

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ



Виробник: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧНА З ВИНОСНИМ ЗАГЛИБНИМ ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРИ

Модель: **VT.3011**



ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

1. Призначення та область застосування

- 1.1. Термостатична головка встановлюється на термостатичний клапан для спільної з ним роботи в якості терморегулятора.
- 1.2. Сильфонна ємність термоголовки пов'язана з виносним датчиком температури капілярною трубкою. При зміні температури середовища, у яку занурений датчик, сильфон впливає на шток клапана, тим самим змінюючи кількість теплоносія, який проходить через клапан.
- 1.3. Основне призначення термостатичної головки з виносним датчиком: підтримання заданого рівня температури теплоносія в змішувальних вузлах опалювальних систем.
- 1.4. Використання термостатичної головки з виносним датчиком дозволяє підтримувати температуру теплоносія у вторинному контурі з точністю до 1°C.
- 1.5. Термоголовка може працювати спільно з термостатичними клапанами змішувальних вузлів VT.COMBI; VT.DUAL; VALMIX, а також для управління клапанами VT.MR 01; 02; 03.
- 1.6. Термостатична головка забезпечена занурювальною різьбовою самоущільнюючою гільзою, яка вкручується в патрубок (бобишку) трубопроводу. Положення датчика фіксується притискним гвинтом гільзи.

2. Технічні характеристики

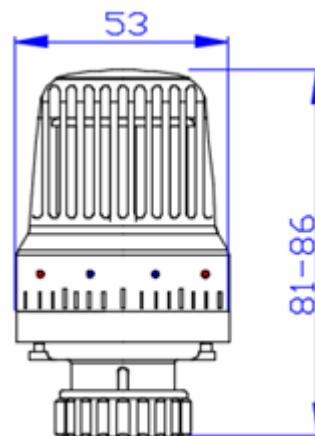
№	Найменування характеристики	Од. вим.	Значення
1	Тип головки за типом робочого тіла		рідинна
2	Наповнювач сильфона		етилацетат
3	Нижня межа регулювання температури теплоносія	°C	20
4	Верхня межа регулювання температури теплоносія	°C	62
5	Гістерезис	°C	<=0,5
6	Температура навколишнього середовища, при якій зберігаються	°C	Від -15 до +60

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

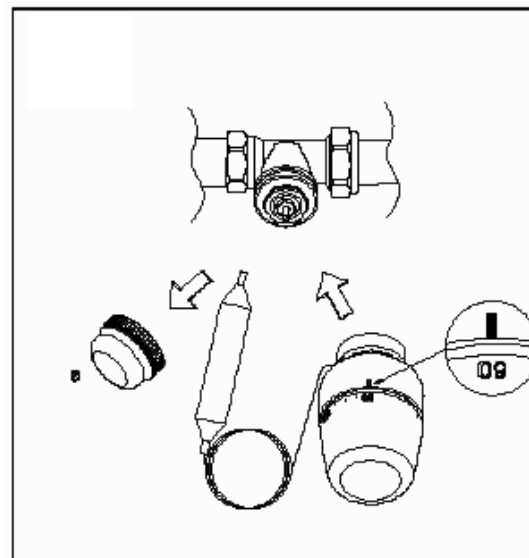
	регульовальні характеристики сільфона		
7	Відносна вологість повітря, при якій зберігаються регульовальні характеристики сільфона	%	Від 30 до 85
8	Максимальна температура теплоносія	°C	100
9	Максимальний тиск теплоносія	бар	10
10	Максимальний перепад тиску на клапані	бар	2,0
11	Номінальний (рекомендований) перепад тиску на клапані	бар	0,2..0,5
12	Приєднувальна різьба накидної гайки		M30x1,5
13	Зона пропорційності	°C	2
14	Номер стандарту на методи випробувань		EN 215-1 part1
15	Вплив температури теплоносія	°C	0,6
16	Вплив перепаду тиску	°C	0,3
17	Фіксація налаштування		так
18	Матеріал корпусу термоголовки		ABS
19	Матеріал капілярної трубки		мідь
20	Матеріал термочутливого елемента		мідь
21	Довжина капілярної трубки	м	2
22	Довжина термочутливого елемента	мм	112
23	Довжина заглибної гільзи	мм	95
24	Різьба заглибної гільзи		G1/2" ЗР
22	Середній повний термін служби	років	20

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

3. Габаритні розміри



4. Вказівки щодо монтажу



- 4.1. Термостатична головка повинна використовуватися спільно з термостатичними клапанами, виконаними за стандартом HD 1215-2 Part2 і EN 215-1 part1 .
- 4.2. Встановлення термостатичної головки на клапан виконується в наступному порядку:
- зняти головку ручного регулювання (а) з термостатичного клапана;
 - виставити на термостатичній головці значення налаштування «60» (шток прибраний);

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

- надіти термостатичну голівку на клапан і зафіксувати її накидною гайкою головки, загорнувши її до упору;
- повернути головку в положення, зручне для ручного регулювання;
- встановити на термоголовці позицію шкали, що відповідає обраному температурному режиму теплоносія.

4.3. Гільзу заглибного датчика встановити у патрубок з внутрішньою різьбою G1/2. Гільза забезпечена ущільнювальним кільцем із EPDM, тому використання додаткового герметизуючого матеріалу не потрібно.

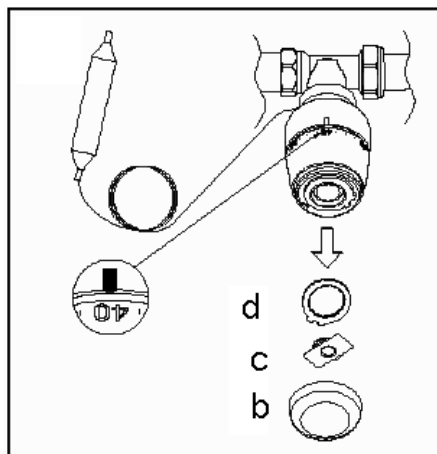
4.4. Ввести колбу заглибного датчика в гільзу і зафіксувати її мікрогвинтом, наявним у 6-гранном фланці гільзи.

4.5. При підборі клапана, рекомендується керуватися умовою, щоб робочий перепад тиску на клапані не перевищував 0,2...0, 5 бара.

5. Блокування та обмеження налаштування

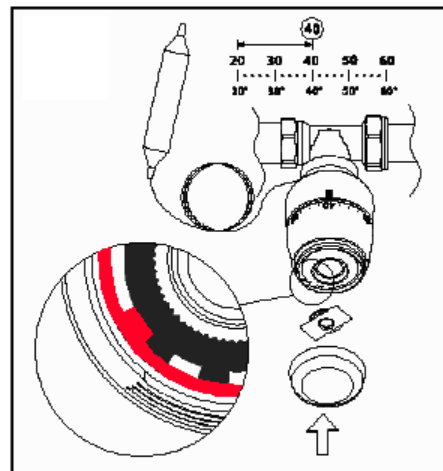
5.1. Для блокування і обмеження налаштування слід:

- встановити на термоголовці значення шкали, яке слід зафіксувати;
- зняти кришку корпусу (b);
- витягти фіксуючу планку (c);
- зняти верхнє стопорне кільце (d)

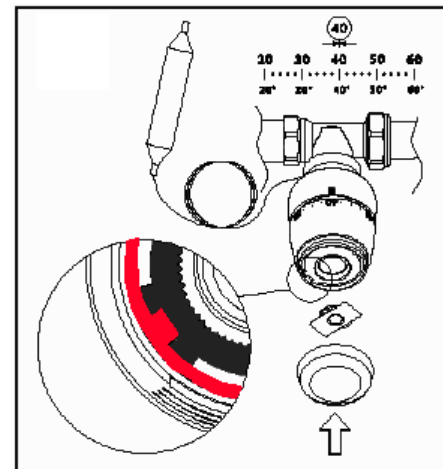


ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

5.2. Для обмеження регулювання встановити верхнє стопорне кільце таким чином, щоб крайній лівий «зуб» кільця знаходився праворуч від «зуба» корпусу і стикався з ним. У такому положенні регулювання термоголовки буде можливе в інтервалі від +20°C до зафіксованого значення.



5.3. Для фіксації налаштування встановити верхнє стопорне кільце таким чином, щоб «зуб» корпусу розташувався між «зубами» стопорного кільця. У такому положенні виходить жорстко зафіксувати значення налаштування.



5.4. Після зазначених маніпуляцій слід встановити на місце фіксуючу планку (до клацання) і надягти кришку корпусу.

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

6. Комплектація

№	Найменування	Од.вим.	Кількість
1	Головка термостатична з виносним датчиком	шт	1
2	Гільза заглибна	шт	1
3	Технічний паспорт	шт	1
4	Упакування	шт	1

7. Вказівки щодо експлуатації та технічного обслуговування

- 7.1. Вироби повинні експлуатуватися при умовах, вказаних у таблиці технічних характеристик.
- 7.2. Розбирання термоголовки і перепайка капілярної трубки або колби датчика не допускається.
- 7.3. Не допускайте попадання в корпус термоголовки сміття і комах.
- 7.4. Корпус термоголовки необхідно періодично чистити від пилу. При цьому не допускається використовувати хімічні розчинники та абразивні матеріали.
- 7.5. При використанні в якості теплоносія незамерзаючих рідин при температурі повітря нижче +3°C, термоголовки необхідно зняти з термостатичних клапанів.
- 7.6. Поводьтеся обережно з капілярною трубкою, не допускайте її «заломів» і пошкоджень.

8. Умови зберігання та транспортування

- 8.1. Вироби повинні зберігатися в упаковці підприємства - виробника за умовами зберігання 3 по ГОСТ 15150.
- 8.2. Транспортування виробів повинно виконуватися відповідно до вимог 5 по ГОСТ 15150.

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

9. Утилізація

9.1. Утилізація виробу (переплавлення, поховання, перепродаж) у порядку встановленому Законами України від 1992 р. № 50, ст. 678; від 21.06.2001, N 48, ст..252 "Про охорону атмосферного повітря" (зі змінами); від 1998 р. №36-37, ст.242 "Про відходи" (зі змінами); від 1991 р. № 41, ст.546 "Про охорону навколишнього середовища" (зі змінами), а також іншими нормами, актами, правилами, розпорядженнями, тощо.

9.2. Присутність благородних металів: *ні*

10. Гарантійні зобов'язання

- 10.1. Виробник гарантує відповідність виробів вимогам безпеки, за умови дотримання споживачем правил використання, транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.
- 10.2. Гарантія поширюється на всі дефекти, що виникли з вини заводу-виробника.
- 10.3. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли у випадках:
- порушення паспортних режимів транспортування, зберігання, монтажу, експлуатації і обслуговування виробу;
 - неправильного транспортування та вантажно-розвантажувальних робіт;
 - наявності слідів впливу речовин, агресивних до матеріалів виробу;
 - наявності пошкоджень, викликаних пожежею, стихією, форс-мажорними обставинами;
 - наявності пошкоджень, викликаних невірними діями споживача;
 - наявності слідів стороннього втручання в конструкцію виробу.

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

10.4. Виробник залишає за собою право внесення змін у конструкцію, що поліпшують якість виробу при збереженні основних експлуатаційних характеристик.

11. Умови гарантійного обслуговування

11.1. Претензії до якості товару можуть бути пред'явлені протягом гарантійного терміну.

11.2. Несправні вироби протягом гарантійного терміну ремонтуються або обмінюються на нові безкоштовно. Рішення про заміну або ремонт виробу приймає сервісний центр. Замінений виріб або його частина, отримані в результаті ремонту, переходять у власність сервісного центру.

11.3. Витрати, пов'язані з демонтажем, монтажем та транспортуванням несправного виробу в період гарантійного терміну Покупцеві не відшкодовуються.

11.4. У випадках необґрунтованості претензії, витрати на діагностику та експертизу оплачуються Покупцем.

11.5. Вироби приймають на гарантійний ремонт (а також при поверненні) повністю укомплектованими.

Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Найменування товару

ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧНА РІДИННА З ВИНОСНИМ ЗАГЛИБНИМ ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРИ

№	Модель	Кількість
	VT.3011	

Назва та адреса торгової організації _____

Дата продажу _____ Підпис продавця _____

Штамп або печатка
торгової організації

Штамп про прийом

З умовами гарантії ЗГОДЕН:

ПОКУПЕЦЬ _____ (підпис)

Гарантійний термін - Десять років (сто двадцять місяців) з дати продажу кінцевому споживачу

З питань гарантійного ремонту, рекламаций і претензій до якості виробів звертатися в сервісний центр за адресою: 08141, Київська область, Києво-Святошинський район, село Святопетрівське, вулиця Центральна, будинок 140-Б, приміщення 1024. З приводу технічної підтримки звертайтеся: **info@valtec.ua**

Тел.: +38 (050) 468 99 56

При пред'явленні претензії до якості товару, покупець надає наступні документи

- Заява в довільній формі, в якій зазначаються:
 - назва організації або П.І.Б. покупця, фактична адреса і контактні телефони;
 - назва й адреса організації, яка монтувала виріб;
 - основні параметри системи, в якій застосовувався виріб;
 - короткий опис дефекту.
- Документ, який підтверджує покупку виробу (накладна, квитанція).
- Акт гідравлічного випробовування системи, в якій монтувався виріб.
- Справжній заповнений гарантійний талон.

Відмітка про повернення чи обмін товару: _____

Дата: «__» _____ 20__ р. Підпис _____