

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ



VALTEC

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



ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧНА З ВИНОСНИМ ЗАГЛИБНИМ ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРИ

Модель: **VT.3011**



ПС -46269

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

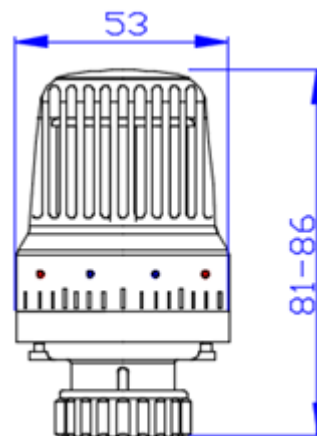
№	Найменування характеристики	Од. вим.	Значення
1	Тип головки за типом робочого тіла		рідинна
2	Наповнювач сильфона		етилацетат
3	Нижня межа регулювання температури теплоносія	°C	20
4	Верхня межа регулювання температури теплоносія	°C	62
5	Гістерезис	°C	<=0,5
6	Температура навколишнього середовища, при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

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

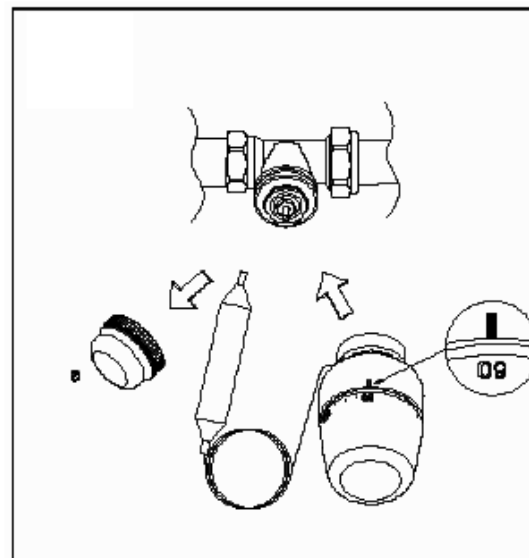
	регульовальні характеристики сільфона		
7	Відносна вологість повітря, при якій зберігаються регульовальні характеристики сільфона	%	Від 30 до 85
8	Максимальна температура теплоносія	°C	100
9	Максимальний тиск теплоносія	бар	10
10	Максимальний перепад тиску на клапані	бар	2,0
11	Номінальний (рекомендований) 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" 3P
22	Середній повний термін служби	років	20

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

3.



4.



4.1.

HD 1215-2
Part2 EN 215-1 part1 .
4.2.

(a)

«60» ();

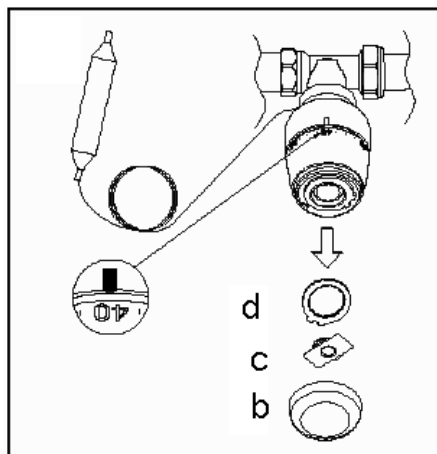
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

- 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

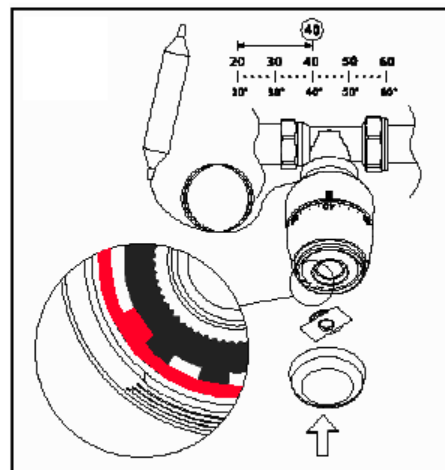
5.1. Для блокування і обмеження налаштування слід:

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

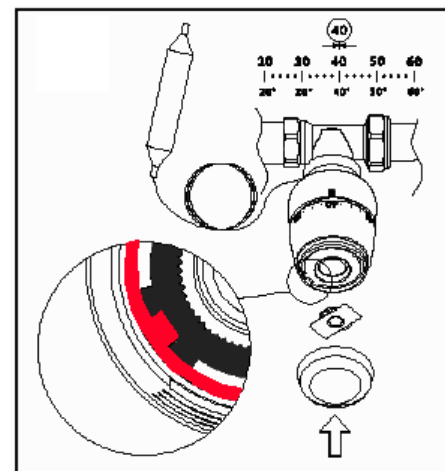


ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

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.

ТЕХНИЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

7. Комплектація

<i>N</i>	<i>Наименование</i>	<i>Ед.изм.</i>	<i>Количество</i>
1	Головка термостатическая с выносным датчиком	шт	1
2	Гильза погружная	шт	1
3	Технический паспорт	шт	1
4	Упаковка	шт	1

8. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 8.1. Термоголовка должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.
- 8.2. Разборка термоголовки и перепайка капиллярной трубки или колбы датчика не допускается.
- 8.3. Не допускайте попадание в корпус термоголовки мусора и насекомых.
- 8.4. Корпус термоголовки необходимо периодически чистить от пыли. При этом не допускается использовать химические растворители и абразивные вещества.
- 8.5. При использовании в качестве теплоносителя незамерзающих жидкостей при температуре воздуха ниже +3°C термоголовки необходимо снять с термостатических клапанов.
- 8.6. Бережно обращайтесь с капиллярной трубкой, не допускайте ее «заломов» и повреждений.

9. Условия хранения и транспортировки

- 9.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.
- 9.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

ТЕХНИЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

10. Утилизация

- 10.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.
- 10.2. Содержание благородных металлов: *нет*

11. Гарантийные обязательства

- 11.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 11.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- 11.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

ТЕХНИЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

11.4.Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

12.Условия гарантийного обслуживания

12.1.Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

12.2.Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра

12.3.Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

12.4.В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

12.5.Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

**Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato**

ТЕХНИЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара **ГОЛОВКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ С
ВЫНОСНЫМ ПОГРУЖНЫМ ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ**

№	Модель	Количество
	VT.3011	

Название и адрес торговой организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торговой организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок - Десять лет (сто двадцать месяцев) с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: : г.Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____