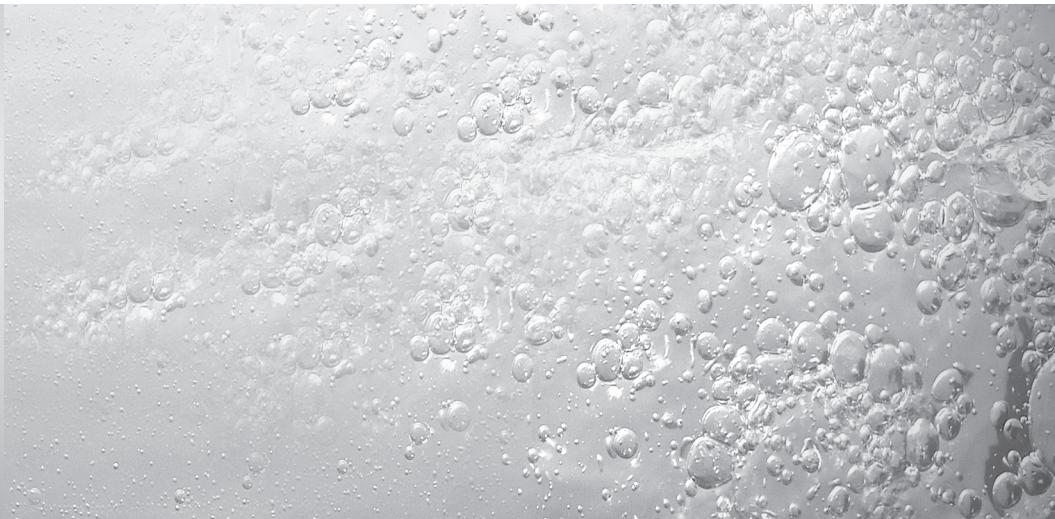




302427



RU, UA

Для специалиста

Руководство по монтажу

302427

Гидравлический блок для поддержки отопления от гелиоустановки

Арт. № 302 427

RU

Указания к документации

1 Обзор

Указания к документации

Следующие указания представляют собой «путеводитель» по всей документации.

В сочетании с данным руководством по эксплуатации действительная и другая документация.

За повреждения, возникшие в результате несоблюдения данного руководства, фирма Vaillant не несет никакой ответственности.

Дополнительная действующая документация

- Руководство по эксплуатации, установке и монтажу всех компонентов установки.

Размещение и хранение документации

Передайте руководство по монтажу стороне, эксплуатирующей установку. Эта сторона берет на себя обязательства по хранению руководства, чтобы в случае необходимости оно находилось под рукой.

Используемые символы

Пожалуйста, при монтаже коллекторов соблюдайте указания по технике безопасности, приведенные в данном руководстве по монтажу. Ниже разъяснены используемые в тексте символы:

-  **Опасно!**
Непосредственная опасность для здоровья и жизни!
-  **Внимание!**
Возможная опасная ситуация для оборудования и окружающей среды!
-  **Указание**
Полезная информация и указания.

- Символ необходимости выполнения какого-либо действия.

1 Обзор

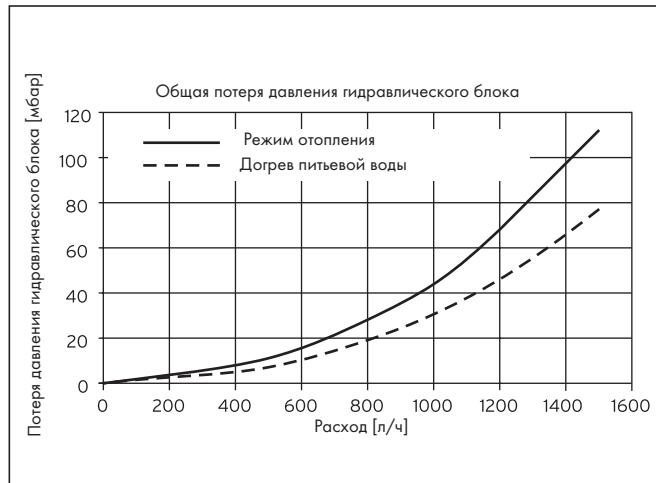


Рис. 1.1 Потеря давления гидравлического блока

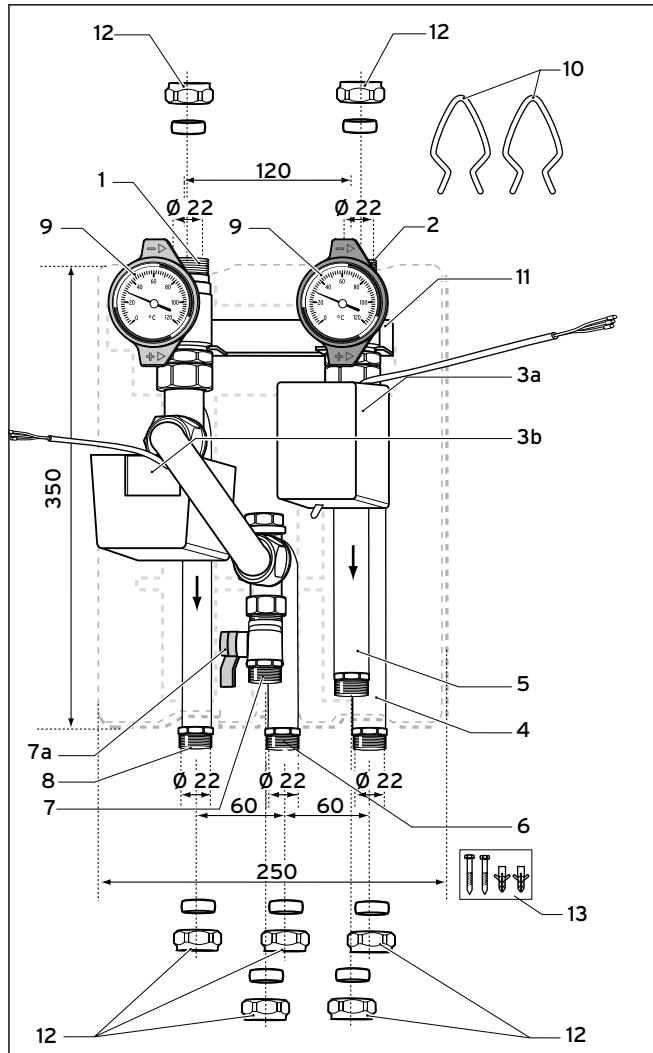


Рис. 1.2 Обзор: Конструкция гидравлического блока

Поз.	шт.	Наименование
1	1	Обратная линия отопительного контура
2	1	Подающая линия отопительного контура
3	2	Трёхходовые вентили с электроприводом с кабелями присоединения к регулятору гелиоустановки - 3a: клемма LP/UV1, 3b: клемма LP/UV2
4	1	Подающая линия отопительного аппарата
5	1	Подающая линия дополнительного подогрева питьевой воды с обратным клапаном
6	1	Обратная линия отопительного аппарата
7	1	Обратная линия дополнительного подогрева питьевой воды с запорным вентилем (7a)
8	1	Входное отверстие увеличения температуры с обратным клапаном
9	2	Запорные вентили с индикатором температуры
10	2	Зажим
11	1	Крепежная шина
12	7	Обжимные резьбовые соединения, 22 мм
13	2	Винты и дюбели

Табл. 1.1 Объем поставки гидравлического блока

2 Монтаж

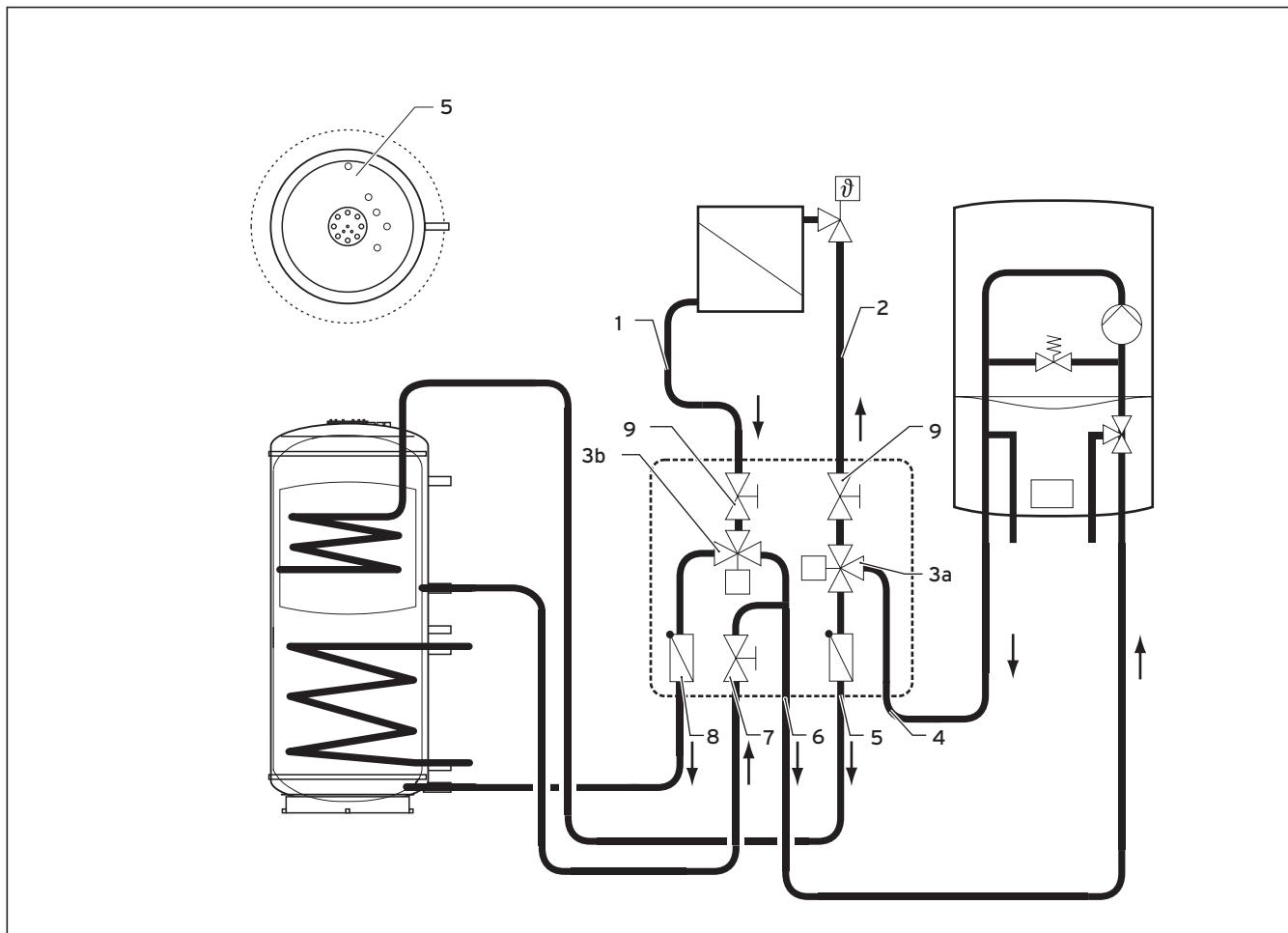


Рис. 2.1 Включение гидравлического блока

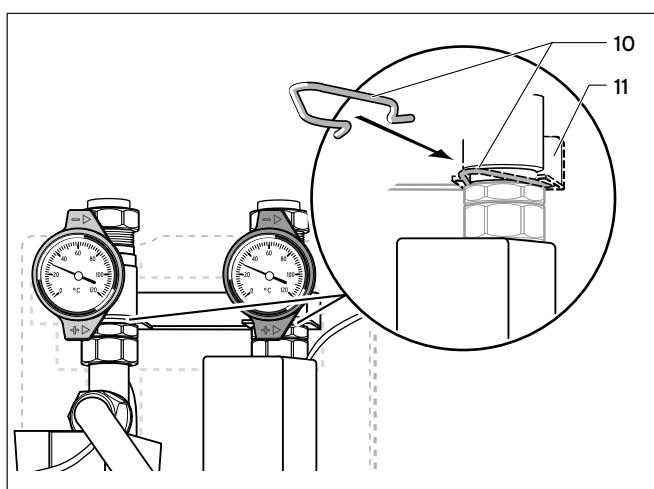


Рис. 2.2 Зажимы прочно вставляются в паз.

Соблюдайте следующий порядок действий:

- Открыть пластмассовый корпус, поднять крышку.
- Монтировать настенный держатель посредством лежащих в корпусе дюбелей и винтов на стене.
- Установить весь гидравлический блок вкл. заднюю стенку пластмассового корпуса на крепежную шину.
- Закрепить оба зажима (10) в пазу между запорным вентилем и крепежной шиной.



Внимание!

Зажимы необходимо установить правильно, чтобы во время дальнейших монтажных работ трубы не выпали вперед.

Обратите внимание на то, чтобы зажимы прочно держались в пазу между креплением крепежной шины и находящимся под ним запорным вентилем.

2 Монтаж

3 Замена трехходовых вентилей с электропиводом

Затем подсоедините гидравлический блок:

- При помощи обжимных резьбовых соединений (12) соедините
 - подающую трубу отопительного контура (2) с подающей линией отопительного контура,
 - обратную трубу отопительного контура (1) с обратной линией отопительного контура,
 - подающую трубу отопительного аппарата (4) с подающей линией отопительного аппарата,
 - обратную трубу контура отопительного аппарата (6) с обратной линией отопительного аппарата,
 - соединительную трубу (8) с установленными монтажным предприятием трубными соединениями для входного отверстия увеличения температуры на комбинированном водонагревателе,
 - соединительную трубу (7) с установленными монтажным предприятием трубными соединениями для обратной линии дополнительного нагрева питьевой воды на комбинированном водонагревателе,
 - подающую трубу (5) с установленными монтажным предприятием трубными соединениями для подающей линии дополнительного нагрева питьевой воды на крышке комбинированного водонагревателя.
- Вывести кабель для подключения трехходовых вентилей (3) к регулятору гелиоустановки по выбору вверх или вниз из пластмассового корпуса. Вентиль (3a) соедините с клеммой LP/UV1 на регуляторе autoMATIC 620. Вентиль (3b) соедините с клеммой LP/UV2 на регуляторе. (см. руководство по эксплуатации и установке регулятора autoMATIC 620, арт. № 306 768)
- Снова закрыть пластмассовый корпус.

3 Замена трехходовых вентилей с электропиводом

Соблюдайте следующий порядок действий:

- Открыть крышку пластмассового корпуса.
- Закрыть запорные вентили (9) подающей (2) и обратной (1) линий отопительного контура.
- Перекрыть подающую и обратную линии отопительного аппарата.
- Закрыть вентиль (7a) на обратной линии дополнительного подогрева питьевой воды.
- Ослабить соединительный кабель, ведущий к регулятору.
- Ослабить гайки на подсоединениях вентиля с электроприводами и извлечь вентиль.
- Вставить новый вентиль с электроприводом (см. рисунок 3.1 - следите за правильностью положения установки вентилей!), привинтить и подсоединить кабель.



Внимание!

Используйте только оригинальные запчасти Vaillant!

В противном случае это может приводить к функциональным неисправностям.

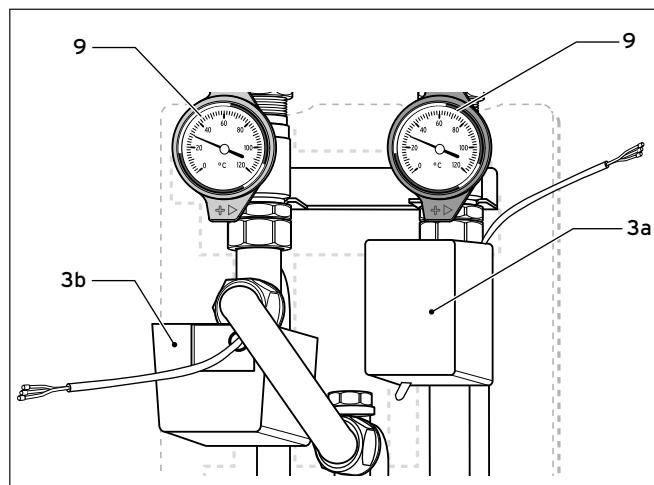


Рис. 3.1 Положение установки вентилей

Для фахівця

Посібник з монтажу

302427

Гідравлічний блок для підтримки опалення від геліоустановки

Арт. № 302 427

UA

Вказівки до документації

1 Огляд

Вказівки до документації

Наступні вказівки є путівником по всій документації. У сполученні з даним посібником з експлуатації дійсна й інша документація.

Ми не неємо відповідальності за ушкодження, що виникли внаслідок недотримання даного посібника.

Додаткова діюча документація

- Посібник з експлуатації, установки та монтажу всіх компонентів установки.

Розміщення й зберігання документації

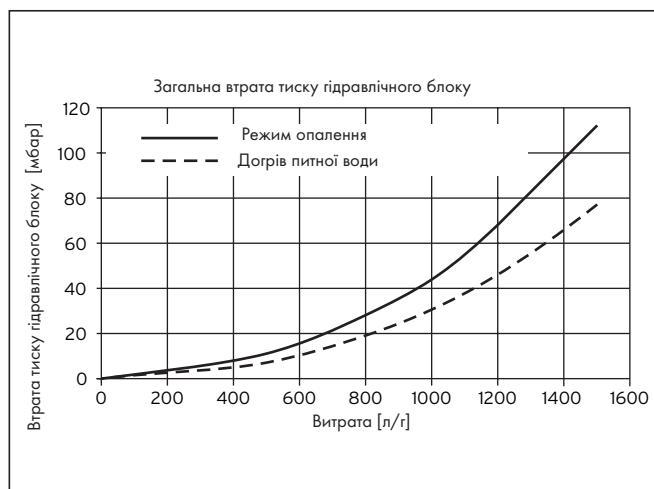
Передайте даний посібник з монтажу експлуатуючій стороні. Вона бере на себе зберігання, для того щоб при необхідності посібник був в наявності.

Використовувані символи

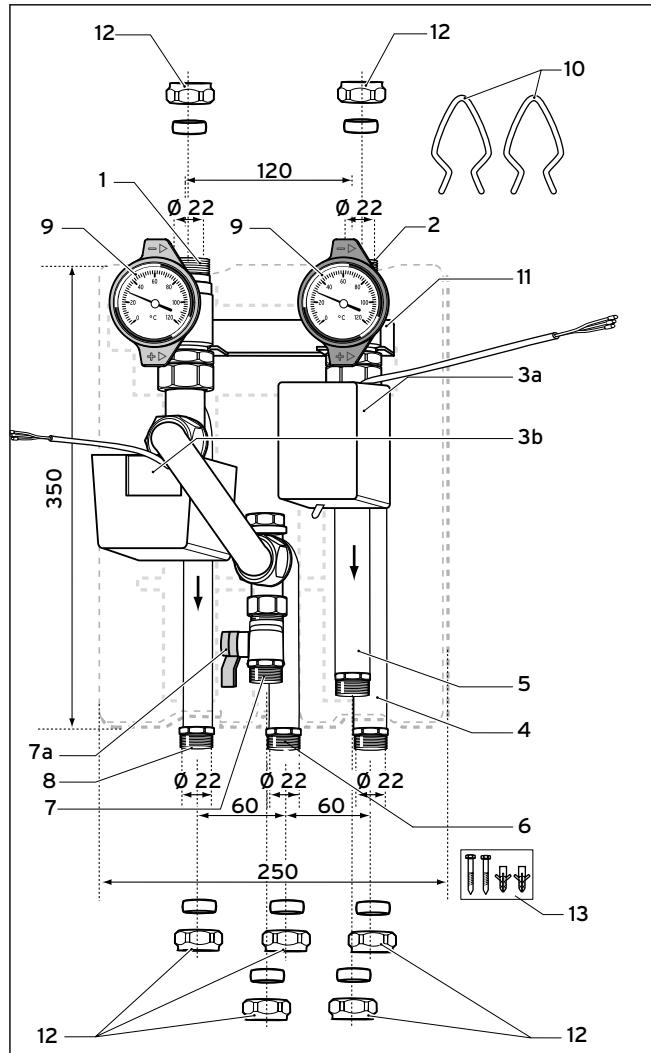
При монтажі колектору будь ласка, дотримуйтесь вказівок з техніки безпеки, наведені в даному посібнику з монтажу! Нижче роз'яснені використовувані в тексті символи:

-  **Небезпека!**
Безпосередня небезпека для життя й здоров'я!
-  **Увага!**
Можлива небезпечна ситуація для встаткування
й навколошнього середовища!
-  **Вказівка**
Корисна інформація ю вказівки.
- Символ необхідних дій.

1 Огляд



Мал. 1.1 Втрата тиску гідравлічного блоку

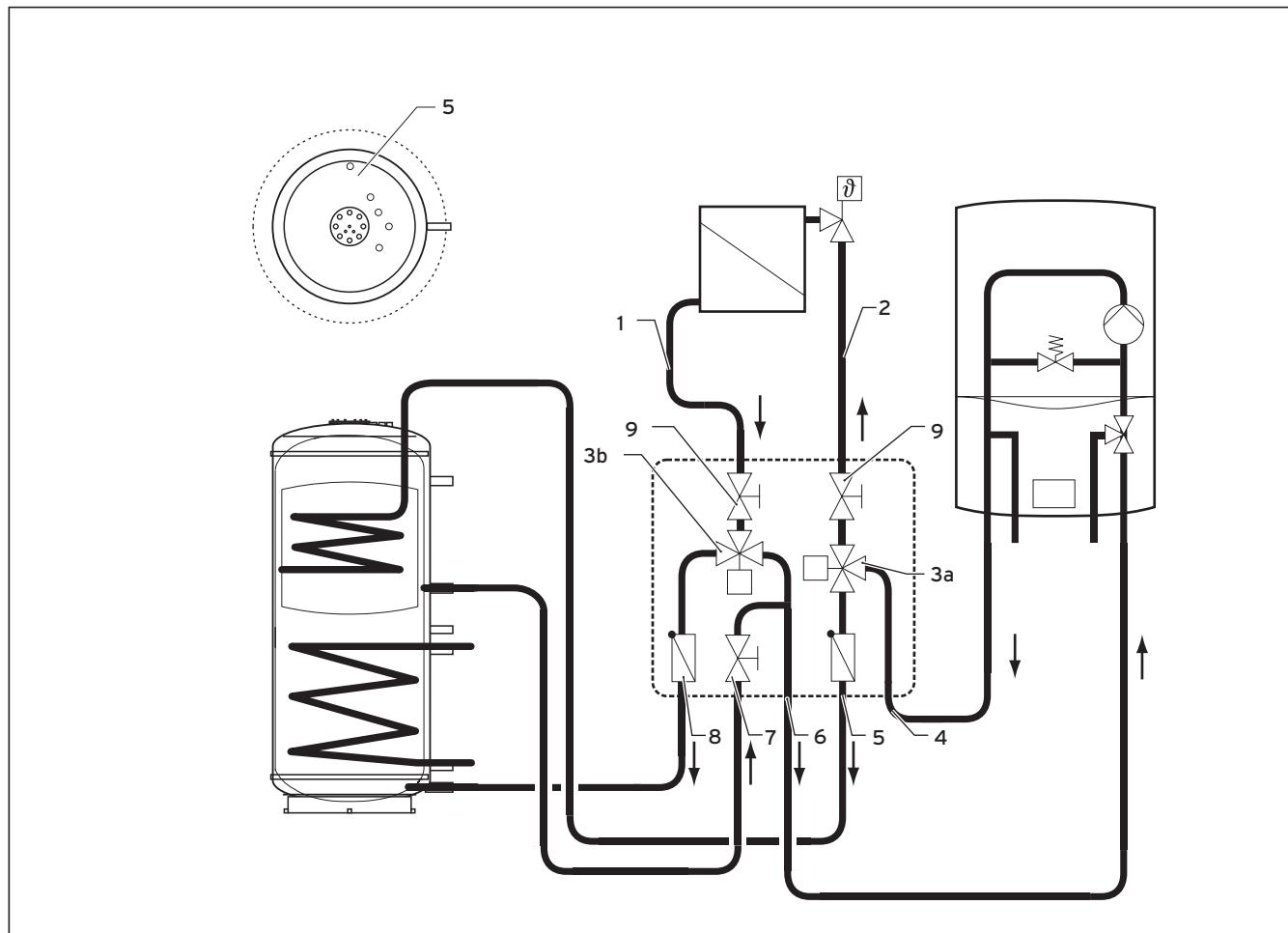


Мал. 1.2 Огляд: Конструкція гідравлічного блоку

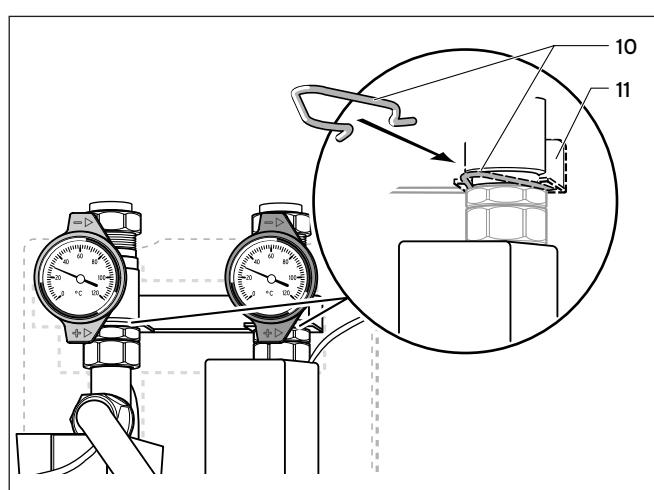
Поз.	Штука	Найменування
1	1	Зворотна лінія опалювального контуру
2	1	Лінія подачі опалювального контуру
3	2	Триходові вентилі з електроприводом з кабелями приєднання до регулятору геліоустановки - За: клема LP / UV1, Зб: клема LP / UV2
4	1	Лінія подачі опалювального приладу
5	1	Лінія подачі додаткового підігріву питної води зі зворотним клапаном
6	1	Зворотнолінія опалювального приладу
7	1	Зворотна лінія додаткового підігріву питної води з запірним вентилем (7a)
8	1	Вхідний отвір збільшення температури зі зворотним клапаном
9	2	Запірні вентилі з індикатором температури
10	2	Зажим
11	1	Кріпильна шина
12	7	Обтискні різьбові сполучення 22 мм
13	2	Гвинти та дюбелі

Таб. 1.1 Комплект поставки гідравлічного блоку

2 Монтаж



Мал. 2.1 Включення гідравлічного блоку



Мал. 2.2 Затискачі міцно вставляються у паз.

Дотримуйтесь наступного порядку дій:

- Відкрити пластмасовий корпус, підняти кришку.
- Монтувати настінний тримач через дюбелі та гвинти, що лежать у корпусі, на стіні.
- Встановити весь гідравлічний блок в т.ч. задню стінку пластмасового корпуса на кріпильну шину.
- Закріпити обидва затискача (10) в пазу між запірним вентилем та кріпильною шиною.



Увага!

Затискачі необхідно встановити правильно, щоб під час подальших монтажних робіт труби не випали вперед. Зверніть увагу на те, щоб затискачі міцно тримались в пазу між кріпленням кріпильної шини та запірним вентилем під ним.

2 Монтаж

3 Заміна триходових вентилів з електроприводом

Потім приєднати гідравлічний блок:

- За допомогою обтискних різьбових сполучень (12) сполучити
 - трубу подачі опалювального контуру (2) з лінією подачі опалювального контура,
 - трубу відведення опалювального контуру (1) з лінією відведення опалювального контура,
 - трубу подачі опалювального контуру (4) з лінією подачі опалювального приладу,
 - трубу відведення опалювального контуру (6) з лінією відведення опалювального приладу,
 - сполучувальну трубу (8) з встановленими монтажним підприємством трубними сполученнями для входного отвору збільшення температури на комбінованому водонагрівачі,
 - сполучувальну трубу (7) з встановленими монтажним підприємством трубними сполученнями для зворотної лінії додаткового нагрівання на комбінованому водонагрівачі та
 - трубу подачі (5) з встановленими монтажним підприємством трубними сполученнями для лінії подачі додаткового нагрівання питної води на кришці комбінованого водонагрівача.
- Вивести кабель для підключення триходових вентілів (3) до регулятору геліоустановки на вибір вгору або вниз з пластмасового корпуса. Вентиль (3a) сполучити з клемою LP/UV1 на регуляторі autoMATIC 620. Вентиль (3b) сполучити з клемою LP/UV2 на регуляторі. (див. посібник з експлуатації та установки регулятора autoMATIC 620, арт. № 306 768)
- Знову закройте пластмасовий корпус.

3 Заміна триходових вентилів з електроприводом

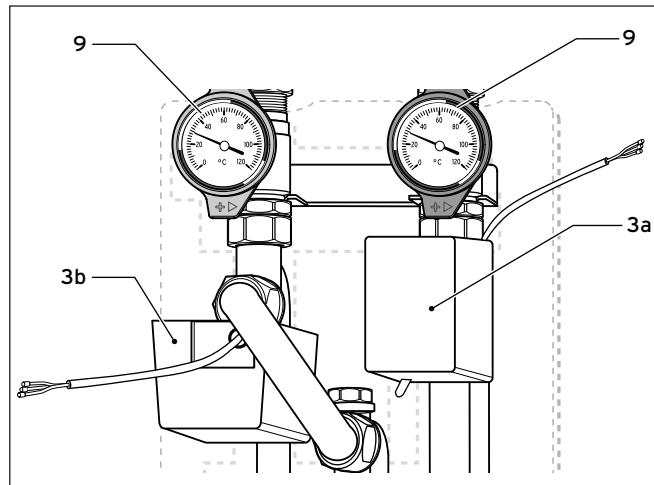
Дотримуйтесь наступного порядку дій:

- Відкрити кришку пластмасового корпусу.
- Закрити запірні вентилі (9) лінії подачі (2) та відведення (1) опалювального контуру.
- Перекрити лінію подачі та відведення опалювального приладу.
- Закрити вентиль (7a) зворотної лінії додаткового підігріву питної води.
- Послабити сполучуваний кабель, що веде до регулятора.
- Послабити гайки на сполученнях вентиля з електроприводами та вийняти вентиль.
- Вставити новий вентиль з електроприводом (див. малюнок 3.1 - слідкувати за правильністю положення установки вентилів!), пригвинтити та приєднати кабель.



Увага!

Використовуйте лише оригінальні запчастини Vaillant! У протилежному випадку це може привести до неправильної роботи.



Мал. 3.1 Позиція установки вентиля

Бюро Vaillant в Москве

Тел.: +7 (495) 580 78 77 ■ факс: +7 (495) 580 78 70

Бюро Vaillant в Санкт-Петербурге

Тел.: +7 (812) 703 00 28 ■ факс: +7 (812) 703 00 29
info@vaillant.ru ■ www.vaillant.ru ■ Горячая линия, Россия +7 (495) 101 45 44

Бюро Vaillant в Киеве

Тел./факс: +38 044 / 451 58 25
info@vaillant.ua ■ www.vaillant.ua ■ Горячая линия, Украина +38 800 501 42 60

Для республики Беларусь

Vaillant GmbH ■ Berghauser Strasse 40 ■ D-42850 Remscheid
Telefon: +49 21 91 / 18 25 65 ■ Telefax: +49 21 91 / 18 30 90
www.vaillant.de ■ info@vaillant.de