

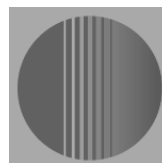
Инструкция по монтажу для специалиста

VIESSMANN

Vitocell-W 100

Тип CWG

Емкостный водонагреватель с внутренним нагревом
для работы с настенными модулями



VITOCELL-W 100



Указания по технике безопасности



Во избежание опасностей, физического и материального ущерба просим строго придерживаться данных указаний по технике безопасности.

Пояснение знаков техники безопасности



Опасность

Этот знак предупреждает о возможности травм.



Внимание

Этот знак предупреждает о возможности материального и экологического ущерба.

Указание

Сведения, отмеченные как «Указание», содержат дополнительную информацию.

Целевая группа

Данная инструкция предназначена исключительно для уполномоченных специалистов.

- Работы на газопроводке разрешается выполнять только специалистам по монтажу, уполномоченным на выполнение этих работ ответственным-предприятием газоснабжения.
- Электротехнические работы разрешается выполнять только специалистам-электрикам.

Предписания

При проведении работ должны соблюдаться

- законодательные предписания по охране труда,
- законодательные предписания по охране окружающей среды,
- требования организаций по страхованию от несчастных случаев на производстве,
- соответствующие правила техники безопасности по DIN, EN, DVGW, TRGI, TRF и VDE

Работы на установке

- Выключить электропитание установки и проконтролировать отсутствие напряжения (например, на отдельном предохранителе или главном выключателе).
- Предохранить установку от повторного включения.
- При использовании газового топлива закрыть запорный газовый кран и предохранить его от случайного открывания.

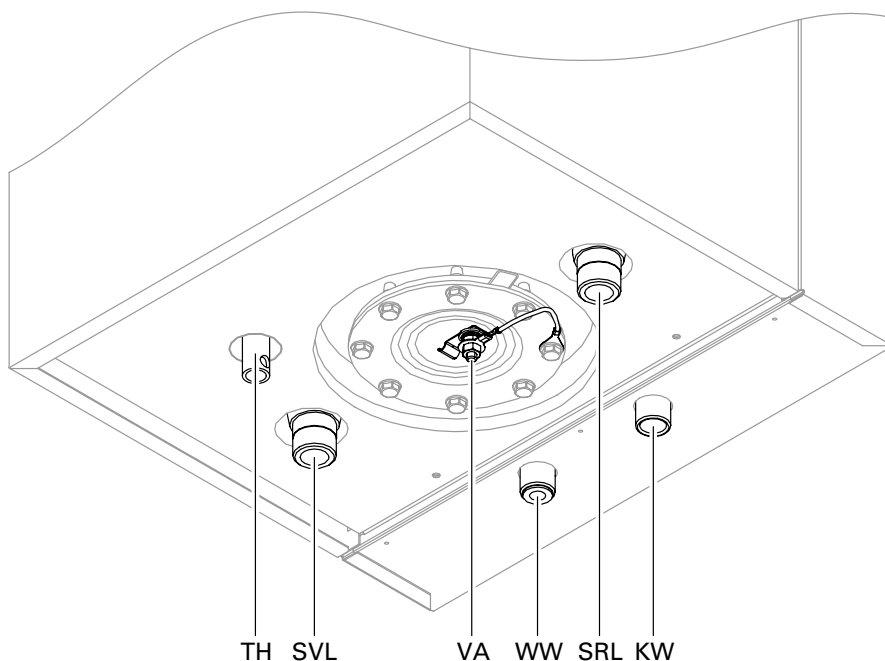
Информация об изделии

Емкостный водонагреватель с внутренним эмалевым покрытием и внутренним нагревом для приготовления горячей воды в комплекте с Vitodens, Vitopend и Vitoplus.

Объем 80 литров

Пригоден для установок в соответствии с DIN 1988, EN 12 828 и DIN 4753.

Регистрационный номер DIN 0244/01-13 MC.



KW Патрубок трубопровода холодной воды

SRL Патрубок обратного трубопровода емкостного водонагревателя

SVL Патрубок подающего трубопровода емкостного водонагревателя

TH Погружная гильза для датчика температуры емкостного водонагревателя

VA Магниевый электрод пассивной анодной защиты с проводом для соединения с корпусом

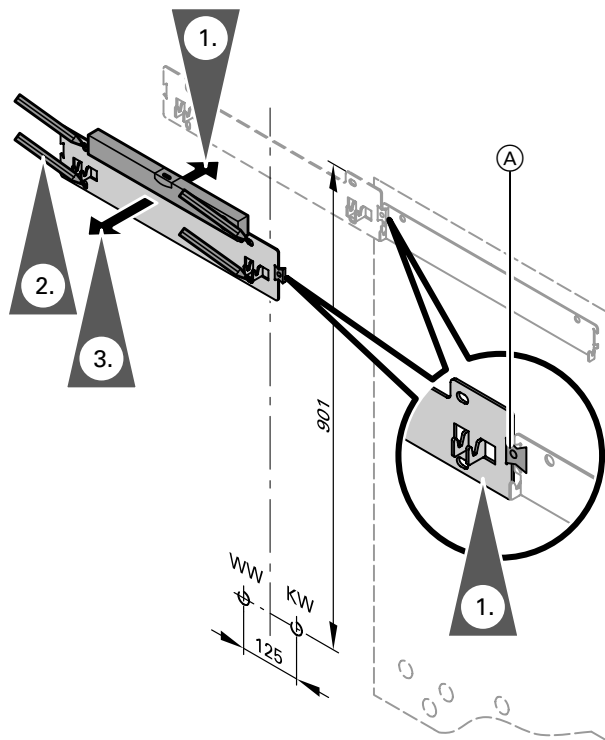
WW Патрубок трубопровода горячей воды

Подготовка к монтажу

! Внимание

Чтобы предотвратить материальный ущерб, емкостный водонагреватель должен быть установлен в помещении, защищенном от замерзания и сквозняков. В противном случае неработающий емкостный водонагреватель при опасности замерзания должен быть опорожнен.

Емкостный водонагреватель можно монтировать по выбору слева или справа от настенных модулей Vitodens, Vitopend или Vitoplus.

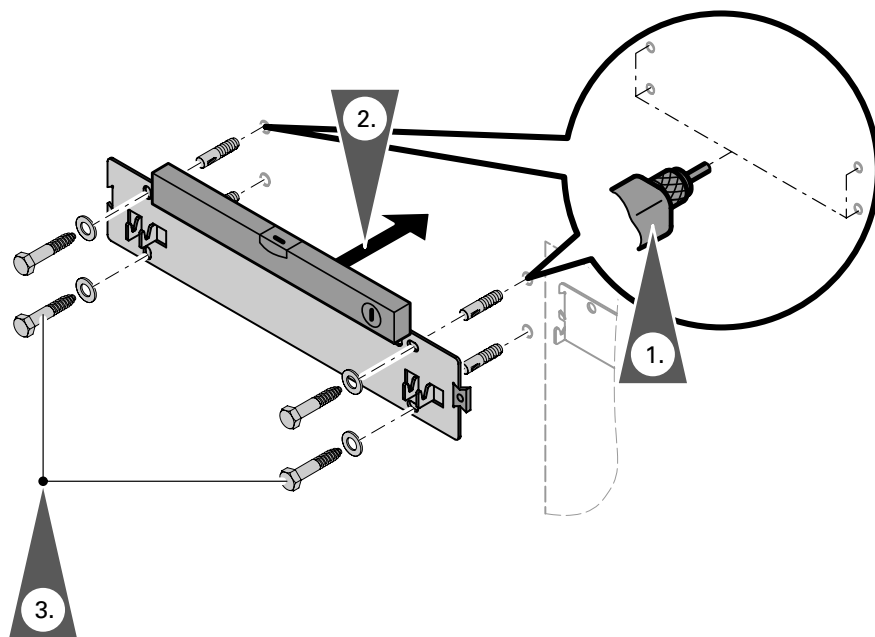


- Ⓐ Муфта
KW Патрубок трубопровода
холодной воды
WW Патрубок трубопровода
горячей воды

1. Навесить стеновую консоль с муфтой на крепление настенного модуля и выровнять их по горизонтали.
2. Разметить крепежные отверстия.
3. Снять стеновую консоль и муфту.

5869 534 GUS

Подготовка к монтажу (продолжение)



! Внимание

Чтобы предотвратить повреждение строительной конструкции и материальный ущерб, несущая способность стены должна быть не менее 150 кг.

Имеющиеся в комплекте винты и дюбели пригодны только для бетона В 25.

1. Просверлить крепежные отверстия $\varnothing 10$ мм.
2. Навесить стеновую консоль с муфтой (только для монтажа) и выровнять их положение.

3. Привинтить стеновую консоль, используя имеющиеся в комплекте дюбели, винты и шайбы.

4. Предварительно смонтировать в стене патрубки для подключения трубопроводов холодной и горячей воды или выполнить для них проемы. Расположение подключений см. на стр. 4.

Подключение со стороны греющего контура

! Внимание

Чтобы предотвратить материальный ущерб, не допускать контакта теплоизоляции с открытым пламенем.

Соблюдать осторожность при проведении паяльных и сварочных работ.

- Подключить все трубопроводы посредством разъемных соединений.
- Ненужные подключения закрыть крышками из оловянно-цинковой бронзы.
- Отрегулировать термостатный регулятор и защитный ограничитель температуры таким образом, чтобы температура контура водоразбора ГВС в емкостном водонагревателе **не** превышала 95 °С.

Допустимые температуры

- в греющем контуре 110 °С
- в контуре водоразбора ГВС 95 °С

Допустимое избыточное рабочее давление

- в греющем контуре 10 бар
- в контуре водоразбора ГВС 10 бар

Испытательное избыточное давление

- в греющем контуре 16 бар
- в контуре водоразбора ГВС 13 бар

1. Приподнять передний щиток снизу и снять его вверху.
2. Навесить емкостный водонагреватель на стеновую консоль.
3. Снять теплоизоляционный колпак отверстия для чистки и визуального контроля.
4. Вставить имеющийся в комплекте подключений воздухоудалитель змеевика греющего контура в подающую магистраль емкостного нагревателя и уплотнить.

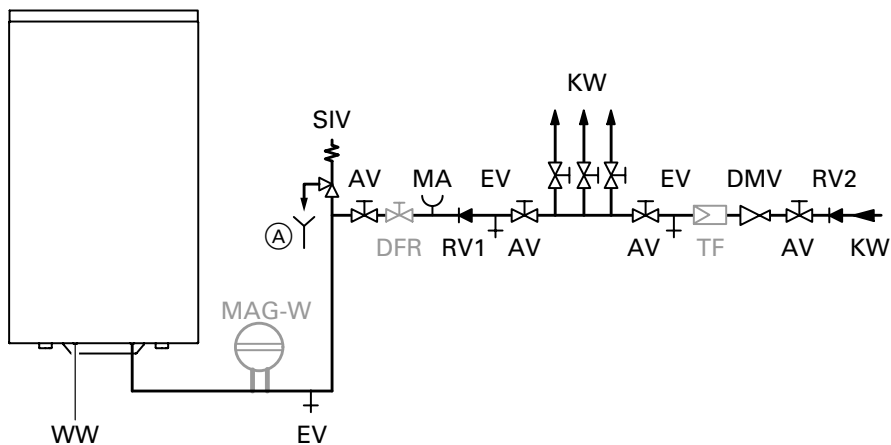
5. Подключить трубопроводы греющего контура:



Инструкция по монтажу комплекта подключений

Подключение со стороны контура водоразбора ГВС

- При подключении контура водоразбора ГВС придерживаться правил по DIN 1988 и DIN 4753.
- Подключить все трубопроводы посредством разъемных соединений.
- Ненужные подключения закрыть крышками из оловянно-цинковой бронзы.
- Допустимое избыточное рабочее давление 10 бар
Испытательное рабочее давление 13 бар



Ⓐ	Контролируемое выходное отверстие выпускной линии	MAG-W	Мембранный расширитель, пригоден для контура водоразбора ГВС
AV	Запорный вентиль	RV1	Обратный клапан
DFR	Регулятор расхода	RV2	Обратный клапан/разделитель труб
DMV	Редукционный клапан	SIV	Предохранительный клапан
EV	Спускной вентиль	TF	Водяной фильтр в контуре водоразбора ГВС
KW	Патрубок трубопровода холодной воды	WW	Патрубок трубопровода горячей воды
MA	Патрубок для присоединения манометра		

Подключение со стороны контура водоразбора ГВС

(продолжение)

Предохранительный клапан

Для защиты от превышения давления установка должна быть оборудована мембранным предохранительным клапаном, прошедшим конструктивные испытания.

Допустимое избыточное рабочее давление: 10 бар.

Присоединительный диаметр предохранительного клапана должен составлять R ½ (DN 15).

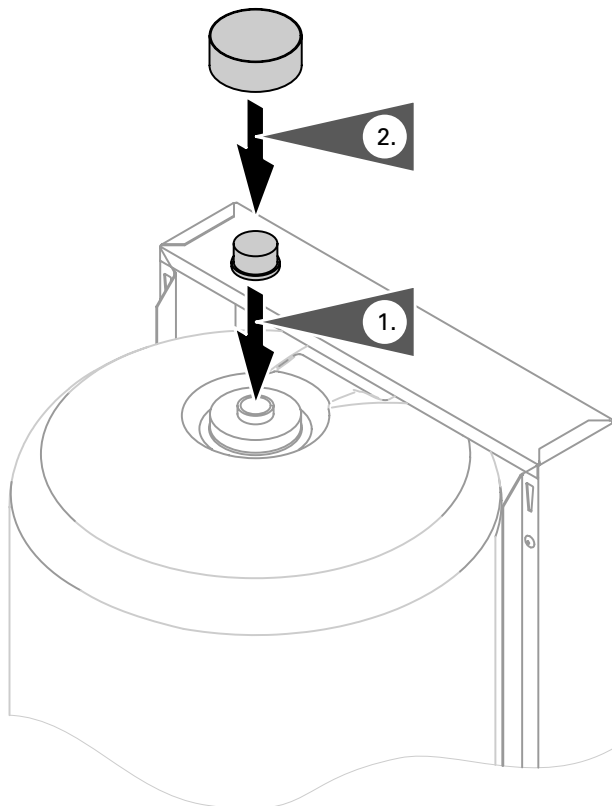
Максимальная отопительная мощность может тогда составлять 75 кВт. Если отопительная мощность модуля Vitocell превышает 75 кВт, то должен быть выбран предохранительный клапан большего размера, достаточный для отопительной мощности (см. DIN 4753-1, издание 3/88, раздел 6.3.1).

Предохранительный клапан устанавливается в трубопроводе холодной воды. Он не должен отсекается от емкостного водонагревателя.

Сужения в трубопроводе между предохранительным клапаном и емкостным водонагревателем не допускаются. Запрещается закрывать выпускную линию предохранительного клапана. Выходящая вода должна надежным образом и под визуальным контролем отводиться в водоспускное устройство. Вблизи выпускной линии клапана, лучше всего на самом предохранительном клапане, необходимо установить табличку со следующей надписью: «Для обеспечения безопасности в период отопления из выпускной линии может выходить вода! Не закрывать выпускную линию!» Предохранительный клапан должен быть установлен над верхней кромкой емкостного водонагревателя.

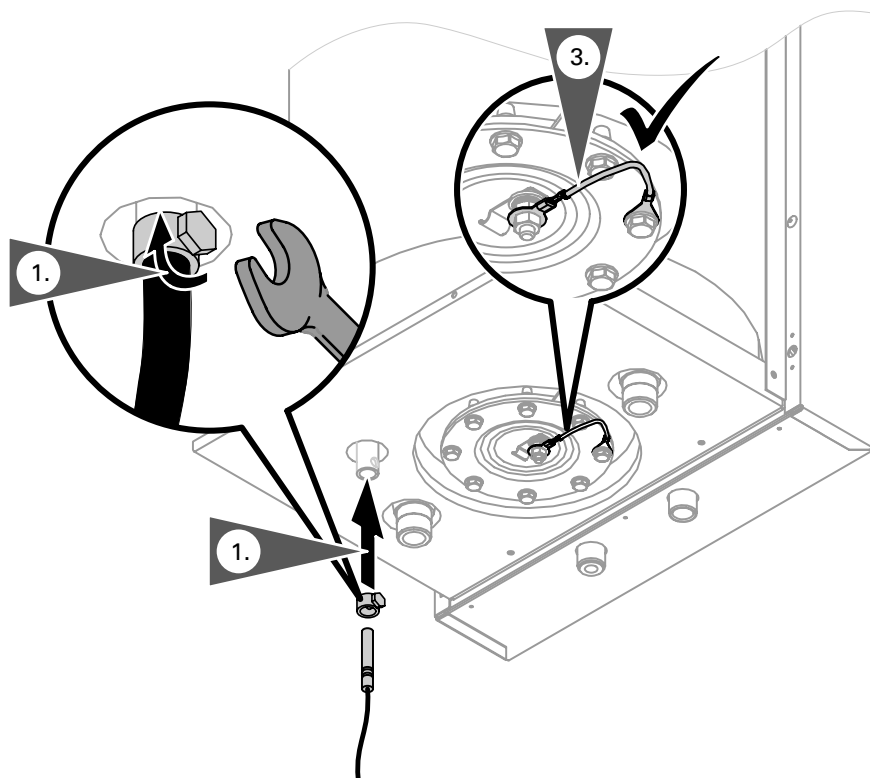
Монтаж крышки и теплоизоляционного колпака

Установить на ниппеле R 1 и уплотнить имеющуюся в комплекте крышку.



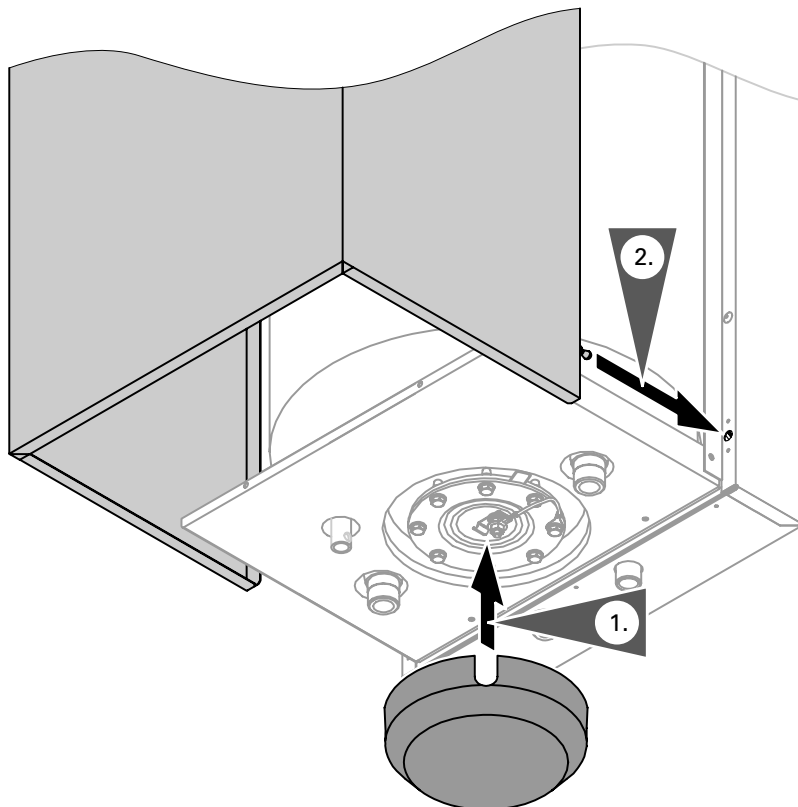
Монтаж датчика температуры емкостного водонагревателя

- Не обматывать датчик температуры емкостного водонагревателя изоляционной лентой.
- Ввести датчик температуры емкостного водонагревателя до упора в погружную гильзу.



Монтаж теплоизоляционного колпака и переднего щитка

Навесить передний щиток сверху и зафиксировать его внизу.



Присоединение привода для выравнивания потенциалов

Подсоединить провод для выравнивания потенциалов в соответствии с техническими условиями подключения, установленными местным предприятием энергоснабжения, и правилами VDE.-

Ввод в эксплуатацию



Ввод в эксплуатацию емкостного водонагревателя описан в «Инструкции по сервисному обслуживанию».

Viessmann Werke GmbH&Co KG
D-35107 Allendorf

Представительство в Москве
Ул. Вешних Вод, д. 14
Россия - 129337 Москва
Тел.: +7 / 095 / 77 58 28 3
Факс: +7 / 095 / 77 58 28 4

Представительство в Санкт-Петербурге
Ул. Возрождения, д. 4, офис 801-803
Россия - 198097 Санкт-Петербург
Тел.: +7 / 812 / 32 67 87 0 или
+7 / 812 / 32 67 87 1
Факс: +7 / 812 / 32 67 87 2

Представительство в Екатеринбурге
Ул. Шаумяна, д. 83, офис 209
Россия - 620102 Екатеринбург
Тел.: +7 / 3432 / 10 99 73
Факс: +7 / 3432 / 12 21 05

Оставляем за собой право на технические изменения!

5869 534 GUS

Отпечатано на экологически чистой бумаге,
отбеленной без добавления хлора

