

Комплект нижнего подключения VarioDesign

Технический паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации



Содержание

| | |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| 1. Сведения об изделии | 3 |
| 1.1 Наименование | 3 |
| 1.2 Изготовитель | 3 |
| 1.3 Продавец | 3 |
| 2. Назначение и область применения изделия | 3 |
| 3. Номенклатура и технические характеристики | 3 |
| 3.1 Номенклатура | 3 |
| 3.2 Технические характеристики | 4 |
| 4. Устройство и принцип действия..... | 6 |
| 5. Инструкция по монтажу и эксплуатации..... | 6 |
| 5.1 Инструкция по монтажу..... | 6 |
| 5.2 Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию..... | 9 |
| 6. Инструкция по безопасности..... | 11 |
| 7. Условия транспортировки и хранения..... | 11 |
| 8. Утилизация | 11 |
| 9. Гарантия производителя | 11 |
| 10. Гарантия | 12 |

1. Сведения об изделии

1.1 Наименование

Комплект нижнего подключения VarioDesign

1.2 Изготовитель

Фирма: Simplex Armaturen & Systeme GmbH, Isnyer Straße 28, 88260 Argenbühl – Eisenharz, Deutschland.

1.3 Продавец

ООО «Интекс Холдинг Украина», www.meibes.ua, info@meibes.ua, тел. +38 044 353-92-97, факс +38 044 536-01-18

2. Назначение и область применения изделия

Комплект нижнего подключения VarioDesign предназначен для подключения дизайн-радиаторов или полотенцесушителей с нижним подключением и межосевым расстоянием 50мм. Комплект нижнего подключения VarioDesign подходит для подключения к приборам как с размером подключения ВР 1/2", так и НР 3/4" евроконус, при этом в конструкция предусматривает одновременно как угловое, так и проходное исполнение.

Комплект нижнего подключения VarioDesign оснащен запорным элементом с функцией слива и наполнения, а также термостатической вставкой с размером подключения жидкостного термостатического элемента М30х1,5 и функцией настройки.

3. Номенклатура и технические характеристики

3.1 Номенклатура

| Изображение | Исполнение | Артикул |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|  | Белый | SX 12060 |
|  | Хромированный | SX 12061 |

3.2 Технические характеристики

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Максимальная рабочая температура | 110 °C (130 °C кратковременно) |
| Максимальное рабочее давление | 10 бар |
| Номинальное давление PN | 16 бар |
| Теплоноситель | Вода согласно VDI 2035 |
| Корпус | Никелированная латунь |
| Декоративная накладка | Белый или хромированный пластик |
| Уплотнения | EPDM |

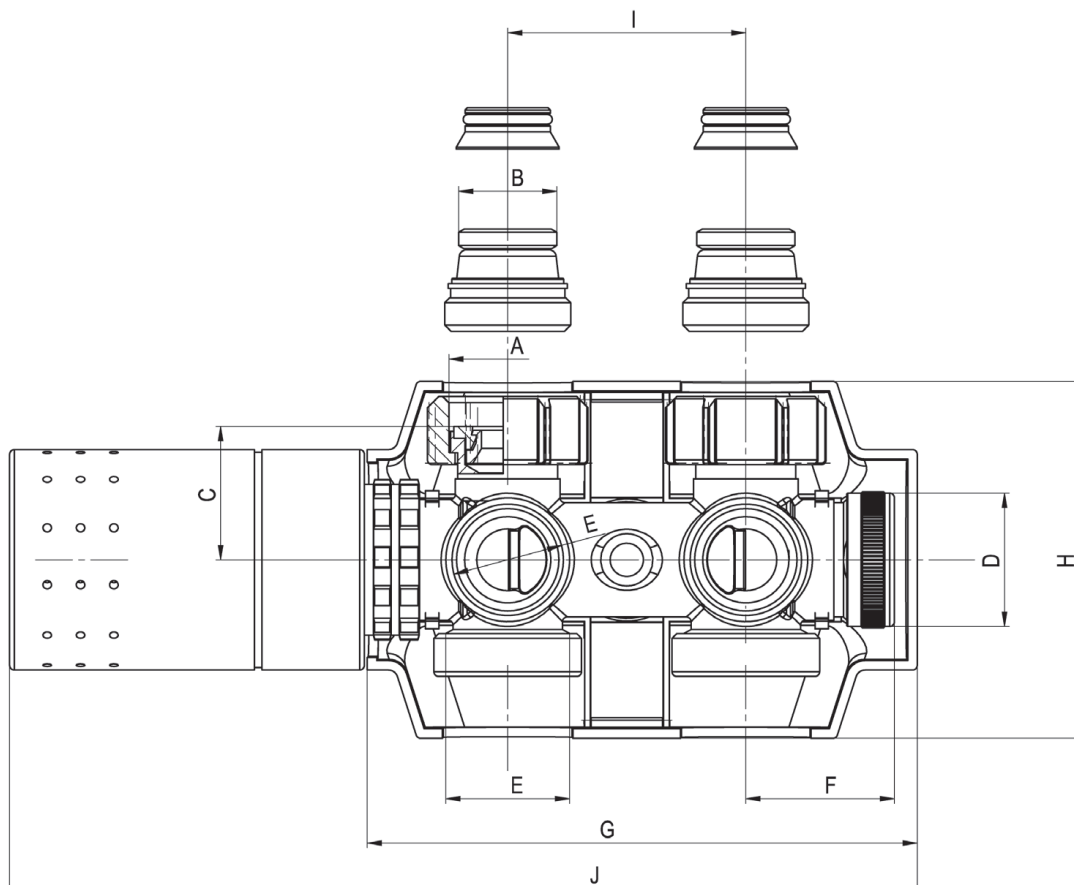


Рис. 1 Габаритные размеры комплектов подключения VarioDesign

Размеры изделий (мм):

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|------|------|----|------|----------------|----|-----|----|----|-----|
| 3/4" | 1/2" | 28 | 3/4" | 3/4" евроконус | 31 | 116 | 75 | 50 | 191 |

Зависимость установленного значения на термостатическом элементе и температуры.

| Поддерживаемая температура | Установка | | | | | |
|----------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | * | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 7 °C | 11 °C | 16 °C | 20 °C | 24 °C | 28 °C |

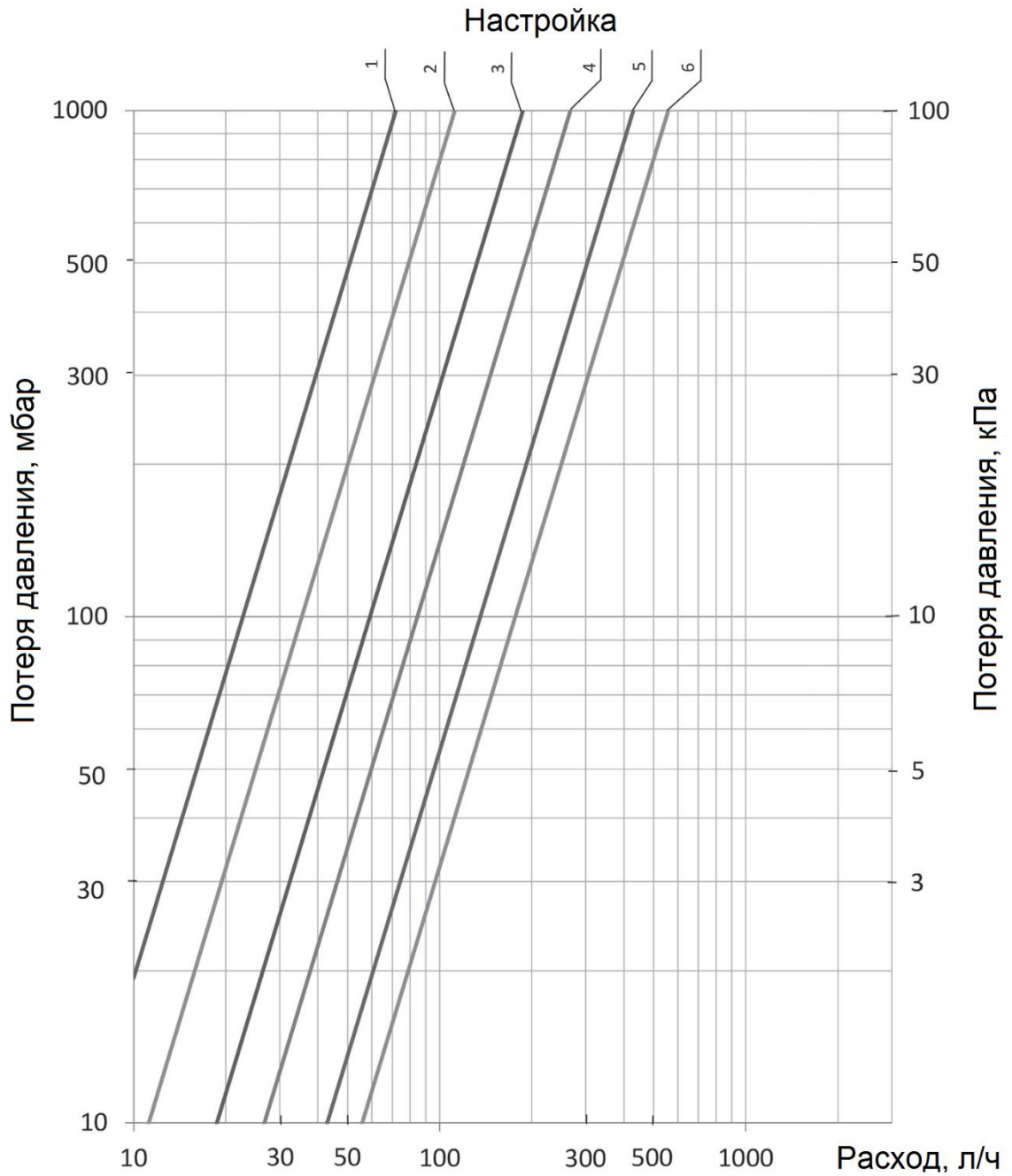


Рис. 2 Потеря давления на комплектах подключения VarioDesign

Зависимость Kv комплекта от значения настройки

| Kv, м3/ч | Настройка | | | | | |
|----------|-----------|------|------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0,07 | 0,11 | 0,19 | 0,27 | 0,43 | 0,56 |

4. Устройство и принцип действия

Комплект поставки.

| № | Наименование |
|----|--------------------------------------------|
| 1 | Корпус клапана |
| 1a | Встроенный запорный вентиль |
| 1б | Встроенная термостатическая вставка |
| 2 | Защитный колпачок термостатической вставки |
| 3 | Настройочный ключ |
| 4 | Комплект переходников |
| 5 | Декоративная панель |
| 6 | Термостатическая головка |

Комплект VarioDesign устанавливается под отопительным прибором или полотенцесушителем и предназначен для отключения и регулирования теплоотдачи отопительного прибора.

Термостатическая вставка (1б) и ключ настройки (3) позволяют ограничить максимальный циркулирующий расход (см. инструкцию по монтажу и эксплуатации). Термостатическая головка (6) позволяет вести автоматическое количественное регулирования по температуре в помещении. Запорный вентиль (1а) позволяет удобно слить теплоноситель с отопительного прибора в случае необходимости при обслуживании.

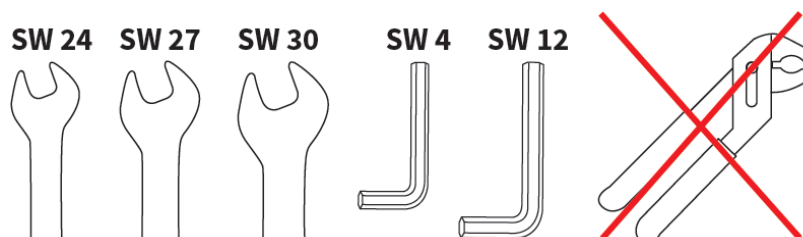
5. Инструкция по монтажу и эксплуатации

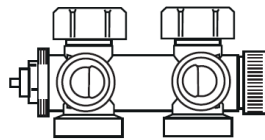
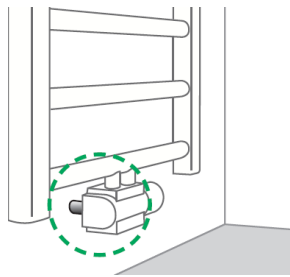
5.1 Инструкция по монтажу

К монтажу изделия допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.

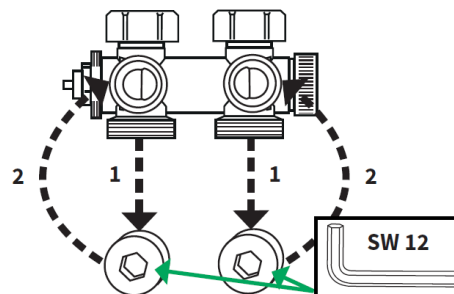
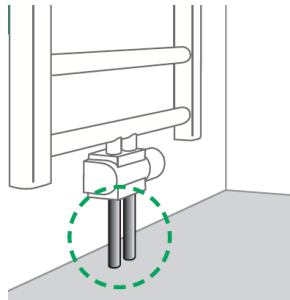
Монтаж изделия следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы зданий», СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»

Для монтажа требуются рожковые ключи SW 24, SW 27, SW 20, шестигранные ключи SW 4, SW 12. Запрещается использование газового ключа для монтажа.

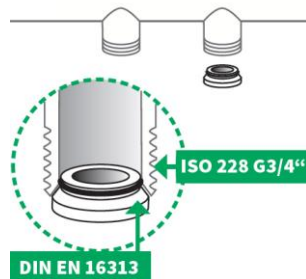




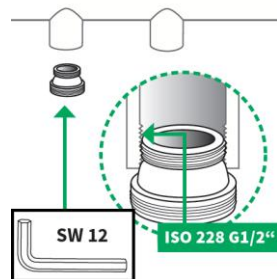
Комплект поставляется с установленными заглушками внизу для подключения к трубопроводам, выходящим из стены.



Для подключения к трубопроводам, выходящим из пола, необходимо перекрыть заглушки с нижнего положения на боковое, используя шестигранный ключ SW 12.

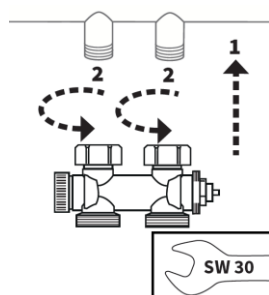


Для подключения к отопительным приборам с размером подключения НР 3/4" евроконус требуется поместить соответствующий переходник в место подключения.

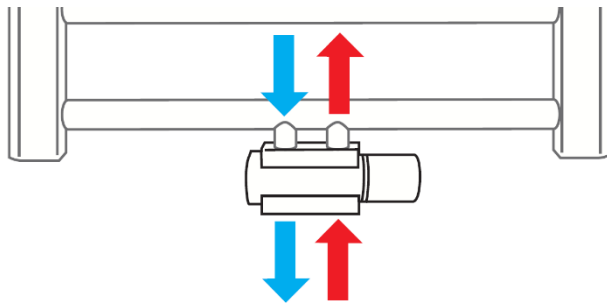


Для подключения к отопительным приборам с размером подключения ВР 1/2" требуется подключить соответствующий переходник в место подключения, используя шестигранный ключ SW 12.

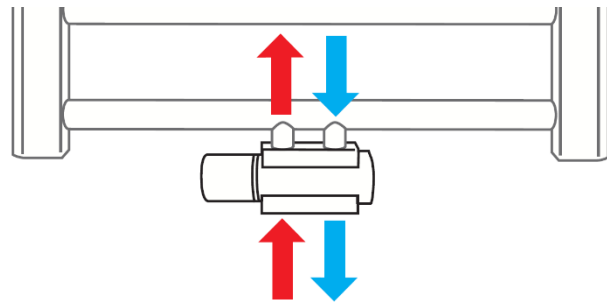
Дополнительные изоляционные материалы или герметики не требуются.



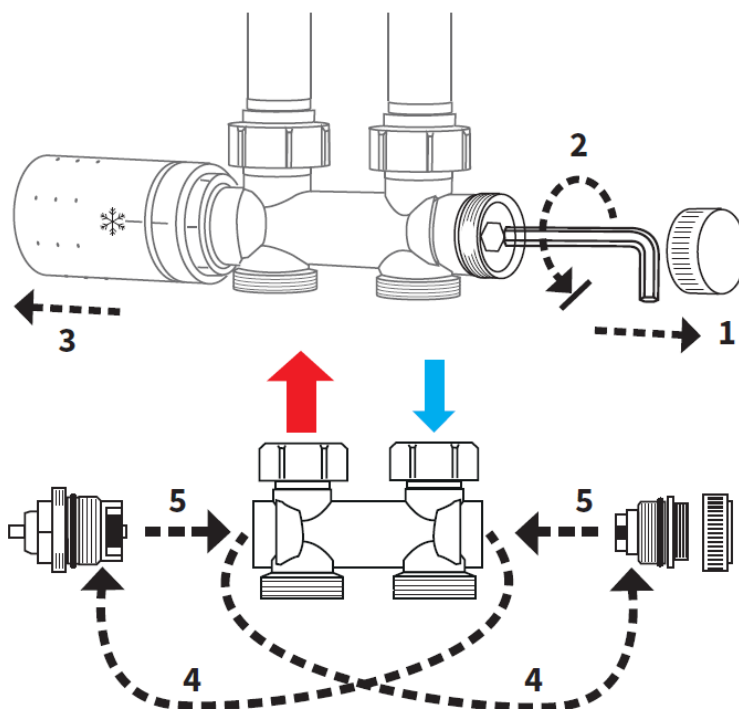
После установки требуемых переходников необходимо подключить корпус клапана, используя рожковый ключ SW 30.



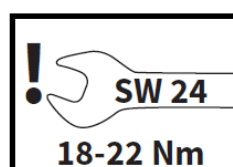
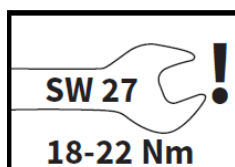
Подающий трубопровод должен подключаться со стороны установки вентильной вставки. Заводская сборка подразумевает подключение подающего трубопровода справа.

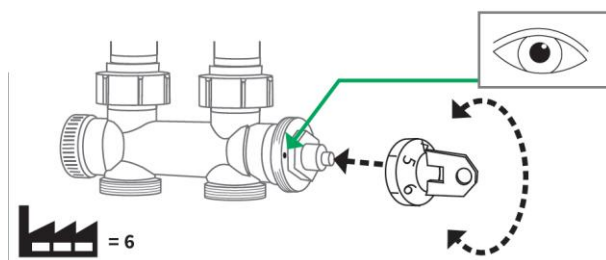


В случае необходимости подключения подающего трубопровода слева необходимо поменять местами термостатическую вставку и запорный вентиль.

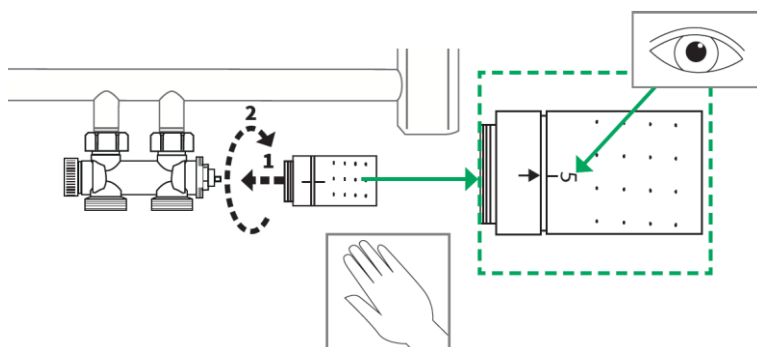


Для замены необходимо выкрутить термостатическую вставку рожковым ключом SW 27, запорный вентиль – рожковым ключом SW 24, после этого их необходимо установить с противоположной стороны и закрутить до упора с усилием 18-22 Н*м.

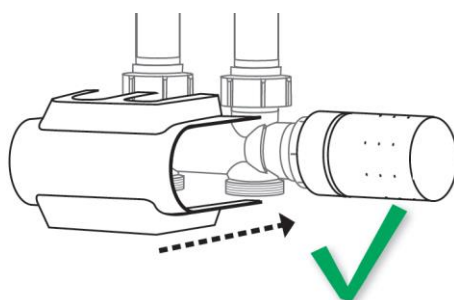




Для гидравлического ограничения максимального расхода необходимо использовать специальный ключ (в комплекте). Требуемое значение настройки должно располагаться напротив точки на корпусе. Данные о гидравлическом сопротивлении при каждой настройке смотри в рис. 2. (Заводская настройка «6»)



Для установки термостатической головки необходимо выставить значение «5» и рукой закрутить ее на термостатической вставке. После установки термостатической головки необходимо выставить требуемое значение установки (см 3.2)



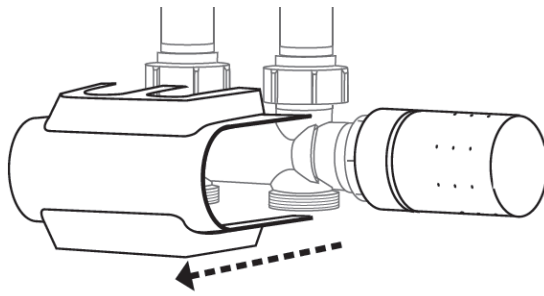
Для установки защитной панели необходимо ее надвинуть таким образом, чтобы пластиковые зажимы защитной накладке оделись на корпус.

5.2 Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию

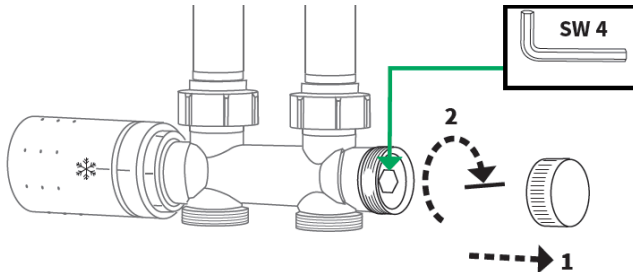
К обслуживанию изделия допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.

Не допускается использование изделия на давления и температуры среды, превышающие указанные в технических характеристиках.

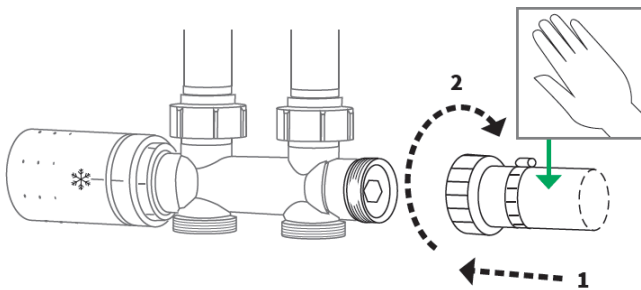
Для защиты изделия от засорения рекомендуется устанавливать на входе теплоносителя в систему сетчатый фильтр с размером ячеек не более 0,5 мм.



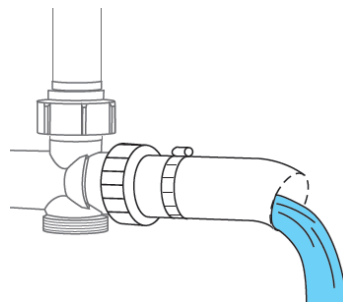
Для обслуживания необходимо снять защитную панель, потянув ее на себя. Термостатическую головку необходимо заменить на колпачок для ручного запирания и перекрыть его.



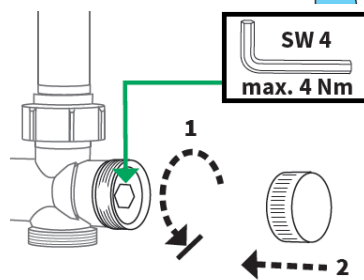
Запорный вентиль необходимо перекрыть с помощью шестигранного ключа SW 4, вращая его по часовой стрелке с усилием 4 Н*м до упора.



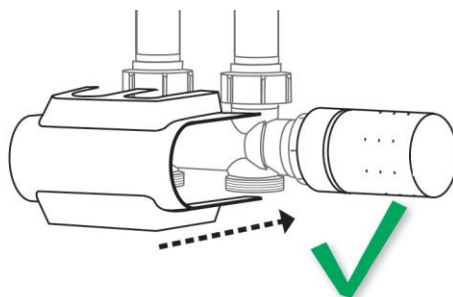
После перекрытия узла необходимо руками накрутить сливную заглушку с размером подключения ВР 3/4".



При полном закручивании сливной насадки будет продавлено внутреннее кольцо и откроется сливное отверстие для осуществления дренажа отопительного прибора.



После осуществления слива необходимо снять сливную насадку и открыть запорный вентиль шестигранным ключом против часовой стрелки с усилием 4 Н*м до упора.



Необходимо вернуть термостатическую головку и защитную панель в исходное положение (см. инструкцию по монтажу).

6. Инструкция по безопасности

- Осторожно! Высокая температура. Риск ожога!
- Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводиться квалифицированным персоналом, изучившим устройство клапана и правила техники безопасности.
- Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы.
- При возможности замерзания необходимо обеспечить изделие защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

7. Условия транспортировки и хранения

- Изделия должны храниться в упаковке в закрытом помещении, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25 °С.
- Транспортирование допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном законами и другими украинскими и региональными нормами, актами, правилами и распоряжениями.

9. Гарантия производителя

Изготовитель гарантирует соответствие комплектов подключения VarioDesign техническим требованиям при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок эксплуатации изделия 15 лет.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты изделия или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования изделием или его хранения. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель.

Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения, несоблюдения требования настоящего паспорта, попадание вовнутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов самостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.

10. Гарантия

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|--------|
| Наименование изделия | | | |
| Артикул изделия | | | |
| Заводской номер изделия (наклейка/штамп на корпусе) *заполняется при монтаже | Дата | Подпись/Расшифровка | Печать |
| Дистрибьютор/Дилер/Партнер | Дата | Подпись/Расшифровка | Печать |
| Отметка о продаже через розничную сеть | Дата | Подпись/Расшифровка | Печать |
| Отметка о вводе в эксплуатацию | Дата | Подпись/Расшифровка | Печать |

Гарантийный срок на оборудование составляет 2 года с даты продажи, указанной в накладной.

Условием предоставления гарантии является наличие товарной накладной на оборудование.

При возникновении гарантийного случая покупатель предоставляет следующий перечень документов:

1. Акт в произвольной форме с описанием дефекта.
2. Качественную фотографию места дефекта (2-3 ракурса).
3. Описание рабочих параметров системы (температура, давление, рабочая жидкость).
4. Накладную на оборудование.
5. Настоящий гарантийный талон.

Регламент рассмотрения гарантийного случая.

Перечисленные выше документы направляются в адрес розничного продавца или официального Дистрибьютора/Дилера/Партнера компании «Интекс Холдинг Украина» в зависимости от того, через какую организацию была произведена окончательная покупка оборудования. Процесс рассмотрения случая при необходимости участия ООО «Интекс Холдинг Украина» занимает не более 7 рабочих дней с момента:

1. Предоставления пакета документов и фотографий.
2. Поступления оборудования на склад ООО «Интекс Холдинг Украина» при невозможности оценить дефект по п.1.

Срок службы оборудования составляет не менее 15 лет непрерывной эксплуатации при условии соблюдения требований завода-изготовителя.