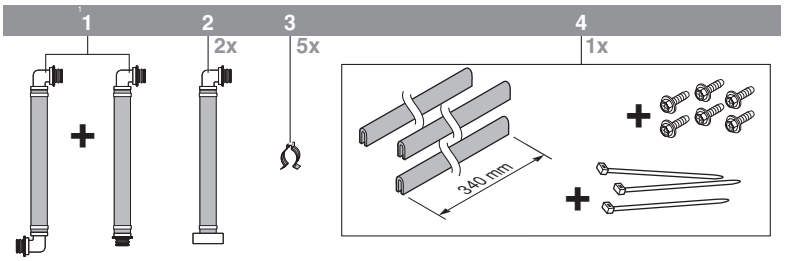
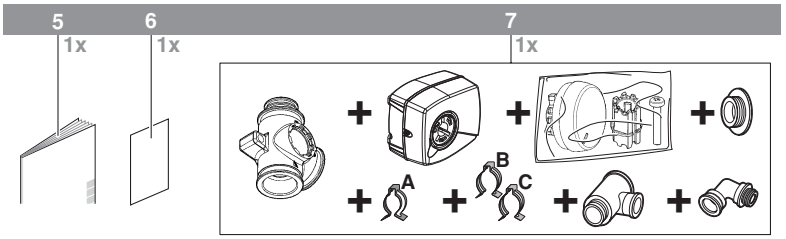
Инструкция по монтажу

Резервуар для горячей воды для бытового потребления для воздушно-водяной системы, работающей в режиме теплового насоса

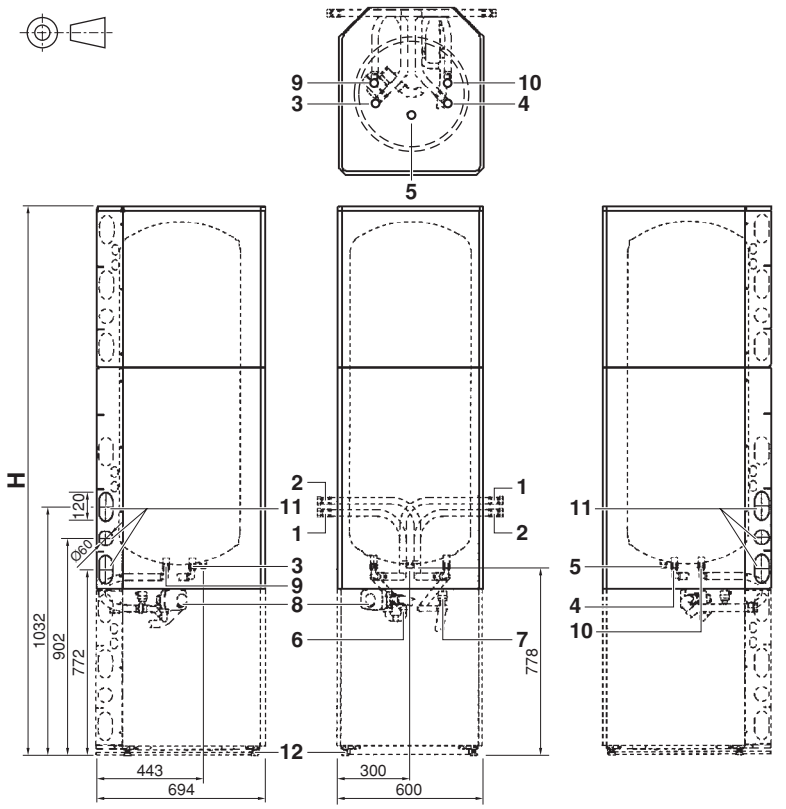
EKHTS200AC
EKHTS260AC

EKHTSU200AC
EKHTSU260AC
EKUHWHTA

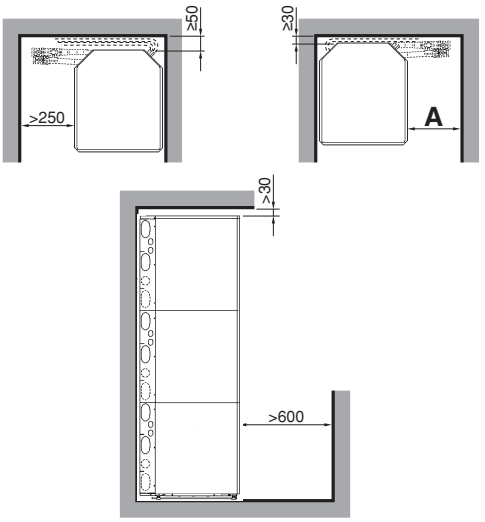




1



2



	A
EKHBRD*	>250
EKHVMR/YD*	>250
EKHVH/X*	>300

3

Содержание

Страница

Введение 1
- Общая информация 1
- Рамки настоящей инструкции 1
- Идентификация модели 1

Принадлежности 1
- Принадлежности, прилагаемые к резервуару для горячей воды для бытового потребления 1
- Дополнительное оборудование 1

Обзор агрегата 2
- Основные компоненты 2
- Общая схема 2

Монтаж резервуара для горячей воды для бытового потребления семейства EKHTS 3
- Правила монтажа 3
- Установка и ввод в эксплуатацию резервуара для горячей воды для бытового потребления 3

Техническое обслуживание 10
- Удаление накипи 10
- Слив 10

Возможные неисправности и способы их устранения 10
- Общие правила 10
- Общие признаки 10

Требования к утилизации отходов 11

Технические характеристики 11
- Характеристики резервуара для горячей воды для бытового потребления 11

ПЕРЕД МОНТАЖОМ СИСТЕМЫ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИЕЙ. ХРАНИТЕ ЕЁ В ДОСТУПНОМ МЕСТЕ, ЧТОБЫ В БУДУЩЕМ МОЖНО БЫЛО ЛЕГКО ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЕЮ В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНИКА.

НЕВЕРНЫЙ МОНТАЖ СИСТЕМЫ, НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ И ОБОРУДОВАНИЯ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРОТОКОМ, КОРОТКОМУ ЗАМЫКАНИЮ, ПРОТЕЧКАМ, ПОЖАРУ И ДРУГОМУ УЩЕРБУ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ТО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, КОТОРОЕ ИЗГОТОВЛЕНО КОМПАНИЕЙ DAIKIN И ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ДАННОЙ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ. ДОВЕРЯТЬ МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ СЛЕДУЕТ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.

ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКНУТ СОМНЕНИЯ ПО ПОВОДУ МОНТАЖА ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ, ОБРАТИТЕСЬ ЗА СОВЕТОМ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ К ДИЛЕРУ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕМУ КОМПАНИЮ DAIKIN В ВАШЕМ РЕГИОНЕ.

АГРЕГАТ, ОПИСЫВАЕМЫЙ В НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ, РАССЧИТАН НА УСТАНОВКУ ТОЛЬКО ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ И НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА ОТ 5°C ДО +30°C.

Оригиналом руководства является текст на английском языке. Текст на других языках является переводом с оригинала.

Введение

Общая информация

Благодарим вас за приобретение этого резервуара для горячей воды для бытового потребления.

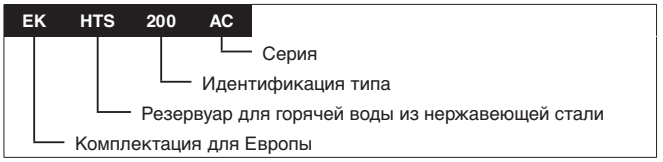
Резервуар для горячей воды бытового потребления EKHTS подключается к внутренним агрегатам EKHBRD, EKHVMRD, EKHVMYD, EKHVH или EKHVX. Резервуар для горячей воды для бытового потребления выпускается в двух типоразмерах: приблизительно 200 и 260 литров. Все модели можно монтировать поверх внутреннего агрегата. Для установки резервуара для горячей воды для бытового потребления на полу рядом с внутренним агрегатом необходим специальный комплект для подключения EKFMAHTB.

При подключении к внутреннему агрегату EKHBRD*AA* требуется комплект EKMKHT1.

Рамки настоящей инструкции

В настоящей инструкции по монтажу изложены все сведения по распаковке, установке и подсоединению резервуара для горячей воды для бытового потребления.

Идентификация модели



Принадлежности

Принадлежности, прилагаемые к резервуару для горячей воды для бытового потребления

См. рисунок 1

1	Гибкий шланг змеевика теплообменника
2	Гибкий шланг горячей/холодной воды
3	Хомут
4	Узел выбивного отверстия (втулка + хомуты + винты)
5	Инструкция по монтажу
6	Листок с инструкциями по распаковке
7	3-ходовой клапан в сборе (корпус + электродвигатель + хомуты) + Тройник

Дополнительное оборудование

- EKFMAHTB

  Комплект для подключения для установки резервуара для горячей воды для бытового потребления на полу рядом с внутренним агрегатом.

  Более подробную информацию см. в инструкции по монтажу этого комплекта.

- EKMKHT1

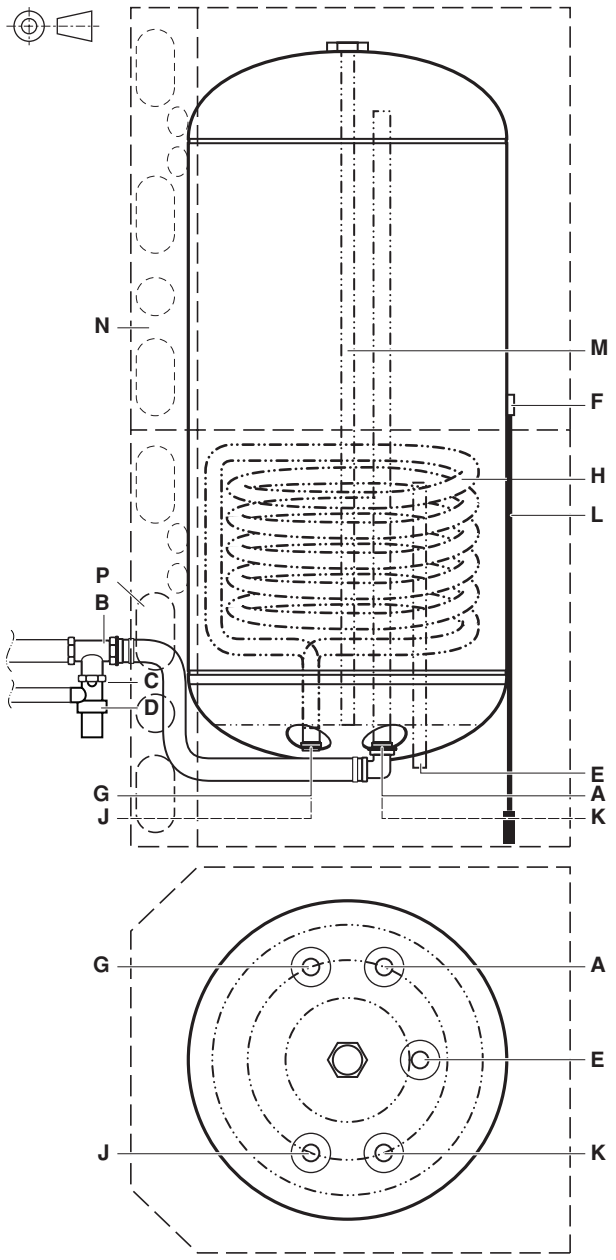
  Для установки резервуара для горячей воды бытового потребления EKHTS*AC поверх внутреннего агрегата серии EKHBRDAA требуется дополнительный комплект EKMKHT1.

  Подробнее см. монтажный листок указанного комплекта.

Обзор агрегата

Вся система (внутренний агрегат и наружный агрегат) рассчитана на совместное использование с резервуаром для горячей воды для бытового потребления Daikin. Если вместе с внутренним агрегатом Daikin будет использоваться другой резервуар, компания Daikin не может гарантировать эффективную работу и надежность системы. Поэтому в таком случае компания Daikin не может предоставить гарантию на систему.

Основные компоненты



A Соединение выхода горячей воды (G 3/4" внутренняя резьба)

B Тройник (приобретается по месту установки)

C Соединение клапана сброса давления (приобретается по месту установки)

D Клапан сброса давления (приобретается по месту установки)

E Соединение рециркуляции (G 1/2" наружная резьба)

F Гнездо термистора

G Соединение приема потока из главного внутреннего агрегата внизу резервуара (быстроразъемное)

H Змеевик теплообменника

J Соединение выхода возврата в главный внутренний агрегат внизу резервуара (быстроразъемное)

K Соединение входа горячей воды (G 3/4" внутренняя резьба)

L Термистор

M Анод

N Кожух

P Выбивные отверстия для подводки труб циркуляции воды

Защитные устройства

- Соединения клапанов сброса давления резервуара для горячей воды для бытового потребления нельзя использовать ни для каких других целей.
- Данный резервуар для горячей воды для бытового потребления можно использовать только с внутренним агрегатом EKHBRD, EKHVMR/YD или EKHVH/X.

- Реле защиты от перегрева — внутренний агрегат оснащен реле защиты от перегрева. Реле защиты от перегрева срабатывает, когда температура становится слишком высокой. Если сработало реле защиты внутреннего агрегата, нажмите на него для возврата в исходное состояние (чтобы получить доступ к защитному реле, снимите декоративные панели, как показано в инструкции по внутреннему агрегату).

  Перед открытием декоративных панелей внутреннего агрегата отключайте электропитание.

- Клапан сброса давления — к соединению клапана сброса давления необходимо подсоединить соответствующий местным и общегосударственным нормативам приобретаемый на внутреннем рынке клапан сброса давления с давлением открытия не более 10 бар.
- Если к устройству сброса давления подсоединяется отводная труба, ее необходимо подсоединить так, чтобы она по всей своей длине была направлена вниз и находилась в среде, в которой не образовывается иней. Труба должна открыто выходить в атмосферу.

Общая схема

Общая схема, см. рисунок 2.

1 Соединение выхода горячей воды (G 3/4" внутренняя резьба)

2 Соединение входа горячей воды (G 3/4" внутренняя резьба)

3 Соединение выхода горячей воды внизу резервуара (быстроразъемное)

4 Соединение входа холодной воды внизу резервуара (быстроразъемное)

5 Соединение рециркуляции (G 1/2" наружная резьба)

6 Соединение приема потока из главного внутреннего агрегата (быстро разъемное)

7 Соединение выхода возврата в главный внутренний агрегат (быстро разъемное)

8 3-ходовой клапан

9 Соединение приема потока из главного внутреннего агрегата внизу резервуара (быстроразъемное)

10 Соединение выхода возврата в главный внутренний агрегат внизу резервуара (быстроразъемное)

11 Выбивные отверстия для подводки труб циркуляции воды

12 Выравнивающая опора

Модель резервуара для горячей воды для бытового потребления	H
EKHTS200AC	2010 мм
EKHTS260AC	2285 мм

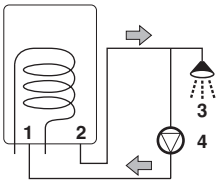
Монтаж резервуара для горячей воды для бытового потребления семейства EKHTS

- Установка производится аттестованными техническими специалистами; материалы и способы монтажа подбираются согласно требованиям национальных и международных стандартов.
- Не допускается эксплуатация оборудования во взрывоопасной среде.
- Качество горячей воды для бытового потребления должно соответствовать директиве EC 98/83 EC.
- На соединение холодной воды на резервуаре для горячей воды для бытового потребления следует установить дренажное устройство.
- По соображениям безопасности не разрешается добавлять какой бы то ни было гликоль в контур циркуляции воды.
- Во избежание застаивания воды важно, чтобы вместимость резервуара для горячей воды для бытового потребления соответствовала объему дневного потребления горячей воды.

  Если горячая вода в течение длительного времени не потреблялась, оборудование перед использованием необходимо промыть свежей водой.

  Действие функции дезинфекции, реализованной в оборудовании, рассматривается в инструкции по эксплуатации внутреннего агрегата.
- Во избежание остановок без возможности повторного пуска рекомендуется избегать длинных прогонов труб между резервуаром для горячей воды для бытового потребления и конечной точкой горячей воды (душем, ванной и т.п.).
- Монтаж должен выполняться в соответствии с местными и общегосударственными нормативами и может потребовать принятия дополнительных гигиенических мер.
- В соответствии с местными и общегосударственными нормативами может быть необходимо установить термостатические смесительные клапаны.
- Сразу же после монтажа резервуар для горячей воды для бытового потребления необходимо промыть чистой водой. В течение 5 дней после монтажа эту процедуру необходимо повторять не менее одного раза в день.

Если того требуют местные и общегосударственные нормативы, подсоедините рециркуляционный насос между конечной точкой подачи горячей воды и соединением рециркуляции резервуара для горячей воды для бытового потребления.



1	Соединение рециркуляции
2	Соединение горячей воды
3	Душ
4	Рециркуляционный насос

Правила монтажа

При монтаже резервуара для горячей воды для бытового потребления соблюдайте следующие правила.

- В месте установки не должен образовываться иней.
- Стандартным местом установки резервуара для горячей воды для бытового потребления является место над внутренним агрегатом.

  Если пространство для проведения технического обслуживания слева и (или) справа ограничено, сначала тщательно продумайте все этапы монтажа внутреннего агрегата.
- Резервуар для горячей воды для бытового потребления также можно установить на полу. В этом случае необходим специальный комплект для подключения EKFMAHTB, чтобы установить резервуар для горячей воды для бытового потребления на полу рядом с внутренним агрегатом. Указанный комплект следует заказывать отдельно.
- Установите резервуар для горячей воды для бытового потребления в положение, позволяющее легко осуществлять техническое обслуживание. Смотрите рисунок 3 и инструкцию по монтажу внутреннего агрегата.
- Обеспечьте подсоединение клапана сброса давления и дренажа на входе холодной воды.
- Во избежание обратного сифонирования рекомендуется установить обратный клапан на входе холодной воды в резервуар для горячей воды для бытового потребления в соответствии с местными и общегосударственными нормативами.
- Позаботьтесь о том, чтобы в случае утечки вода не причинила вреда месту установки и его окрестностям.
- Рекомендуется установить редукционный клапан на вход холодной воды в соответствии с местными и общегосударственными нормативами.
- Следует установить расширительный бак на вход холодной воды в соответствии с местными и общегосударственными нормативами.

Установка и ввод в эксплуатацию резервуара для горячей воды для бытового потребления

Установка резервуара для горячей воды поверх внутреннего агрегата

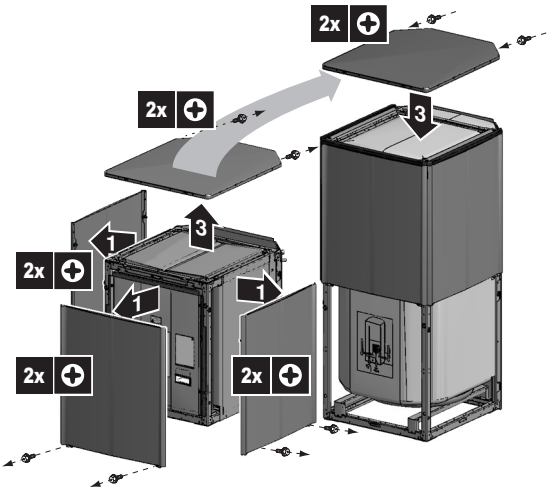
1 Распакуйте резервуар для горячей воды для бытового потребления в соответствии с инструкциями, изложенными на листе с инструкциями по распаковке.

2 Проверьте, все ли принадлежности прилагаются к резервуару для горячей воды для бытового потребления (см. раздел «Принадлежности» на странице 1).

3 Снимите декоративные панели и верхнюю панель внутреннего агрегата.

Чтобы снять декоративные панели, удалите 2 нижних винта, а затем отцепите панели.

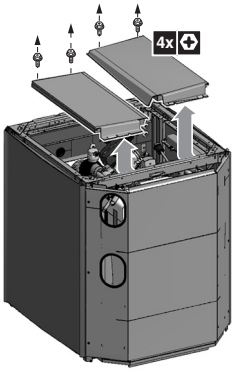
Смонтируйте верхнюю панель внутреннего агрегата на модуле резервуара для горячей воды для бытового потребления.



4 Подсоедините 3-ходовой клапан

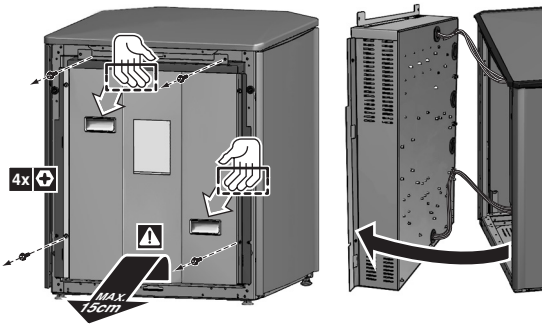
1 A

Относится только к агрегатам EKHBRD и EKHVMR/YD:
Перед установкой трехходового клапана снимите обе части дренажной пластины сверху внутреннего агрегата.



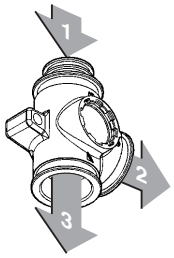
B

Относится только к внутренним агрегатам EKHVH/X:
Снимите распределительную коробку внутреннего агрегата, отвернув крепления, а затем сдвинув коробку в сторону, не отсоединяя провода.



2 Положение монтажа

Во внутренний агрегат необходимо установить 3-ходовой клапан.



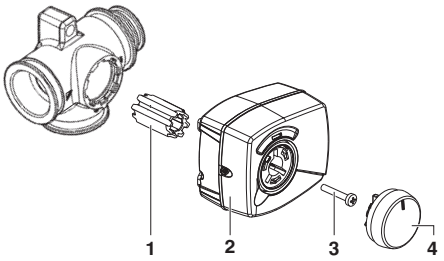
1 От внутреннего агрегата

2 К резервуару для горячей воды бытового потребления

3 К обогреву помещения

3 Распакуйте корпус и электродвигатель 3-ходового клапана.

Проверьте наличие перечисленных ниже принадлежностей в комплекте с электродвигателем.



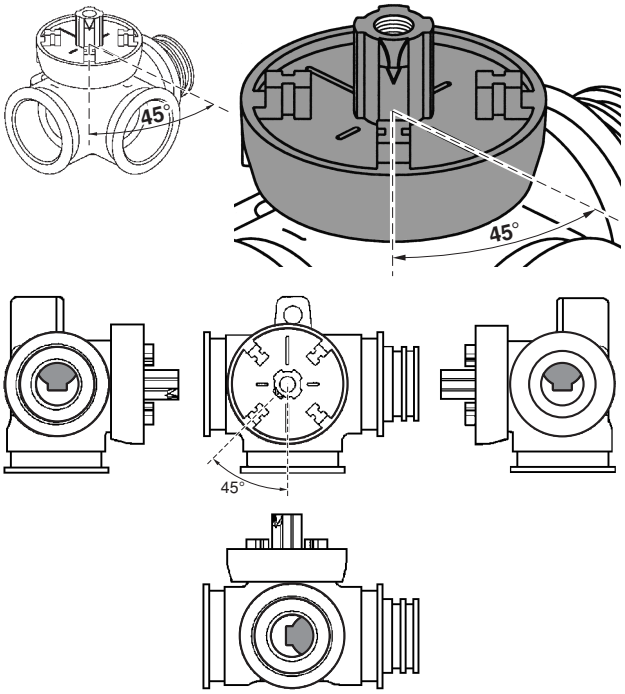
1 Втулка

2 Крышка электродвигателя клапана

3 Винт

4 Ручка

4 Надев втулку на клапан, поверните его так, чтобы втулка приняла положение, показанное на иллюстрации ниже.



Если клапан не установить в данное положение до монтажа электродвигателя, то во время эксплуатации клапан будет пропускать как воду для бытового потребления, так и поток в систему отопления помещения.

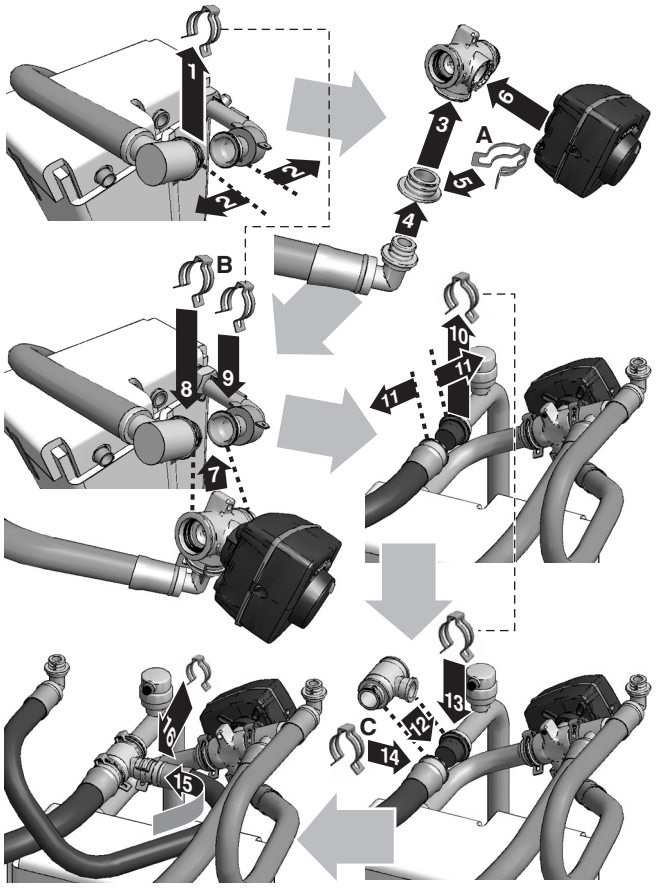
DAIKIN

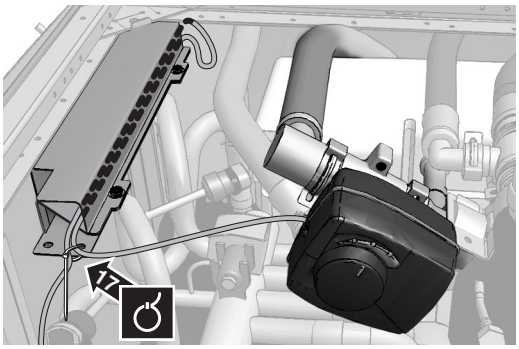
5 Установите 3-ходовой клапан в систему трубопроводов.

> Ни в коем случае не допускайте соприкосновения горячих труб с электропроводкой.

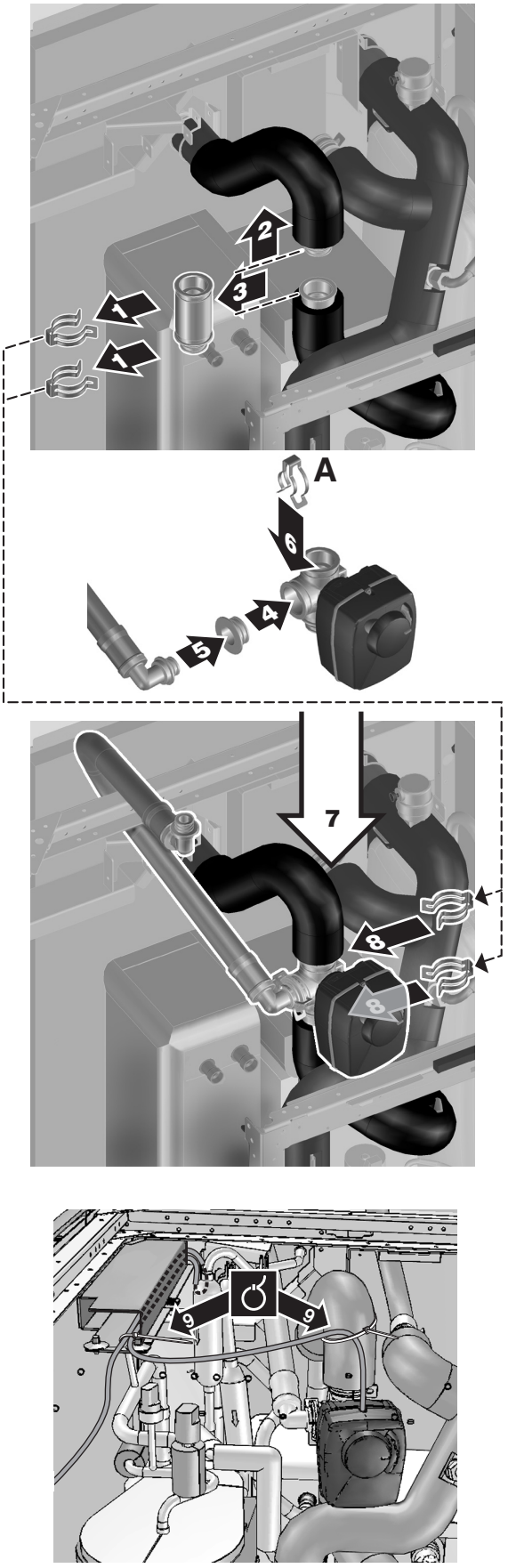
Приступая к подсоединению, ознакомьтесь с приведенным ниже рисунком.

■ Относится только к внутренним агрегатам EKHBRD:

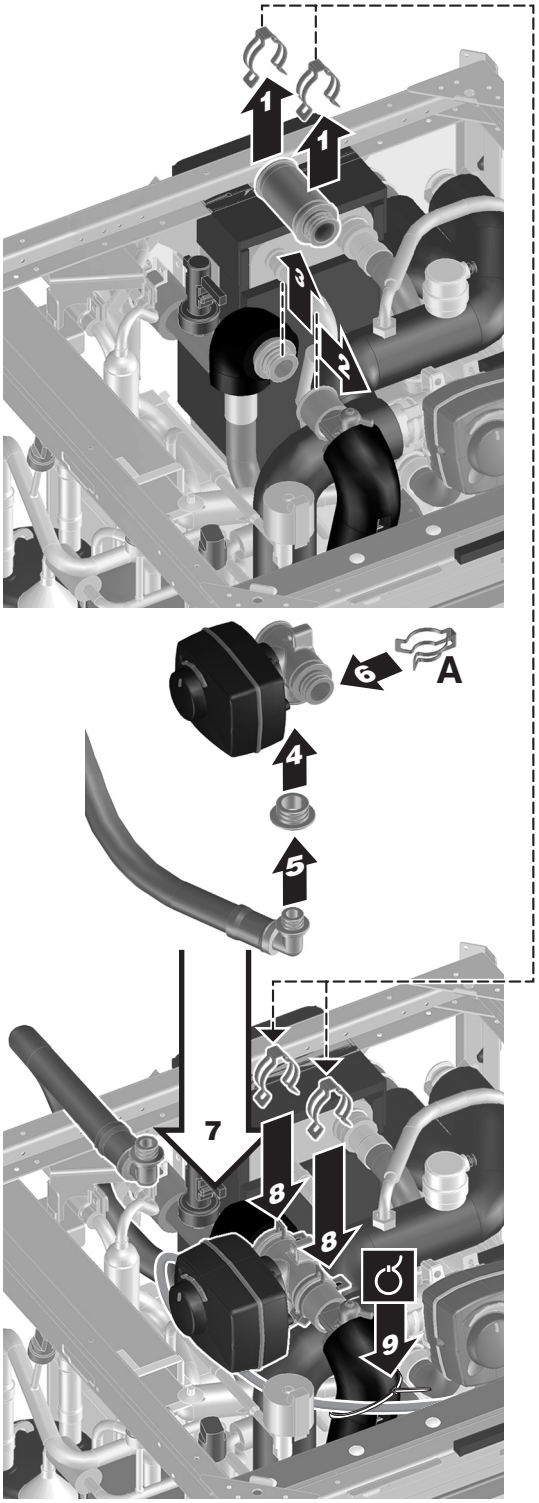




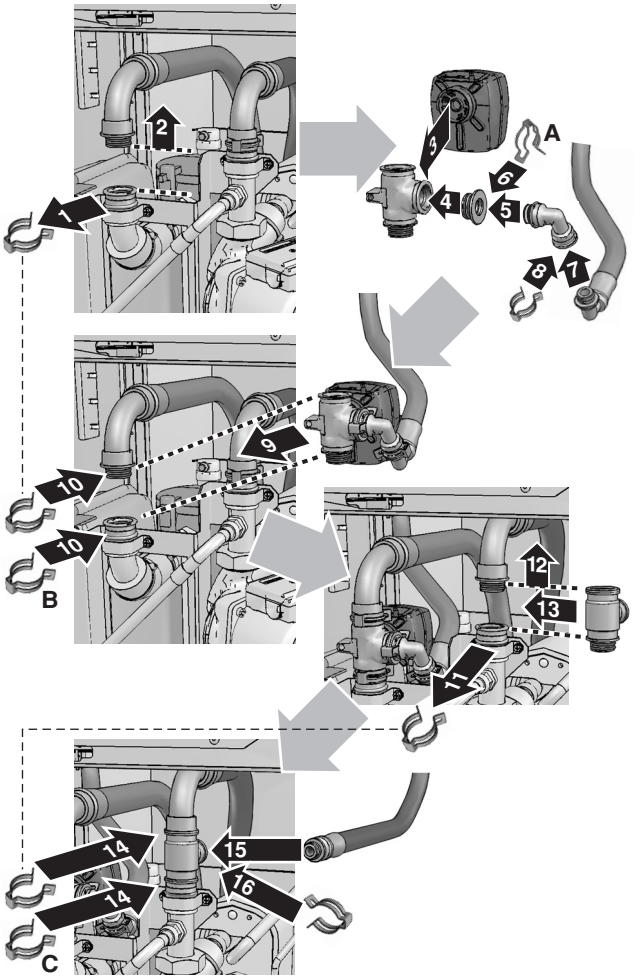
■ Относится только к внутренним агрегатам EKHVMRD:

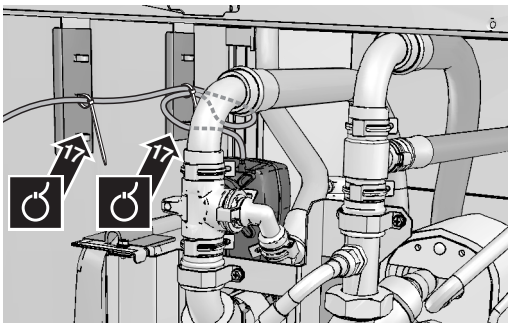


■ Относится только к внутренним агрегатам EKHVMYD:



■ Относится только к внутренним агрегатам EKHVH/X:





6 Насадите электродвигатель на втулку.

При выполнении этой операции старайтесь не повернуть втулку, чтобы сохранить положение клапана, заданное при выполнении действий, предусмотренных шагом 4.

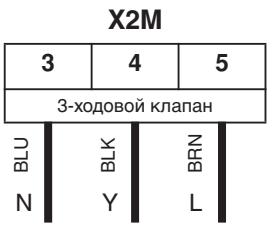
7 Оденьте ручку на крышку электродвигателя клапана, как показано ниже.



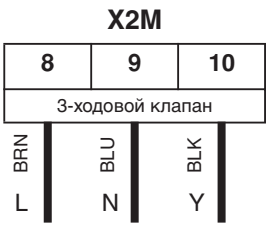
Проследите за тем, чтобы ручка была одета полностью, чтобы агрегат мог автоматически управлять ею. Если ручка слегка поднята, возможна работа в ручном режиме.

8 Выполните электрические соединения в распределительной коробке внутреннего агрегата, как показано на приведенной далее схеме: (сначала убедитесь в том, что электропитание выключено)

EKHBRD / EKHVMR/YD



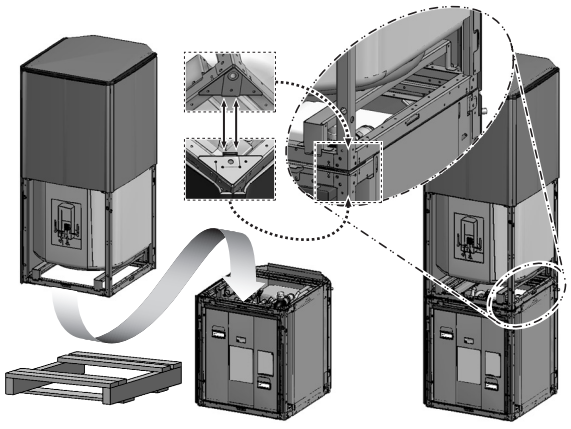
EKHVH/X



Соблюдайте соответствующую схему электрических соединений внутри агрегата (схема приведена в инструкции по монтажу внутреннего агрегата).
Также см. электрическую схему, прилагаемую к внутреннему агрегату.

5 Смонтируйте модуль резервуара поверх внутреннего агрегата.

- В силу веса резервуара для горячей воды для бытового потребления рекомендуется работать с резервуаром и поднимать его вдвоем.
- См. приведенную ниже иллюстрацию и обеспечьте, чтобы при монтаже модуля резервуара установочные направляющие во всех четырех углах резервуара для горячей воды для бытового потребления строго совпадали с четырьмя установочными направляющими в верхней части внутреннего агрегата.



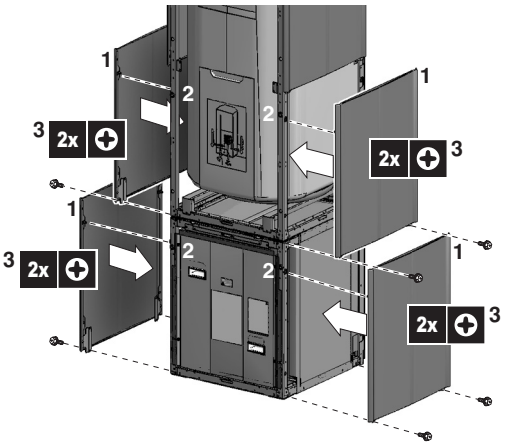
6 Подсоедините гибкие шланги, как показано на рисунке 4, рисунке 5, рисунке 6 и рисунке 7.

- Два гибких шланга с быстроразъемными соединениями на обеих сторонах необходимо подсоединить к змеевику (см. рисунок 4 по агрегатам EKHBRD, рисунок 5 по агрегатам EKHVH/X, рисунок 6 по агрегатам EKHVMRD, рисунок 7 по агрегатам EKHVMYD).
- Два гибких шланга с быстроразъемным соединением на одной стороне и резьбовым соединением на другой необходимо подсоединить к выходу горячей воды и входу холодной воды (их следует вывести из задней панели, как показано на рисунке 4, рисунке 5, рисунке 6, рисунке 7). В зависимости от места установки (слева или справа) вырежьте требуемые выбивные отверстия из задней панели. Оденьте втулку на края выбитых отверстий, чтобы защитить гибкие шланги.
  Если используется соединение рециркуляции, подсоедините трубу с резьбовым соединением к этому отверстию и также проведите ее через отверстие в задней панели (см. рисунок 4 по агрегатам EKHBRD, рисунок 5 по агрегатам EKHVH/X, рисунок 6 по агрегатам EKHVMRD, рисунок 7 по агрегатам EKHVMYD).

1	Соединение выхода горячей воды (G 3/4" внутренняя резьба)
2	Соединение входа горячей воды (G 3/4" внутренняя резьба)
3	Соединение выхода горячей воды внизу резервуара (быстроразъемное)
4	Соединение входа холодной воды внизу резервуара (быстроразъемное)
5	Соединение рециркуляции (G 1/2" наружная резьба)
6	Соединение приема потока из главного внутреннего агрегата (быстро разъемное)
7	Соединение выхода возврата в главный внутренний агрегат (быстро разъемное)
8	3-ходовой клапан
9	Соединение приема потока из главного внутреннего агрегата внизу резервуара (быстроразъемное)
10	Соединение выхода возврата в главный внутренний агрегат внизу резервуара (быстроразъемное)

На впуске холодной воды рекомендуется установить запорный клапан. Когда оборудование остается без присмотра, перекрывайте этот клапан во избежание ущерба из-за протечек воды.

7 Прикрепите боковые нижние декоративные панели резервуара для горячей воды для бытового потребления к внутреннему агрегату.

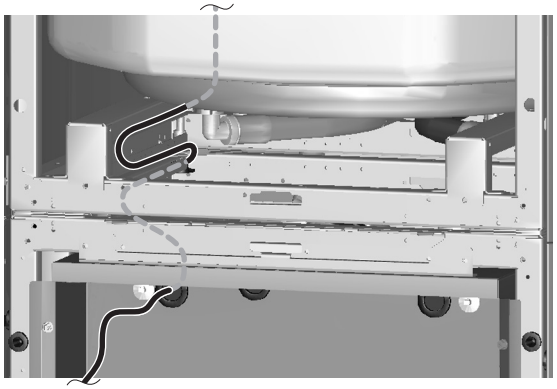


1	Декоративная панель
2	Отверстие для быстрой фиксации
3	Прикрепить 2 винтами

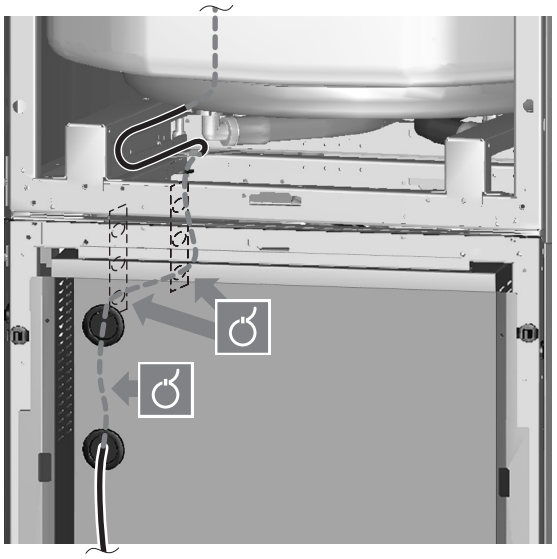
8 Подсоедините клапан сброса давления (приобретается по месту монтажа, давление открытия не более 10 бар) и дренаж.

9 Подсоедините провод термистора к распределительной коробке внутреннего агрегата. Сначала убедитесь в том, что электропитание выключено. См. электрическую схему, прилагаемую к внутреннему агрегату.

■ Относится только к агрегатам EKHBRD и EKHVMR/YD



■ Относится только к агрегатам EKHVH/X



Расстояние между кабелем термистора и кабелем электропитания всегда должно быть не менее 25 мм во избежание передачи электромагнитных помех по кабелю термистора.

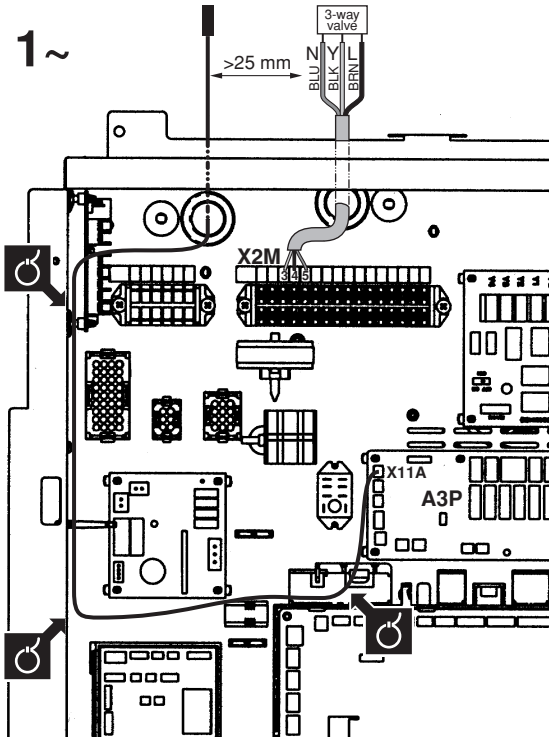
1 Вставьте разъем кабеля термистора в гнездо X11A (EKHBRD + EKHVMR/YD (A3P)) или X9A (EKHVH/X (A1P)) на плате.

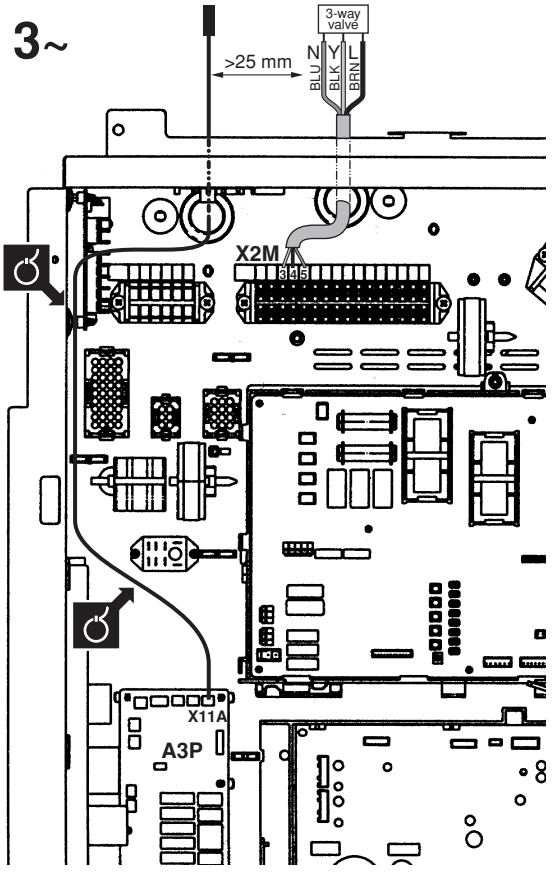
2 Прикрепите кабели с помощью стяжек к креплениям стяжек для устранения натяжения.

3 При выводе кабелей проследите за тем, чтобы они не препятствовали установке крышки внутреннего агрегата.

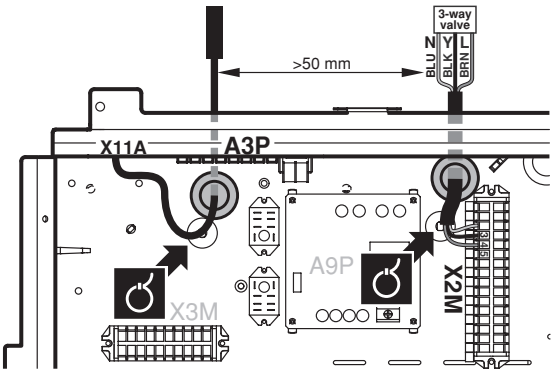
Примечание: показана только описываемая проводка.

■ Относится только к внутренним агрегатам EKHBRD.

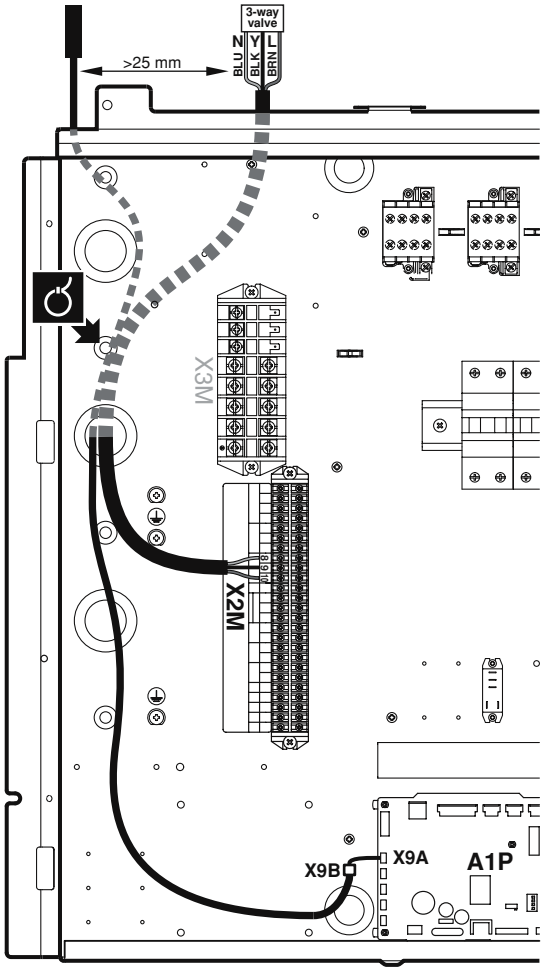




■ Относится только к внутренним агрегатам EKHVMR/YD.



■ Относится только к внутренним агрегатам EKHVH/X.



10 Относится только к агрегатам EKHBRD и EKHVMR/YD: Установите дренажную пластину обратно на внутренний агрегат.

11 Ввод в эксплуатацию

> В змеевик резервуара для горячей воды бытового потребления залейте воду через водозаборник наружного агрегата. Это необходимо во избежание загрязнения системы.

Наполнение водой резервуара для горячей воды для бытового потребления выполняется в следующем порядке:

1 Откройте все краны горячей воды по очереди, чтобы выпустить воздух из трубопроводов системы.

2 Откройте клапан подачи холодной воды. Проследите за тем, чтобы декоративные панели резервуара для горячей воды для бытового потребления и внутреннего агрегата были совмещены.

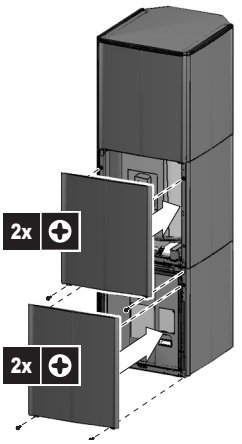
3 Закройте все краны воды после того, как выйдет весь воздух.

4 Проверьте наличие утечек.

5 Открыв вручную клапан сброса давления, проследите за тем, чтобы вода свободно проходила через трубу нагнетания (поверните ручку против часовой стрелки). Расположение клапана сброса давления см. в разделе «Основные компоненты» на странице 2.

12 Установите переднюю декоративную панель резервуара для горячей воды для бытового потребления на место.

13 Установите переднюю декоративную панель внутреннего агрегата на место.



Установка резервуара для горячей воды сбоку от внутреннего агрегата

См. руководство, прилагаемое к комплекту EKFMAHTB.

Техническое обслуживание

Для обеспечения бесперебойной работы агрегата необходимо через определенные интервалы времени производить осмотр и проверку самого агрегата и подведенной к нему электропроводки.

- Осмотр должен производиться аттестованным техническим специалистом, **а не пользователем**.
- Прежде чем начать какую бы то ни было проверку или ремонт, обязательно отключите автомат защиты на распределительном щитке, извлеките предохранители и переведите предохранительные устройства в разомкнутое состояние.
- Следите за тем, чтобы перед началом проведения ремонтных работ и выполнения операций технического обслуживания также отключалось электропитание наружного агрегата.

ПРИМЕЧАНИЕ Гибкие шланги рассчитаны на 13-летний срок службы. По истечении указанного срока их рекомендуется заменить.

Проверку по следующим пунктам необходимо выполнять не менее **одного раза в год** силами уполномоченного персонала.

1 Клапан сброса давления резервуара для горячей воды для бытового потребления (приобретается на внутреннем рынке)

Проверьте правильность работы клапана сброса давления на резервуаре для горячей воды для бытового потребления.

2 Сняв нижнюю переднюю панель резервуара для воды, проверьте, нет ли протечек (если резервуар установлен поверх внутреннего агрегата, сначала снимите переднюю панель агрегата).

Удаление накипи

В зависимости от качества воды и заданной температуры на теплообменнике внутри резервуара для горячей воды для бытового потребления может откладываться накипь, ограничивающая теплообмен. По этой причине через определенные интервалы может возникать необходимость в удалении накипи.

При использовании средств удаления накипи необходимо обеспечить соответствие качества воды требованиям директивы EC 98/83/EC.

Слив

Слив воды из резервуара для горячей воды для бытового потребления выполняется в следующем порядке:

1 Выключите электропитание.

2 Закройте клапан подачи холодной воды.

3 Откройте краны горячей воды.

4 Откройте сливной клапан.

Возможные неисправности и способы их устранения

Этот раздел посвящен выявлению и устранению неисправностей, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации агрегата.

Общие правила

Прежде чем начать поиск неисправности, проведите тщательную визуальную проверку агрегата для выявления очевидных дефектов, таких как отсутствие контакта или повреждение проводки.

Перед проведением проверки местного распределительного щитка или распределительной коробки агрегата всегда отключайте питание с помощью автомата защиты.

Если сработало защитное устройство, отключите агрегат от сети электропитания и найдите причину срабатывания защиты, только после этого можно возвращать устройство в исходное состояние. Ни в коем случае не перемыкайте защитные устройства и не изменяйте их заводские регулировки. Если причину неисправности найти не удалось, обратитесь к дилеру, представляющему компанию Daikin в вашем регионе.

Общие признаки

Признак 1: Из кранов горячей воды не поступает вода

Возможные причины	Способ устранения
Выключена подача воды.	Проверьте, чтобы все запорные клапаны в контуре циркуляции воды были полностью открыты.

Признак 2: Из кранов горячей воды поступает холодная вода

Возможные причины	Способ устранения
Сработал термовыключатель, находящийся во внутреннем агрегате	• Найдите и устраните причину срабатывания, затем нажмите кнопку возврата в исходное состояние. • Проверьте, правильно ли установлен термистор в своем гнезде. Порядок действий: снимите переднюю панель и изоляцию, замените или отремонтируйте датчик.
Не работает внутренний агрегат.	Проверьте работоспособность внутреннего агрегата. См. инструкцию, прилагаемую к внутреннему агрегату. При возникновении подозрений на какие бы то ни было неисправности обратитесь к местному дилеру.

Признак 3: Неравномерный выход воды

Возможные причины	Способ устранения
Отказ средств термоконтроля (вода будет горячей).	Обратитесь к местному дилеру.
Неисправен расширительный бак.	Замените расширительный бак.

Признак 4: Грязная вода и вода, имеющая запах

Возможные причины	Способ устранения
Грязная вода.	Промывайте или очищайте резервуар для горячей воды для бытового потребления после простоев. Частицы, присутствующие в воде, могут откладываться на дно резервуара. Если слой отложений станет достаточно толстым, отложения могут проникнуть в выход горячей воды и загрязнить горячую воду.
Вода пахнет тухлыми яйцами.	Проверьте, происходит ли это явление также с холодной водой. Если да, то это свидетельствует о проблемах, связанных с водоснабжением или с качеством воды в водопроводных трубах, а не с самим резервуаром для горячей воды бытового потребления. Обратитесь к поставщику воды. Если проблему решить не удалось, повысьте температуру в резервуаре для горячей воды бытового потребления до уровня не менее 65°C. Если в результате этой меры проблему удалось решить, то, вероятнее всего, причиной запаха является бактериальное загрязнение. Обратитесь к поставщику воды. Если проблему решить не удалось, обратитесь к местному дилеру.

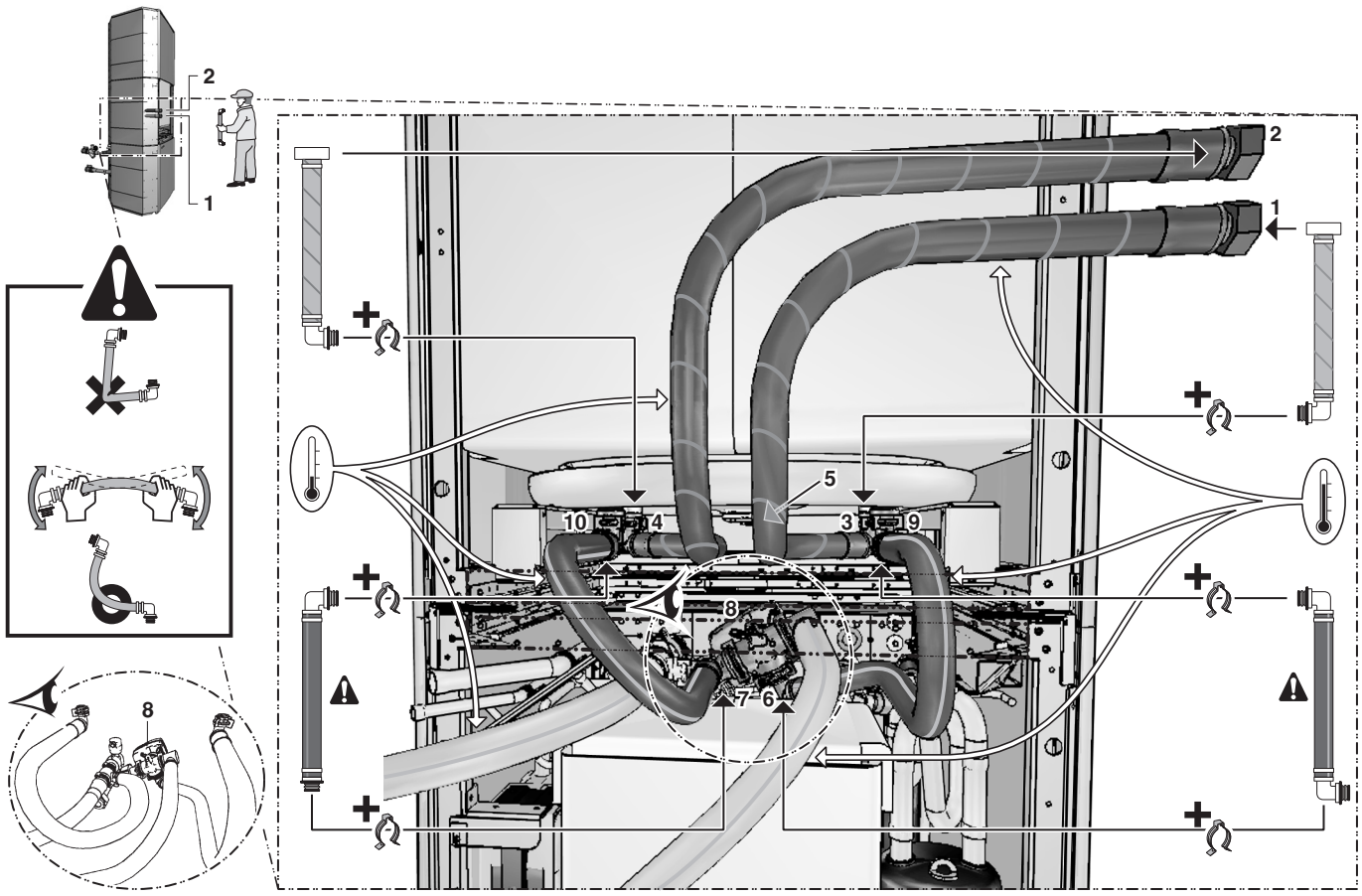
Требования к утилизации отходов

Демонтаж агрегата и утилизацию его деталей необходимо производить в соответствии с местным и общегосударственным законодательством.

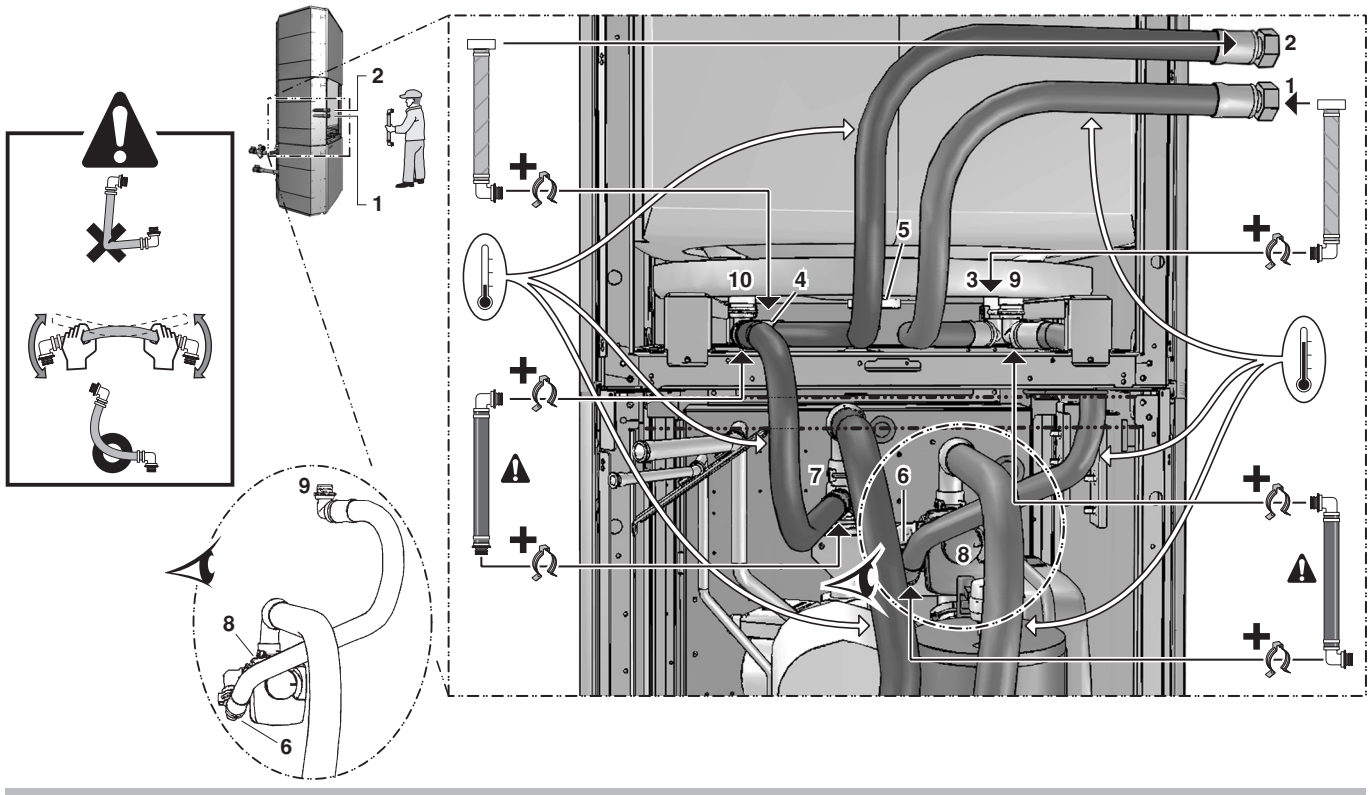
Технические характеристики

Характеристики резервуара для горячей воды для бытового потребления

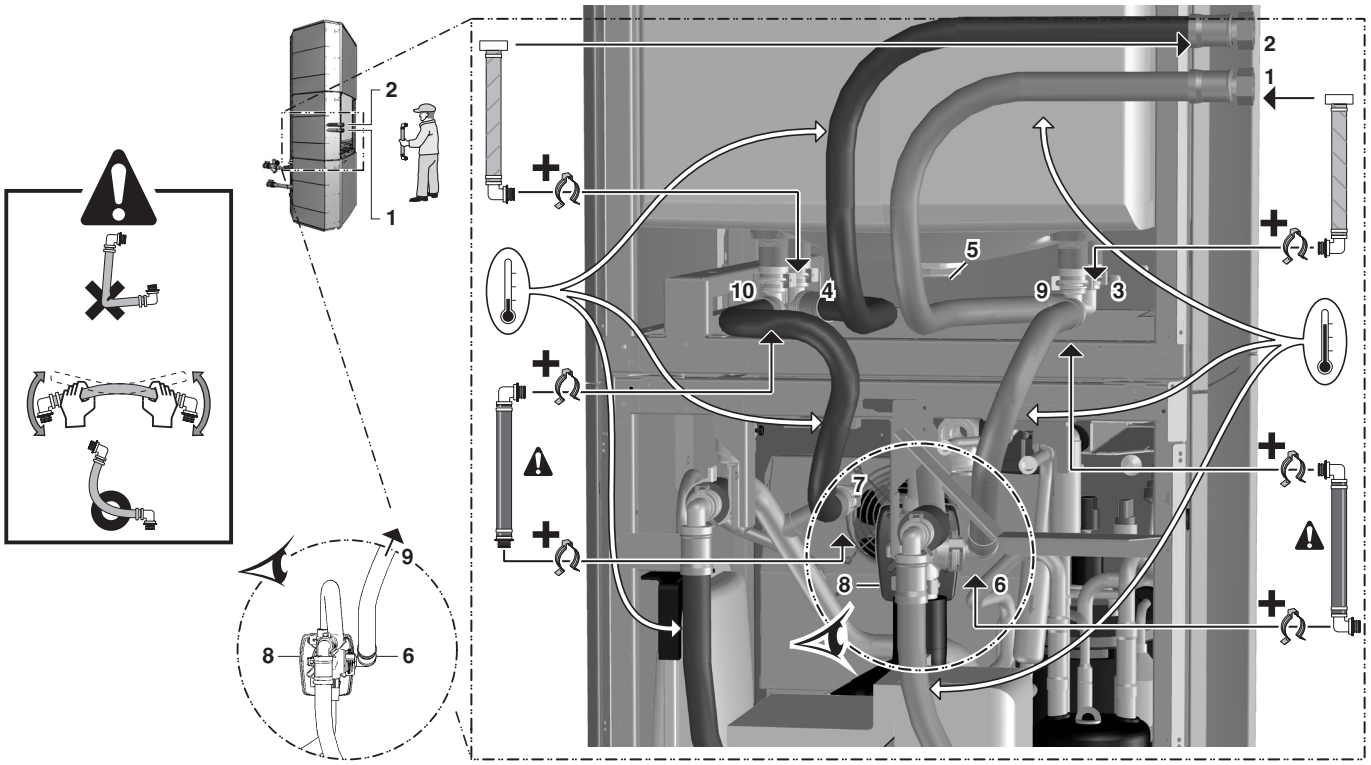
			EKHTS200AC	EKHTS260AC
Вместимость		(л)	200	260
Объем внутреннего теплообменника		(л)	7,5	7,5
Материал			Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Габаритные размеры (В x Д x Ш)		(мм)	1335 x 600 x 695	1610 x 600 x 695
Соединения			Быстроразъемное соединение/G 3/4" внутр. резьба	Быстроразъемное соединение/G 3/4" внутр. резьба
Смотровое окно			G1/2" наружн. резьба Соединение рециркуляции	G1/2" наружн. резьба Соединение рециркуляции
Вес (пустой)			70	78
Монтаж			Поверх внутреннего агрегата или на полу	Поверх внутреннего агрегата или на полу
Максимальное давление в резервуаре для горячей воды для бытового потребления		(бар)	10	10
Максимальное первичное рабочее давление (сторона нагрева)		(бар)	3	3
Максимальная температура горячей воды для бытового потребления	EKHBRD	(°C)	75	75
	EKHVMR/YD	(°C)	60	60
	EKHVH/X	(°C)	60	60
Максимальная температура в теплообменнике	EKHBRD	(°C)	85	85
	EKHVMR/YD	(°C)	60	60
	EKHVH/X	(°C)	65	65



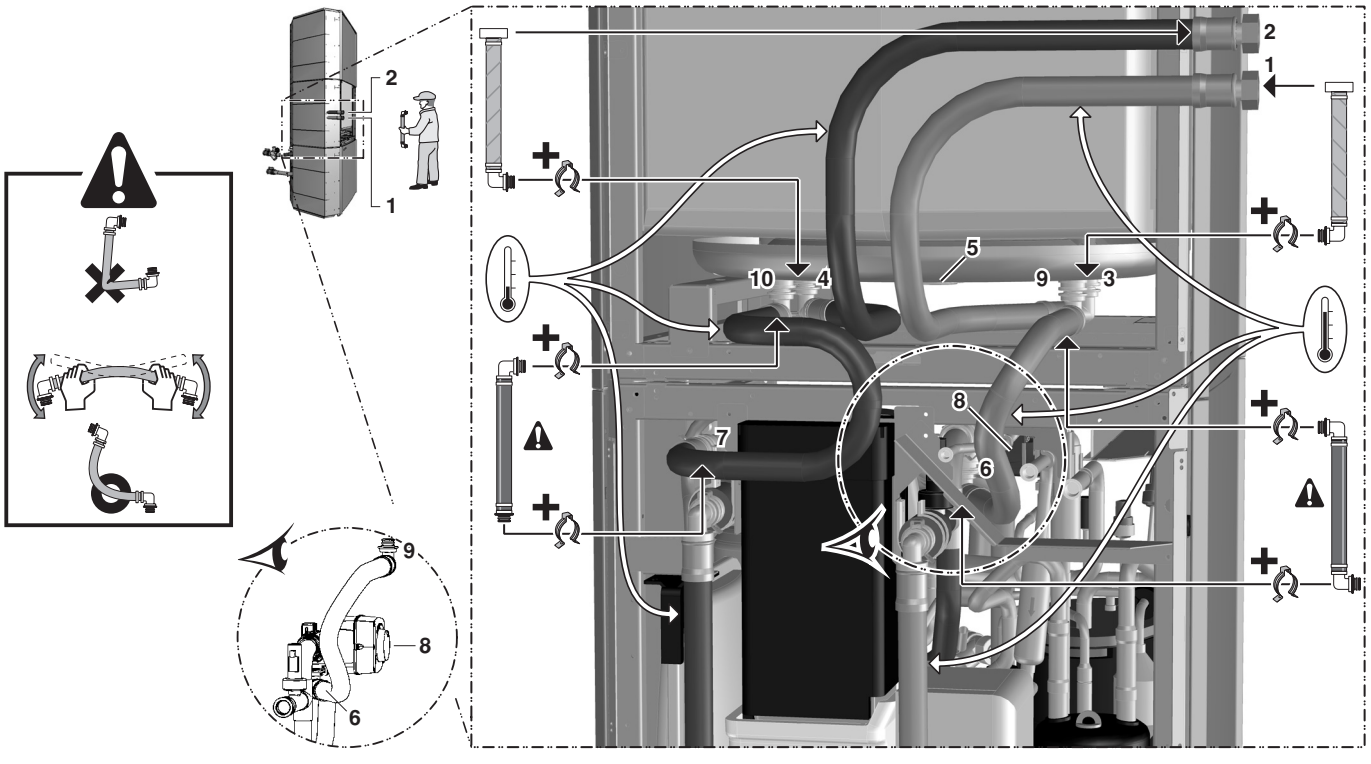
4 EKHBRD*



5 EKHVH/X*



6 EKHVMRD*



7 EKHVMYD*

4PW64052-1 00000004

Copyright 2010 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW64052-1 08.2010