,5	~13	~16,5	~20	~23,5	~28
7260		~8	~9,5	~13	~16,5	~20	~23,5	~27

☑ Рекомендоване налаштування на комфортну температуру

При налаштуванні термостатичних головок QUATTRO і KLASSIK на позначку „4“ у приміщенні буде підтримуватись температура повітря приблизно 20 °C. Це забезпечить економію тепла при комфортних для споживача умовах.

☑ Захист від замерзання теплоносія

При налаштуванні „*“ термостатична головка автоматично відкриє клапан терморегулятора за температури навколишнього середовища приблизно 8 °C, що забезпечує циркуляцію теплоносія через опалювальний прилад і унеможливує його замерзання.

☑ Перекривання клапана терморегулятора термостатичною головкою QUATTRO

При налаштуванні термостатичної головки QUATTRO на позначку „0“ клапан терморегулятора буде знаходитись в закритому положенні, а система опалення не буде захищена від замерзання теплоносія.

☑ Налаштування на літній режим

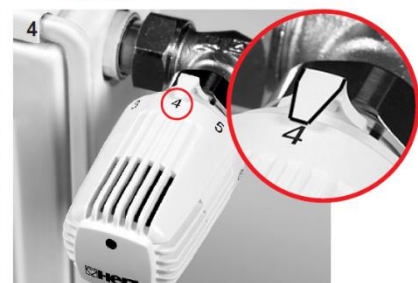
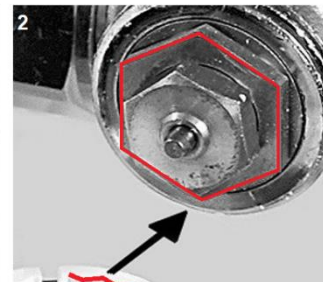
Після завершення опалювального періоду не допускається встановлювати налаштування термостатичної головки на значення, при яких клапан терморегулятора буде знаходитись в закритому положенні, оскільки це може призвести до відкладення солей жорсткості на його штоку. Поворотом маховика термостатичної головки проти годинникової стрілки встановіть налаштування на позначку „6“ – виконання цієї рекомендації дозволить уникнути складнощів при запуску системи опалення у наступному сезоні.

☑ Захист від крадіжки

Для захисту термостатичної головки від крадіжки на накидну гайку можна встановити захисний хомут 1955203, який замовляють окремо. Встановлений хомут можна зняти без руйнування за допомогою універсального ключа 1664000.

☑ Монтаж

1. Відкрутіть захисний ковпачок клапана терморегулятора.
2. Встановіть на індикаторній шкалі термоголовки максимальне значення налаштування (заводська настройка). Поверніть термостатичну головку таким чином, щоб покажчик налаштування був згори, та зафіксуйте її на корпусі клапана (без прокручування).
3. Накрутіть рукою накидну гайку і, не докладаючи зайвих зусиль, затягніть її за допомогою монтажного ключа (1680790) або гайкового ключа з відкритим зевом S30 мм.
4. Для перевірки функціонування термостатичної головки перевірте маховик в межах усього діапазону налаштувань, після чого встановіть бажане значення на шкалі (наприклад, на позначку „4“).



☑ Монтажні положення

При застосуванні термостатичних головок з вбудованим датчиком підбір моделі клапана має забезпечити при монтажі горизонтальне розташування термоголовки, що забезпечує оптимальний теплообмін датчика з повітрям приміщення.

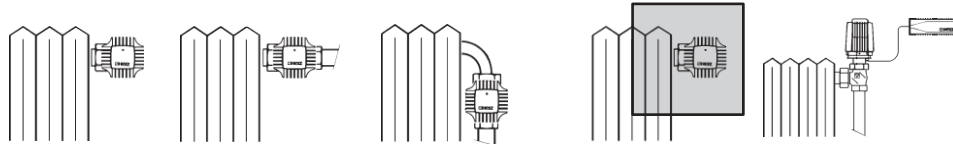
Термостатичні головки QUATTRO і KLASSIK ні в якому разі не можна піддавати впливу прямих сонячних променів та теплових потоків від електричних пристроїв (наприклад, комп'ютера). Якщо радіатор закритий широким підвіконням, захисним кожухом, декоративною панеллю або важкими шторами, то навколо терморегулятора може утворюватися зона застою повітря, в якій термостатична головка некоректно сприймає температуру в кімнаті а, отже, не може правильно реагувати на її зміну. У цих випадках слід використовувати термостатичні головки HERZ з виносним датчиком або з дистанційним регулюванням.

9430 Термостатичні головки Design з виносним датчиком

9330 Термостатичні головки Design з дистанційним регулюванням

935X Термостатичні головки UNI з дистанційним регулюванням, для прихованого монтажу


Детальна інформація щодо цих виробів міститься у відповідних технічних описах.



☑ Обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого значення

Для обмеження діапазону регулювання температури або блокування обраного значення настройки, застосовують спеціальні штифти, які встановлюють у відповідні отвори в нижній частині термостатичної головки. Комплект обмежувальних штифтів (1955100) доступний як приладдя.

Послідовність дій

На індикаторній шкалі налаштування термостатичної головки між позначками „6“ і „“ знаходиться поперечна риска, яка вказує на місця встановлення обмежувальних штифтів.

- Для обмеження діапазону регулювання встановіть маховик термостатичної головки на обране максимальне/мінімальне значення настройки на індикаторній шкалі налаштування, а для блокування встановленого налаштування – на бажане значення настройки (Рис.1)
- Обмеження максимального значення діапазону: вставте штифт в отвір ліворуч від риски (Рис. 2)
- Обмеження мінімального значення діапазону: вставте штифт в отвір праворуч від риски (Рис. 3)
- Блокування налаштування: вставте штифти ліворуч і праворуч від поперечної риски (Рис. 4)
- Обмежувальні штифти повинні бути вставлені до упору (до сплющеної ділянки). Їх можна вийняти за допомогою відповідного інструменту (плоскогубці, довгогубці тощо).

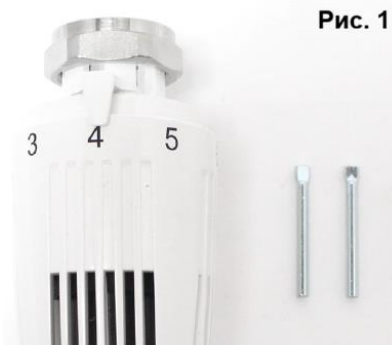


Рис. 1



Рис. 2







Рис. 3



Рис. 4

Приладдя

Рисунок	Опис	Артикул
	Ключ монтажний HERZ-TS-90	1680790
	Штифти для обмеження діапазону регулювання або блокування встановленого значення	1955100
	Захист від крадіжки для термостатичних головок з приєднувальною різьбою M28 x 1,5 (хомут із зачіпкою), відкривається ключем 1664000	1955203
	Універсальний ключ HERZ для зняття захисту від крадіжки	1664000

 Утилізація

Утилізація термостатичних головок не повинна загрожувати навколишньому середовищу та здоров'ю людей. При утилізації необхідно дотримуватись національних правових норм.

 Матеріал

Відповідно до статті 33 Регламенту REACH (Registration, Evaluation, Authorization, Restriction of Chemicals) (ЄС № 1907/2006) ми зобов'язані вказати, що свинець внесений до списку SVHC (Substances of Very High Concern – речовини, що викликають серйозне занепокоєння) і що ваговий відсоток свинцю в усіх латунних компонентах, які використовують в нашій продукції, перевищує 0,1 % (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Оскільки свинець є легуючим компонентом сплаву, прямий негативний вплив виключається, тому додаткова інформація про безпечне використання не потрібна.