

Термостатичні головки Design-MINI „D“ з цанговим кріпленням Для радіаторів з вбудованим клапаном терморегулятора

Технічний опис 1920099/1920009, випуск 0222

Габаритні розміри



011

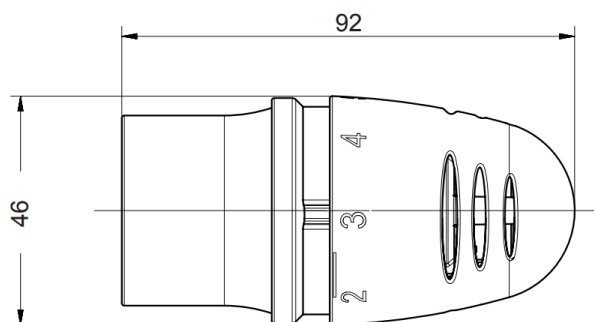
EN 215

перевірено та зареєстровано

Сертифікована продукція:

1920099

1920009



Виконання

- 1920099** Термостатична головка Design-MINI „D“ з рідинним датчиком
3 цанговим кріпленням. Колір – білий.
3 позицією налаштування на захист від замерзання теплоносія „*“.
- 1920009** Термостатична головка Design-MINI „D“ з рідинним датчиком
3 цанговим кріпленням. Колір – білий.
3 позиціями теплового запирання „0“ і захисту від замерзання теплоносія „*“.

Технічні характеристики

Діапазон регулювання температури	1920099:	8–28 °C
	1920009:	0–30 °C
Захист від замерзання		~8 °C

Інформація від виробника

Артикул	Гістерезис при номінальній витраті, [K]	Вплив перепаду тиску, [K]	Час закриття, хв	Вплив температури води (теплоносія), [K]	Значення CA, [K]
1920099	0,7	0,7	15	1,1	1
1920009	0,7	0,5	15	1,2	0,6

Принцип 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.

Застосування

Термостатична головка є обов'язковою складовою частиною автоматичного радіаторного терморегулятора. Термостатичні головки Design-MINI „D“ встановлюють безпосередньо – без адаптера – на вбудований в конструкцію радіатора клапан терморегулятора з цанговим кріпленням (наприклад, радіатори Vogel & Noot). Термостатичні головки HERZ не потребують технічного обслуговування.

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 скоригувати.

Позначення	0	*	1	2	3	4	5	max.
1920099	–	~8	~12	~16	~20	~24	~28	–
1920009	~0	~8	~12	~16	~20	~24	~28	~30

☑ Рекомендоване налаштування на комфортну температуру

При налаштуванні термостатичних головок Design-MINI „D“ на позначку „3“ у приміщенні буде підтримуватись температура повітря приблизно 20 °С. Це забезпечить економію тепла при комфортних для споживача умовах.

☑ Захист від замерзання теплоносія

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

☑ Функція теплового запирання „0“

Налаштування термостатичної головки з функцією теплового запирання на позначку „0“ не є механічним перекиданням клапана терморегулятора.

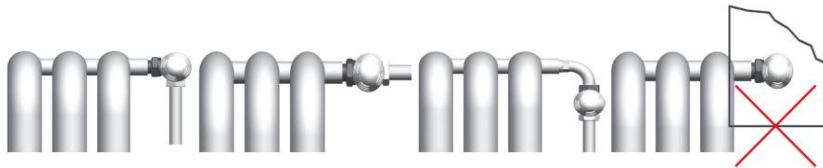
При налаштуванні термостатичної головки Design-MINI „D“ 1920009 на позначку „0“ клапан терморегулятора буде знаходитись в закритому положенні поки температура повітря в приміщенні не знизиться до ~0 °С. Рекомендовано для захисту системи від замерзання теплоносія встановлювати налаштування термостатичної головки на позначку „*“.

☑ 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 до упору встановить максимальне значення налаштування – виконання цієї рекомендації дозволить уникнути складнощів при запуску системи опалення у наступному сезоні.

☑ Монтажні положення

Термостатичні головки Design-MINI „D“ 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 утворюватись зона застою повітря, в якій термостатична головка некоректно сприймає температуру в кімнаті і, отже, не може правильно реагувати на її зміну. У цих випадках слід використовувати термостатичні головки HERZ з виносним датчиком або дистанційним регулюванням.



☑ 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. Відтягніть захисну втулку в бік клапана терморегулятора.
4. Обертаючи захисну втулку за годинниковою стрілкою, вручну затягніть вбудовану гайку затискача термостатичної головки.
5. Вставте захисну втулку в передбачені отвори маховика термостатичної головки.
6. Для перевірки функціонування термостатичної головки поверніть маховик в межах усього діапазону налаштувань, після чого встановіть бажане значення на шкалі (наприклад, на позначку „3“).

☑ 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.

Примітка: Всі технічні характеристики та інформація в цьому документі відображають інформацію, доступну на момент друку, і призначені лише для інформаційних цілей.

HERZ Апатитен залишає за собою право модифікувати та змінювати продукцію, а також її технічні характеристики та/або функції відповідно до технічного прогресу та вимог. Всі схеми носять орієнтовний характер і не є вичерпними. Зрозуміло, що всі зображення продукції HERZ є символічними і тому можуть візуально відрізнятися від фактичного виробу. Кольори можуть відрізнятися в залежності від використаної технології друку. У разі виникнення будь-яких додаткових питань звертайтеся до найближчого представництва HERZ.