

Термостатична головка з виносним датчиком

TG11



1. ПРИЗНАЧЕННЯ І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Термостатична головка встановлюється на термостатичний клапан для спільної роботи в якості терморегулятора.

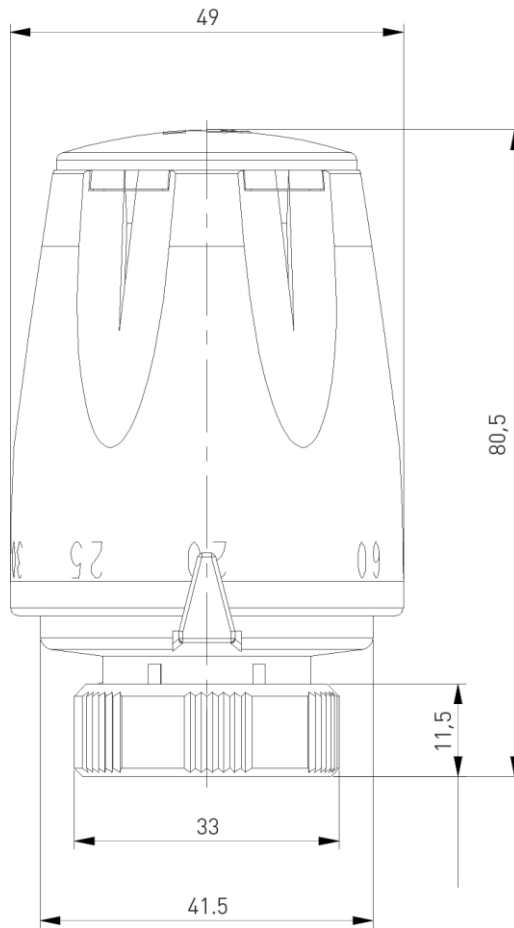
Принцип роботи: зміна температури робочого середовища впливає обсяг рідини, що міститься в ємності термостатичної головки. Зміна об'єму викликає переміщення внутрішнього механізму з відповідним закриттям або відкриттям клапана і, отже, модуляцією подачі теплоносія, що надходить в контур. Коли досягається бажана температура, головка поступово закриває клапан, залишаючи прохід мінімальної кількості води, щоб підтримувати постійний рівень температури робочого середовища та економити енергію.

Використання термостатичних головок дозволяє автоматично підтримувати температуру робочого середовища на заданому рівні з точністю до 1°C.



3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

найменування показника	Значення показника
Наповнювач сифону	толуол
Нижня межа регулювання температури повітря	20 °С
Верхня межа регулювання температури повітря	60 °С
Гістерезис	≤ 0,6 °С
Температура навколишнього середовища, при якій зберігаються регульовальні характеристики сільфона	від -15 °С до +60 °С
Відносна вологість повітря, при якій зберігаються регульовальні характеристики сільфона	від 30% до 85%
Максимальна температура теплоносія	100 °С
Максимальний тиск теплоносія	10 бар
Максимальний перепад тиску на клапані	1,0 бар
Авторитет	0,9
Вплив перепаду тиску	0,2 °С
Вплив температури води	0,5 °С
Приєднувальне різьблення накидної гайки	M30x1,5
Час спрацьовування	до 24 хв
Довжина капілярної трубки	2 м.



5. ШКАЛА РЕКОМЕНДУВАНИХ НАЛАШТУВАНЬ

Позиція налаштування	Температура приміщення	Рекомендоване призначення
5	28 °C	Приміщення басейнів
4	24 °C	Ванні кімнати

-	22 °C	Кабінети та дитячі спальні
3	20 °C	Житлові кімнати, їдальні
-	18 °C	Кухні, коридори
2	16 °C	Спальні
-	14 °C	Нічний режим
1	12 °C	Сходи, вестибюлі
*	6 °C	Режим антизамерзання

6. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

Термостатичні головки встановлюються після опресування (випробування тиском) системи опалення.

Установка термостатичної головки на клапан виконується так:

- зняти головку ручного регулювання з термостатичного клапана;
- виставити на термостатичній головці максимальне значення налаштування «5» (шток прибрано);
- надіти термостатичну головку на клапан і зафіксувати її накидною гайкою головки, загорнувши до упору;
- повернути головку у положення, зручне для ручного регулювання;
- встановити на термоголовці позицію шкали, що відповідає вибраному температурному режиму у приміщенні.
 - Гарантійний термін 2 роки з моменту встановлення *

7. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Термоголовка повинна експлуатуватися при тиску та температурі, викладених у технічних характеристиках.
2. Розбирання термоголовки не допускається.
3. Закриття термоголовки сухою або вологою ганчіркою, а також неповне закручування накидної гайки призведе до неправильної роботи терморегулятора.
4. Не допускайте потрапляння в корпус термоголовки сміття та комах.
5. Корпус термоголовки необхідно періодично чистити від пилу. При цьому не допускається використовувати хімічні розчинники та абразивні матеріали.
6. Після закінчення опалювального сезону слід повністю відкрити термостат обертанням маховичка проти годинникової стрілки до упору для того, щоб запобігти засміченню сідла клапана.
7. Виносний термочутливий елемент може кріпитися до магістральної балки колектора, на поверхні труби, трубі або іншому вході, призначеного для розміщення датчика (наприклад, в насосно-змішувальному вузлі для теплої підлоги). У цьому

необхідно враховувати матеріал поверхні (метал, полімер) коригування показників температури. Слід дотримуватися наступних умов: - імпульсну капілярну трубку не допускається перегинати та перетискати; - імпульсну трубку слід розміщувати у місцях, що виключають її випадкове пошкодження; - не можна встановлювати виносний термочутливий елемент у зоні прямого впливу конвективних теплових потоків радіатора або трубопроводу, що підводить, а також прямих сонячних променів.

8. При використанні термоголовки з виносним датчиком термостатичний клапан може встановлюватися в будь-якому монтажному положенні, зручному для його ручного налаштування.

8. Усунення неполадок

Несправність	Причина виникнення	Спосіб усунення помилки
Відсутність ефекту регулювання температури	Тиск у трубопроводі, що подає, недостатньо для роботи клапана	Налаштувати систему опалення
	Витік компонента, що розширюється, з сильфонної ємності	Замінити термоголовку

* при дотриманні вищеперелічених умов при монтажі та експлуатації.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

№	Наименование товара	Артикул	Ду	Количество
1				
2				
3				
4				
5				

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей
организации

Штамп
оприеме

С условиями гарантии СОГЛАСЕН _____

Покупатель _____

(подпись)

