

**Технический паспорт**

№ для заказа и цены: см. в прайс-листе

Указание по хранению:  
Папка Vitotec, регистр 17**VITOCELL 340-M** Тип SVK**Многовалентная буферная емкость греющего контура с интегрированной функцией приготовления горячей воды**

- Теплоноситель: 705/953 л
- Вода в контуре водоразбора ГВС: 33/33 л
- Объем теплообменника гелиоустановки: 12/14 л

**VITOCELL 360-M** Тип SVS**Многовалентная буферная емкость греющего контура с системой послойного нагрева и интегрированной функцией приготовления горячей воды**

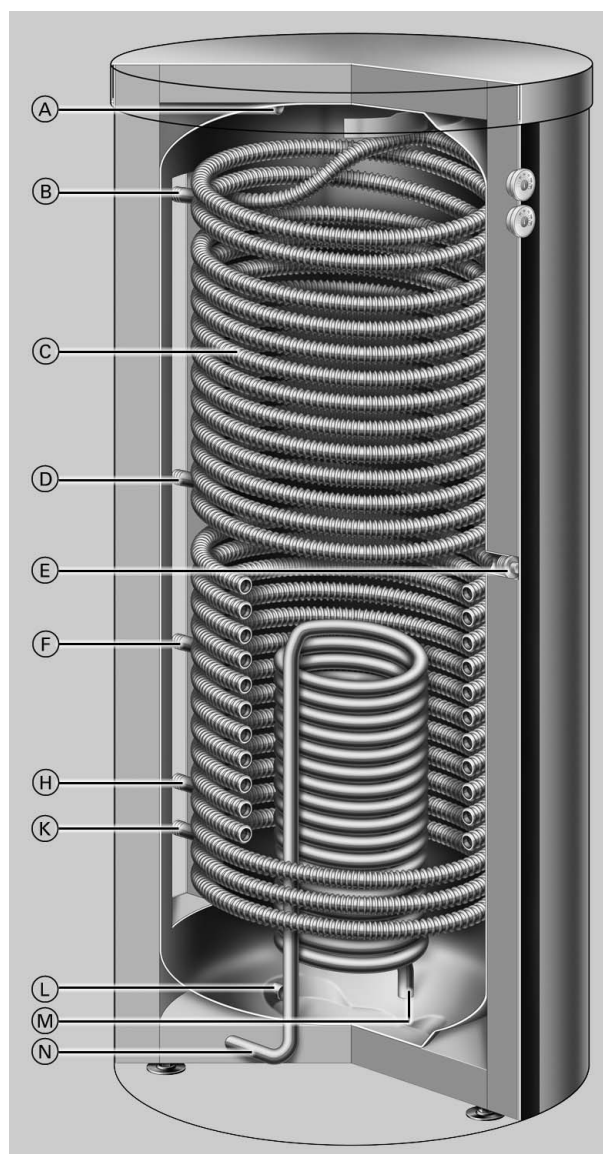
- Теплоноситель: 705/953 л
- Вода в контуре водоразбора ГВС: 33/33 л
- Объем теплообменника гелиоустановки: 12/14 л

## Информация об изделии Vitocell 340-M и 360-M

Подсоединение нескольких теплогенераторов и отвечающее санитарно-гигиеническим нормам приготовление горячей воды с высокой нормой водоразбора совмещены в одном компактном комбинированном водонагревателе.

### Основные преимущества

- Vitocell 340-M и Vitocell 360-M сочетают в себе буферную емкость греющего контура и емкостный водонагреватель.
- Для отопительных установок с несколькими генераторами тепла. В особенности годятся в сочетании с гелиоустановками Viessmann для приготовления горячей воды и поддержки отопления.
- Присоединения на различной высоте позволяют использовать теплогенераторы различных типов, например, котел на твердом топливе или тепловой насос. Влияние на температурное расслоение исключается.
- Малая занимаемая площадь и незначительные затраты на монтаж – буферная емкость водоразборного и греющего контура в одном приборе.
- В буферную емкость упруго и без напряжений встроена гофрированная труба из высоколегированной нержавеющей стали для воды в контуре водоразбора ГВС.
- Оптимальное использование солнечной энергии за счет эффективной теплопередачи в нижней части водонагревателя по большой теплообменной поверхности гофрированной трубы контура водоразбора ГВС.
- Vitocell 360-M: устройство послойного нагрева обеспечивает терморегулируемое использование солнечной энергии, что позволяет быстро подать воду, подогретую гелиоустановкой.



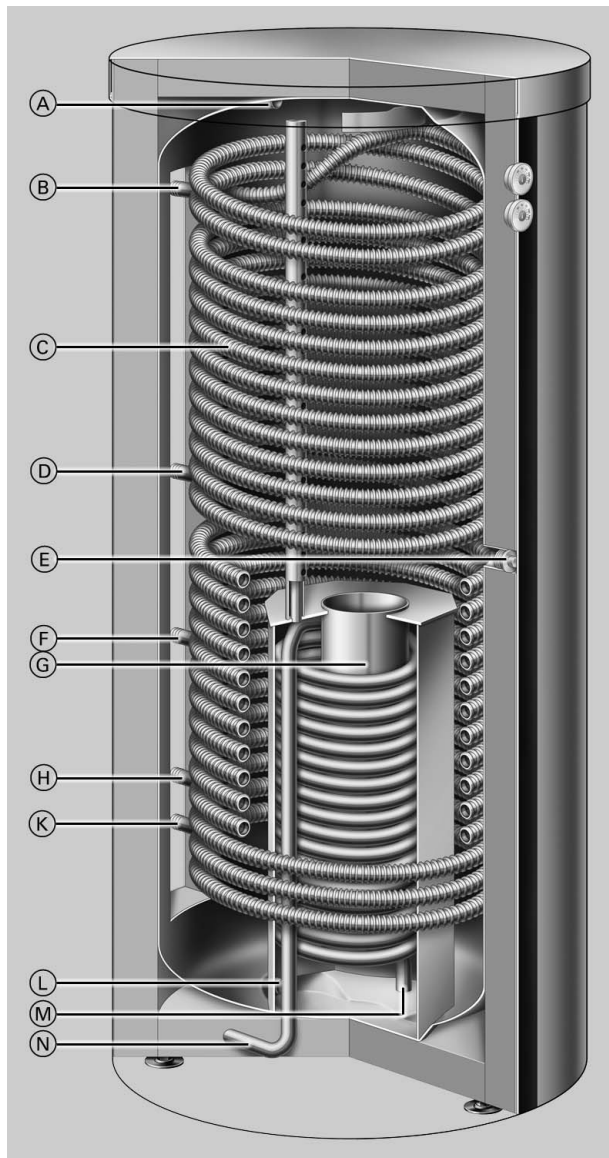
**Vitocell 340-M (тип SVK) – мультивалентная буферная емкость греющего контура с интегрированной функцией приготовления горячей воды**

- Ⓐ Подающая магистраль греющего контура 1 / удалитель воздуха
- Ⓑ Трубопровод горячей воды / циркуляционный трубопровод
- Ⓒ Гофрированная труба из нержавеющей стали для воды в контуре водоразбора ГВС
- Ⓓ Подающая магистраль греющего контура 2 / обратная магистраль греющего контура 1
- Ⓔ Электронагревательная вставка ENE
- Ⓕ Обратная магистраль греющего контура 2
- Ⓖ Обратная магистраль греющего контура 3
- Ⓗ Патрубок трубопровода холодной воды
- Ⓖ Вентиль опорожнения

5829 387 GUS

## Основные преимущества (продолжение)

- Ⓜ Обратная магистраль греющего контура / вентиль опорожнения гелиоустановки
- Ⓝ Подающая магистраль греющего контура / удалитель воздуха гелиоустановки



**Vitocell 360-M (тип SVS) – мультивалентная буферная емкость греющего контура с интегрированной функцией приготовления горячей воды**

- Ⓐ Подающая магистраль греющего контура 1 / удалитель воздуха
- Ⓑ Трубопровод горячей воды / циркуляционный трубопровод
- Ⓒ Гофрированная труба из нержавеющей стали для воды в контуре водоразбора ГВС
- Ⓓ Подающая магистраль греющего контура 2 / обратная магистраль греющего контура 1
- Ⓔ Электронагревательная вставка ENE
- Ⓕ Обратная магистраль греющего контура 2
- Ⓖ Система послыного нагрева
- Ⓗ Обратная магистраль греющего контура 3
- Ⓚ Патрубок трубопровода холодной воды
- Ⓛ Вентиль опорожнения
- Ⓜ Обратная магистраль греющего контура / вентиль опорожнения гелиоустановки
- Ⓝ Подающая магистраль греющего контура / удалитель воздуха гелиоустановки

5829 387 GUS

## Технические данные Vitocell 340-M (тип SVK) / Vitocell 360-M (тип SVS)

### Технические характеристики

Для аккумулирования теплоносителя и приготовления горячей воды в сочетании с гелиоустановками, тепловыми насосами и котлами на твердом топливе.

Годится для следующих установок:

- температура подачи греющего контура до 110 °C
- температура подачи теплоносителя гелиоустановки до 140 °C

- допустимая температура воды в контуре водоразбора ГВС 95 °C
- рабочее давление на стороне греющего контура до 3 бар
- рабочее давление на стороне теплоносителя гелиоустановки до 10 бар
- рабочее давление на стороне контура водоразбора ГВС до 10 бар

| Регистрационный номер по DIN                                   | Vitocell 340-M |        | Vitocell 360-M |        |        |
|--|----------------|--------|----------------|--------|--------|
|  | 0262/06-10MC/E |        | 0263/06-10MC/E |        |        |
| Объем емкости  | л              | 750    | 1000           | 750    | 1000   |
| Теплоноситель  | л              | 705    | 953            | 705    | 953    |
| Водонагреватель в контуре водоразбора ГВС                      | л              | 33     | 33             | 33     | 33     |
| Теплообменник гелиоустановки                                   | л              | 12     | 14             | 12     | 14     |
| <b>Размеры</b>   |                |        |                |        |        |
| Длина (Ø)  | мм             |        |                |        |        |
| - с теплоизоляцией   | a мм           | 960    | 1060           | 960    | 1060   |
| - без теплоизоляции  | o мм           | 750    | 850            | 750    | 850    |
| Ширина   | b мм           | 1000   | 1100           | 1000   | 1100   |
| Высота   |                |        |                |        |        |
| - с теплоизоляцией   | c мм           | 2100   | 2100           | 2100   | 2100   |
| - без теплоизоляции  | мм             | 2002   | 2044           | 2002   | 2044   |
| Кантовальный размер  |                |        |                |        |        |
| - без теплоизоляции  | мм             | 2070   | 2130           | 2070   | 2130   |
| Минимальная монтажная высота                                   | мм             | 2190   | 2190           | 2190   | 2190   |
| <b>Масса</b>   |                |        |                |        |        |
| - с теплоизоляцией   | кг             | 212    | 240            | 212    | 240    |
| - без теплоизоляции  | кг             | 197    | 224            | 197    | 224    |
| <b>Подключения</b>   |                |        |                |        |        |
| Патрубки подающей и обратной магистралей греющего контура      | R              | 1      | 1¼             | 1      | 1¼     |
| Патрубки трубопроводов холодной и горячей воды                 | R              | 1      | 1¼             | 1      | 1¼     |
| Патрубки подающей и обратной магистралей (гелиоустановки)      | G              | 1      | 1              | 1      | 1      |
| <b>Теплообменник гелиоколлекторов</b>                          |                |        |                |        |        |
| Площадь теплообменных поверхностей                             | м <sup>2</sup> | 1,8    | 2,1            | 1,8    | 2,1    |
| <b>Теплообменник воды контура водоразбора ГВС</b>              |                |        |                |        |        |
| Площадь теплообменных поверхностей                             | м <sup>2</sup> | 7,2    | 7,2            | 7,2    | 7,2    |
| <b>Максимальная присоединяемая площадь поглотителя Vitosol</b> |                |        |                |        |        |
|  | м <sup>2</sup> | 12     | 20             | 12     | 20     |
| <b>Затраты теплоты на поддержание готовности*1</b>             |                |        |                |        |        |
| Q <sub>BS</sub> при разности температур 45 К                   | кВтч/24 ч      | 1,47*2 | 1,55*2         | 1,47*2 | 1,55*2 |

### Длительная производительность Vitocell 340-M и Vitocell 360-M

| Длительная производительность*3   | кВт | 15  | 22  | 33  |
|---|-----|-----|-----|-----|
| при подогреве воды в контуре водоразбора ГВС с 10 до 45 °C и температуре воды в греющем контуре 70 °C при приведенном ниже расходе теплоносителя (измеренном через HV <sub>1</sub> /HR <sub>1</sub> ) | л/ч | 368 | 540 | 810 |
| Расход теплоносителя при указанной длительной производительности  | л/ч | 252 | 378 | 610 |
| Длительная производительность*3   | кВт | 15  | 22  | 33  |

\*1 Зависящий от изделия показатель для расчета затрат на установку согласно Положения об экономии энергии или DIN 4701-10.

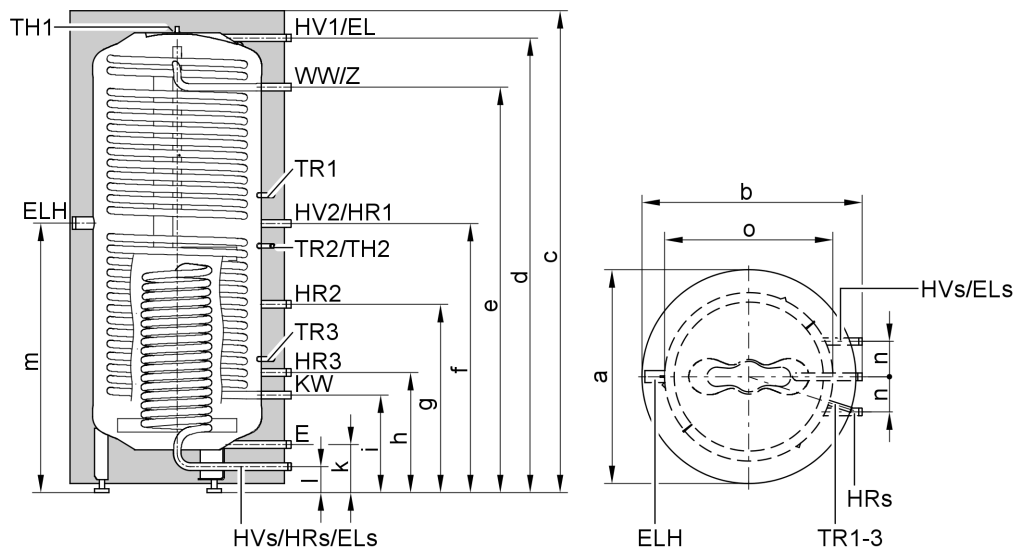
\*2 Нормативный показатель (для водонагревателя в целом).

\*3 При проектировании установки для работы с указанной или рассчитанной длительной производительностью предусмотреть соответствующий циркуляционный насос. Указанная длительная производительность достигается только при условии, что номинальная тепловая мощность водогрейного котла ≥ длительной производительности.

## Технические данные Vitocell 340-M (тип SVK) / Vitocell 360-M (тип... (продолжение)

|  |            |           |           |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Длительная производительность*1</b>   | <b>кВт</b> | <b>15</b> | <b>22</b> | <b>33</b> |
| при подогреве воды в контуре водоразбора ГВС с 10 °С до 60 °С и температуре подачи в греющем контуре 70 °С при приведенном ниже расходе теплоносителя (измеренном через HV <sub>1</sub> /HR <sub>1</sub> ) | л/ч        | 258       | 378       | 567       |
| <b>Расход теплоносителя при указанной производительности</b>   | л/ч        | 281       | 457       | 836       |

### Подключения и размеры



Vitocell 340-M

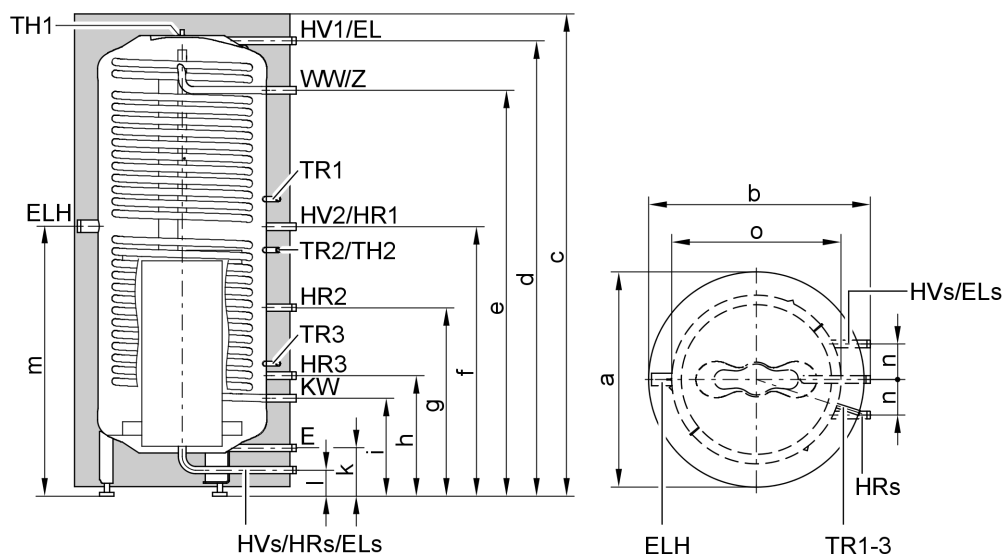
- |     |   |                |   |
|-----|---|----------------|---|
| E   | Вентиль опорожнения                                 | HVs            | Патрубок подающей магистрали греющего контура |
| EL  | Удаление воздуха                                    | гелиоустановки |   |
| ELs | Удалитель воздуха гелиоустановки                    | KW             | Патрубок трубопровода холодной воды           |
| ELH | Муфта Rp 1½ для электроннагревательной вставки ENE  | TH             | Термометр                                     |
| HR  | Обратная магистраль греющего контура                | TR             | Терморегулятор / датчик температуры           |
| HRs | Обратная магистраль греющего контура гелиоустановки | WW             | Патрубок трубопровода горячей воды            |
| HV  | Подающая магистраль греющего контура                | Z              | Циркуляция (принадлежность, см. на стр. 14)   |

| Таблица размеров            |   |    | Vitocell 340-M |      |
|-----------------------------|---|----|----------------|------|
| Объем емкости               | л |    | 750            | 1000 |
| Длина (∅)                   | a | мм | 960            | 1060 |
| Ширина                      | b | мм | 1000           | 1100 |
| Высота                      | c | мм | 2100           | 2100 |
|                             | d | мм | 1980           | 2023 |
|                             | e | мм | 1761           | 1747 |
|                             | f | мм | 1156           | 1142 |
|                             | g | мм | 796            | 814  |
|                             | h | мм | 526            | 512  |
|                             | i | мм | 426            | 412  |
|                             | k | мм | 173            | 136  |
|                             | l | мм | 75             | 75   |
|                             | m | мм | 1156           | 1142 |
|                             | n | мм | 157            | 185  |
| Длина (∅ без теплоизоляции) | o | мм | 750            | 850  |

5829 387 GUS

\*1 При проектировании установки для работы с указанной или рассчитанной длительной производительностью предусмотреть соответствующий циркуляционный насос. Указанная длительная производительность достигается только при условии, что номинальная тепловая мощность водогрейного котла ≥ длительной производительности.

## Технические данные Vitocell 340-М (тип SVK) / Vitocell 360-М (тип... (продолжение)



Vitocell 360-М

- E Вентиль опорожнения
- EL Удаление воздуха
- ELs Удалитель воздуха гелиоустановки
- ELH Муфта Rp 1½ для электронагревательной вставки ENE
- HR Обратная магистраль греющего контура
- HRs Обратная магистраль греющего контура гелиоустановки
- HV Подающая магистраль греющего контура

- HVs Патрубок подающей магистрали греющего контура гелиоустановки
- KW Патрубок трубопровода холодной воды
- TH Термометр
- TR Терморегулятор / датчик температуры
- WW Патрубок трубопровода горячей воды
- Z Циркуляция (принадлежность, см. на стр. 14)

Таблица размеров

|                             |   |    | Vitocell 360-М |      |
|-----------------------------|---|----|----------------|------|
| Объем емкости               | л |    | 750            | 1000 |
| Длина (∅)                   | a | мм | 960            | 1060 |
| Ширина                      | b | мм | 1000           | 1100 |
| Высота                      | c | мм | 2100           | 2100 |
|                             | d | мм | 1980           | 2023 |
|                             | e | мм | 1761           | 1747 |
|                             | f | мм | 1156           | 1142 |
|                             | g | мм | 796            | 814  |
|                             | h | мм | 526            | 512  |
|                             | i | мм | 426            | 412  |
|                             | k | мм | 173            | 136  |
|                             | l | мм | 75             | 75   |
|                             | m | мм | 1156           | 1142 |
|                             | n | мм | 157            | 185  |
| Длина (∅ без теплоизоляции) | o | мм | 750            | 850  |

### Коэффициент производительности $N_L$

по DIN 4708

при температуре запаса воды в емкостном водонагревателе\*1 = температура входа холодной воды + 50 K <sup>+5 K/0 K</sup> и температуре греющего контура 70 °C

### Коэффициент мощности $N_L$ в зависимости от добавленной тепловой мощности водогрейного котла ( $Q_D$ )

| Объем емкости | л           | 750  | 1000 |
|---------------|-------------|------|------|
| $Q_D$ в кВт   | Число $N_L$ |      |      |
| 15            |             | 2,00 | 2,60 |
| 18            |             | 2,25 | 2,90 |
| 22            |             | 2,50 | 3,20 |
| 27            |             | 2,75 | 3,80 |
| 33            |             | 3,00 | 4,40 |

\*1 Коэффициент мощности  $N_L$  меняется в зависимости от температуры запаса воды в емкостном водонагревателе  $T_{нак}$   
Ориентировочные значения:

$T_{нак} = 60 °C \rightarrow 1,0 \times N_L$ ,  $T_{нак} = 55 °C \rightarrow 0,75 \times N_L$ ,  $T_{нак} = 50 °C \rightarrow 0,55 \times N_L$ ,  $T_{sp} = 45 °C \rightarrow 0,3 \times N_L$

## Технические данные Vitocell 340-М (тип SVK) / Vitocell 360-М (тип... (продолжение)

### Кратковременная производительность (10-минутная)

относительно коэффициента мощности  $N_L$   
при подогреве воды в контуре водоразбора ГВС с 10 до  
45 °С и температуре греющего контура 70 °С

Кратковременная производительность в зависимости от  
добавленной тепловой мощности водогрейного котла  
( $Q_D$ )

| Объем емкости<br>$Q_D$ в кВт | Кратковременная произ-<br>водительность |              |
|------------------------------|---|--------------|
|                              | 750                                     | 1000         |
| 15                           | 190 л/10 мин                            | 214 л/10 мин |
| 18                           | 200 л/10 мин                            | 226 л/10 мин |
| 22                           | 210 л/10 мин                            | 236 л/10 мин |
| 27                           | 220 л/10 мин                            | 256 л/10 мин |
| 33                           | 230 л/10 мин                            | 273 л/10 мин |

### Максимальный расход воды (10-минутный)

относительно коэффициента мощности  $N_L$   
с догревом,  
при подогреве воды в контуре водоразбора ГВС с 10 до  
45 °С и температуре греющего контура 70 °С

Максимальный забор воды в зависимости от добавлен-  
ной тепловой мощности водогрейного котла ( $Q_D$ )

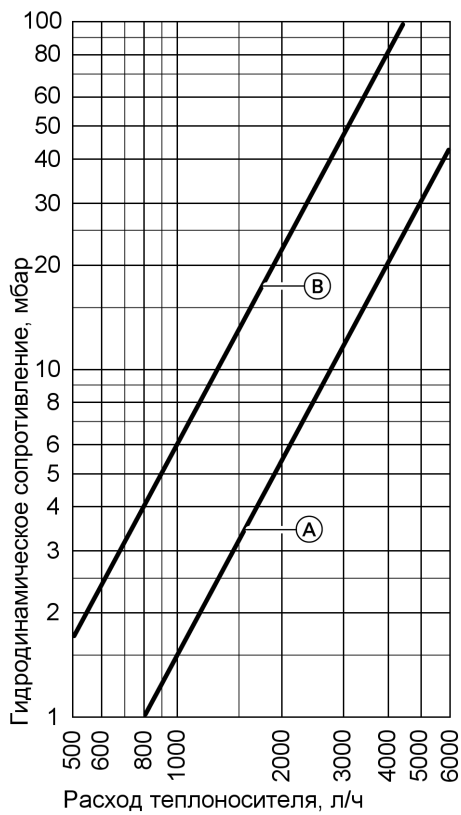
| Объем емкости<br>$Q_D$ в кВт | Максимальный расход воды |               |
|------------------------------|--------------------------|---------------|
|                              | 750                      | 1000          |
| 15                           | 19,0 л/10 мин            | 21,4 л/10 мин |
| 18                           | 20,0 л/10 мин            | 22,6 л/10 мин |
| 22                           | 21,0 л/10 мин            | 23,6 л/10 мин |
| 27                           | 22,0 л/10 мин            | 25,6 л/10 мин |
| 33                           | 23,0 л/10 мин            | 27,3 л/10 мин |

### Возможный отбор воды

объем водонагревателя нагрет до 60 °С,  
без догрева

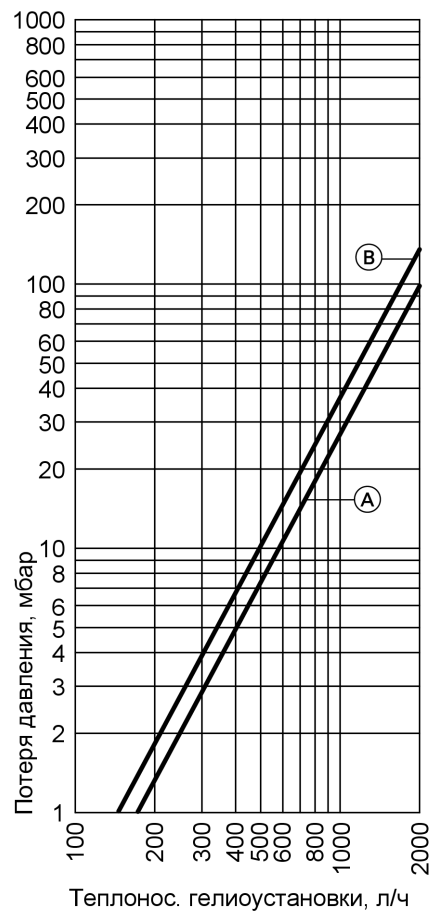
| Норма водоразбора                                       | л/мин  | 10  | 20  |
|---|--------|-----|-----|
| <b>Возможный отбор воды</b>                             |        |     |     |
| вода при $t = 45^\circ\text{C}$ (смешанная температура) |        |     |     |
| Объем емкости   | 750 л  | 255 | 190 |
| Объем емкости   | 1000 л | 315 | 234 |

Гидродинамические сопротивления



Гидродинамическое сопротивление на стороне греющего контура

- (A) Объем емкости 1000 л
- (B) Объем емкости 750 л

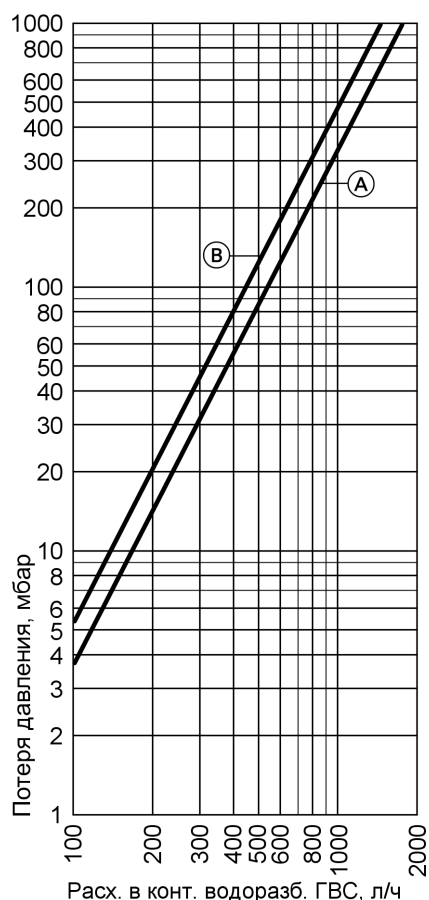


Гидродинамическое сопротивление на стороне гелиоустановки

- (A) Объем емкости 750 л
- (B) Объем емкости 1000 л



## Технические данные Vitocell 340-M (тип SVK) / Vitocell 360-M (тип... (продолжение)



### Гидродинамическое сопротивление на стороне контура водоразбора ГВС 750/1000 I

- Ⓐ без вворачиваемой детали для подключения циркуляционного трубопровода
- Ⓑ с вворачиваемой деталью для подключения циркуляционного трубопровода

## Состояние при поставке

### Vitocell 340-M (тип SVK)

Мультивалентная стальная буферная емкость греющего контура с встроенным змеевиком греющего контура из нержавеющей стали для приготовления горячей воды.

- 3 сварные погружные гильзы
- Регулируемые опоры для ввинчивания
- Удалитель воздуха для змеевика гелиоустановки
- 2 термометра

В отдельной упаковке:

- Теплоизоляция из полиэфирной ткани, цвет полимерного покрытия теплоизоляции - серебристый

### Vitocell 360-M (тип SVS)

Мультивалентная стальная буферная емкость греющего контура с системой подпитки и встроенным змеевиком греющего контура из нержавеющей стали для приготовления горячей воды.

- 3 сварные погружные гильзы
- Регулируемые опоры для ввинчивания
- Удалитель воздуха для змеевика гелиоустановки
- 2 термометра

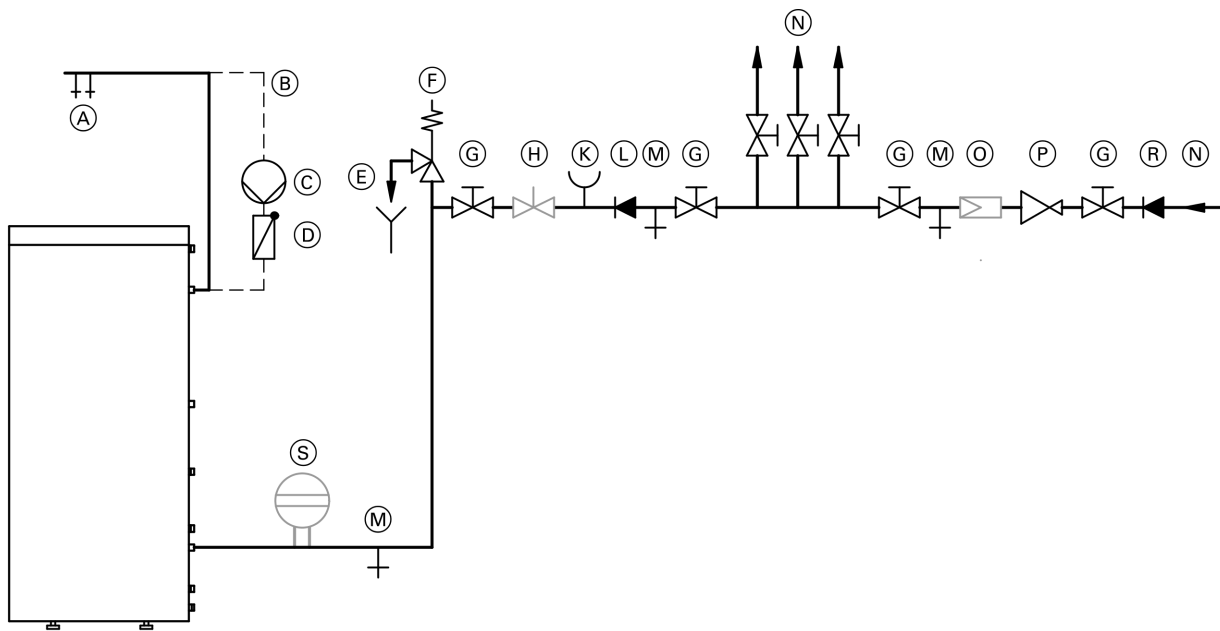
В отдельной упаковке:

- Теплоизоляция из полиэфирной ткани, цвет полимерного покрытия теплоизоляции - серебристый

## Указания по проектированию Vitocell 340-M (тип SVK) / Vitocell 360-M (тип SVS)

### Подключение на стороне контура водоразбора ГВС

Подключение по DIN 1988



Vitocell 340-/360-M

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓐ Патрубок трубопровода горячей воды</li> <li>Ⓑ Циркуляционный трубопровод</li> <li>Ⓒ Циркуляционный насос</li> <li>Ⓓ Подпружиненный обратный клапан</li> <li>Ⓔ Контролируемое выходное отверстие выпускной линии</li> <li>Ⓕ Предохранительный клапан</li> <li>Ⓖ Запорный вентиль</li> <li>Ⓗ Регулятор расхода*1<br/>(рекомендуется установить)</li> <li>Ⓚ Патрубок для подключения манометра</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓛ Обратный клапан</li> <li>Ⓜ Вентиль опорожнения</li> <li>Ⓝ Патрубок трубопровода холодной воды</li> <li>Ⓞ Фильтр для воды в контуре водоразбора ГВС*2</li> <li>Ⓟ Редукционный клапан согласно DIN 1988-2, издание от декабря 1988 г.</li> <li>Ⓡ Обратный клапан/разделитель труб</li> <li>Ⓢ Мембранный расширительный бак, пригоден для контура водоразбора ГВС</li> </ul> |
|---|--|

**Необходим монтаж предохранительного клапана.**

**Рекомендация:** установить предохранительный клапан выше верхней кромки емкостного водонагревателя. За счет этого обеспечивается защита от загрязнения, образования накипи и высоких температур. При работах на предохранительном клапане опорожнение емкостного водонагревателя не требуется.

### Температуры подачи греющего контура свыше 110 °C

При этих условиях эксплуатации согласно DIN 4753 в водонагреватель необходимо дополнительно установить прошедший конструктивные испытания защитный ограничитель температуры, ограничивающий температуру до 95 °C.

### Гарантия

Предоставляемая нами гарантия на емкостный водонагреватель сохраняет силу только при условии, что качество приготавливаемой горячей воды соответствует действующему Положению о питьевой воде, и имеющиеся водоподготовительные установки исправно работают.

\*1 Рекомендация по монтажу и настройке максимального расхода воды должны соответствовать 10-минутной производительности емкостного водонагревателя (см. стр. 7).

\*2 Согласно DIN 1988-2 в установках с металлическими трубопроводами должен быть установлен водяной фильтр в контуре водоразбора ГВС. При использовании полимерных трубопроводов согласно DIN 1988 и нашим рекомендациям также следует установить водяной фильтр в контуре водоразбора ГВС, чтобы предотвратить попадание грязи в систему хозяйственно-питьевого водоснабжения.

## Указания по проектированию Vitocell 340-M (тип SVK) /... (продолжение)

### Поверхности теплообмена

Коррозионно-стойкие и защищенные поверхности теплообмена (контура водоразбора ГВС/контура теплоносителя) отвечают исполнению С по DIN 1988-2.

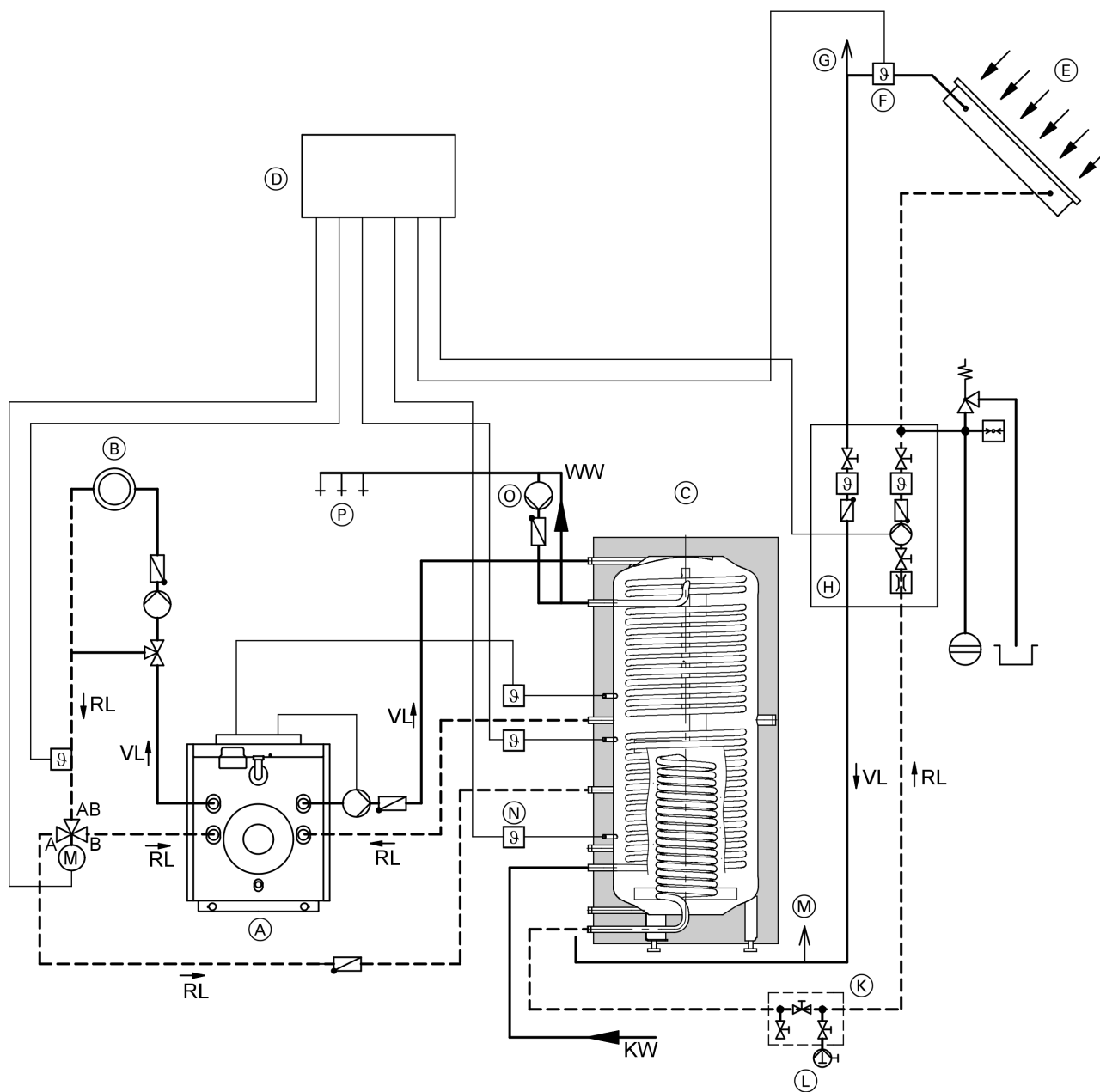
### Электронагревательная вставка

При использовании вставок других изготовителей ввинчиваемый нагреватель должен иметь не подвергаемый нагреву участок длиной минимум 100 мм.

### Инструкция по проектированию

Дополнительные указания по проектированию и расчету приведены в "Инструкции по проектированию Vitocal", "Инструкции по проектированию Vitosol" и "Инструкции по проектированию Vitolig".

Пример монтажа с Vitocell 340-M



- KW Патрубок трубопровода холодной воды
- WW Патрубок трубопровода горячей воды
- RL Обратная магистраль
- VL Подающая магистраль
- (A) Водогрейный котел для работы на жидком и газообразном топливе
- (B) Отопительный контур
- (C) Vitocell 340-M
- (D) Контроллер гелиоустановки
- (E) Гелиоколлектор

- (F) Датчик температуры коллектора
- (G) Удалитель воздуха\*1
- (H) Насосный узел коллекторного контура Solar-Divicon
- (K) Наполнительная арматура
- (L) Ручной наполнительный гелионасос
- (M) Воздухоотделитель\*2
- (N) Датчик температуры емкостного нагревателя
- (O) Циркуляционный трубопровод
- (P) Точки водоразбора

\*1 В самой высокой точке установки смонтировать как минимум один удалитель воздуха (быстродействующий с запорным вентилем или ручной).

\*2 Воздухоотделитель установить в удобном для доступа месте подающей магистрали.

## Принадлежности Vitocell 340-М (тип SVK) / Vitocell 360-М (тип SVS)

### Электронагревательная вставка ЕНЕ

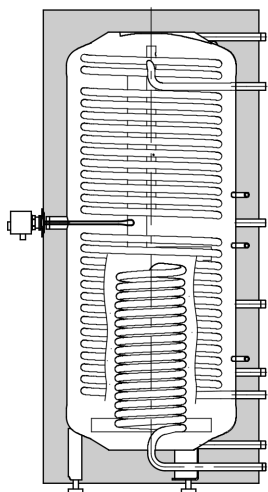
Вид тока и номинальное напряжение 3/Н/400 В/  
50 Гц

Степень защиты: IP  
54

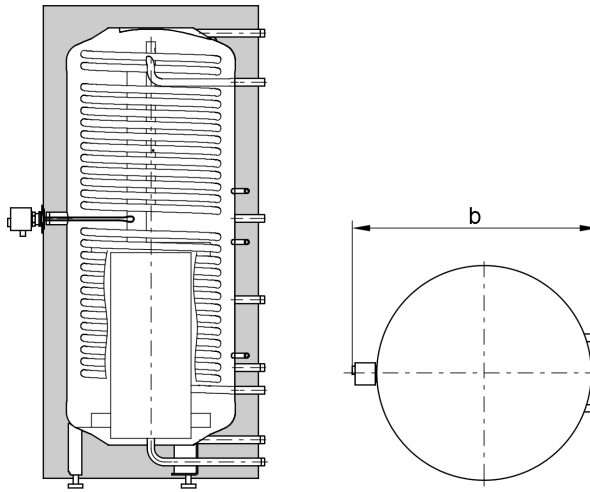
| Диапазон мощности   |        | макс. 6 кВт |      |     | макс. 12 кВт |      |      |
|---|--------|-------------|------|-----|--------------|------|------|
| Номинальное потребление в нормальном режиме/при быстром подогреве | кВт    | 2           | 4    | 6   | 4            | 8    | 12   |
| Номинальный ток   | А      | 8,7         | 8,7  | 8,7 | 17,4         | 17,4 | 17,4 |
| Время нагрева с 10 до 60 °С                                       | 750 л  | ч           | 10   | 5   | 3,4          | —    | —    |
|   | 1000 л | ч           | 12,6 | 6,3 | 4,3          | 6,3  | 3,1  |

Мультивалентная буферная емкость греющего контура с приготовлением горячей воды и электронагревательной вставкой ЕНЕ

| Vitocell   |            | 340-М     |           | 360-М     |           |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Объем водонагревателя (полный)   | л          | 750       | 1000      | 750       | 1000      |
| Объем водонагревателя (по теплоносителю/воде в контуре водоразбора ГВС/гелиоустановке) | л          | 705/33/12 | 953/33/14 | 705/33/12 | 953/33/14 |
| Подогреваемый объем при использовании нагревательной вставки                           | л          | 341       | 433       | 341       | 433       |
| <b>Размеры</b>   |            |           |           |           |           |
| Ширина b (с электронагревательной вставкой ЕНЕ)  | мм         | 1107      | 1107      | 1107      | 1107      |
| Минимальное расстояние до стены для монтажа электронагревательной вставки ЕНЕ          | 2/4/6 кВт  | мм        | 650       | 650       | 650       |
|  | 4/8/12 кВт | мм        | —         | 950       | —         |
| <b>Масса</b>   |            |           |           |           |           |
| Vitocell 340-/360-М  | кг         | 212       | 240       | 212       | 240       |
| Электронагревательная вставка ЕНЕ  | 2/4/6 кВт  | кг        | 2         | 2         | 2         |
|  | 4/8/12 кВт | кг        | —         | 3         | —         |



Vitocell 340-М с электронагревательной вставкой ЕНЕ



Vitocell 360-М с электронагревательной вставкой ЕНЕ

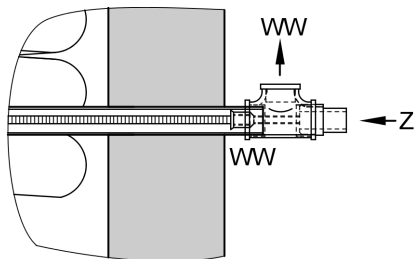
b = ширина с электронагревательной вставкой ЕНЕ

b = ширина с электронагревательной вставкой ЕНЕ

## Принадлежности Vitocell 340-M (тип SVK) / Vitocell 360-M (тип SVS) (продолжение)

### Вворачиваемая деталь для подключения циркуляционного трубопровода

Для подключения циркуляционного трубопровода к патрубку трубопровода горячей воды.

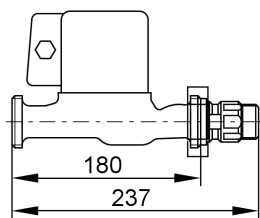


WW Патрубок трубопровода горячей воды

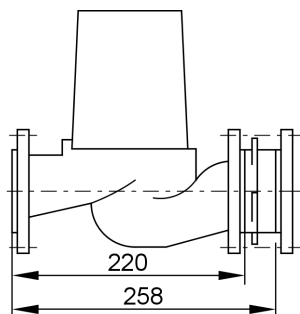
Z Циркуляционный трубопровод

### Циркуляционный насос греющего контура емкостного водонагревателя

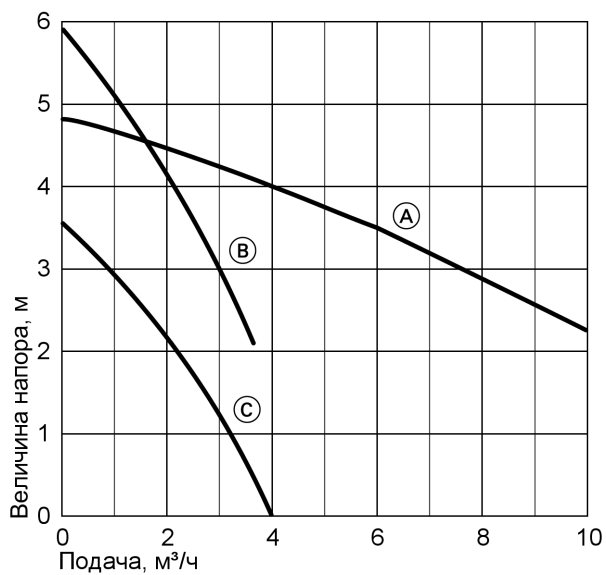
| № заказа   |    | 7339 467  | 7339 468        | 7339 469      |
|--|----|-----------|-----------------|---------------|
| Тип насоса   |    | UP 25-40  | VIRS 30/6-1     | VI TOP-S 40/4 |
| Напряжение   | B~ | 230       | 230             | 230           |
| Потребляемая мощность                                  | Вт | 55-65     | 110-140         | 155-195       |
| Подключение  | R  | 1         | 1¼              | –             |
|  | DN | –         | –               | 40            |
| Соединительный кабель для водогрейных котлов мощностью | м  | 4,7       | 4,7             | 4,7           |
|  |    | до 40 кВт | от 40 до 70 кВт | от 70 кВт     |



№ заказа 7339 467 и 7339 468



№ заказа 7339 469



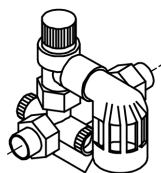
Ⓐ № заказа 7339 469

Ⓑ № заказа 7339 468

Ⓒ № заказа 7339 467

## Принадлежности Vitocell 340-M (тип SVK) / Vitocell 360-M (тип SVS) (продолжение)

### Блок предохранительных устройств по DIN 1988



Блок предохранительных устройств состоит из следующих компонентов:

- Запорный вентиль
- Обратный клапан и контрольный патрубок
- Патрубок для подключения манометра
- Мембранный предохранительный клапан DN 20/R 1

макс. отопительная мощность 150 кВт

- 10 бар: № заказа 7180 662
- **A** 6 бар: № заказа 7179 666

 Отпечатано на экологически чистой бумаге,  
отбеленной без добавления хлора.

Оставляем за собой право на технические изменения.

ТОВ "Віссманн"  
вул. Димитрова, 5 корп. 10-А  
03680, м.Київ, Україна  
тел. +38 044 4619841  
факс. +38 044 4619843

Представительство в г. Екатеринбурге  
Ул. Крауля, д. 44, офис 1  
Россия - 620109, Екатеринбург  
Телефон : +7 / 343 / 210 99 73, +7 / 343 / 228 03 28  
Телефакс: +7 / 343 / 228 40 03

Представительство в г. Санкт-Петербурге  
Пр. Стачек, д. 48  
Россия - 198097, Санкт-Петербург  
Телефон: +7 / 812 / 326 78 70  
Телефакс: +7 / 812 / 326 78 72

Viessmann Werke GmbH&Co KG  
Представительство в г. Москве  
Ул. Вешних Вод, д. 14  
Россия - 129337, Москва  
Телефон: +7 / 495 / 77 58 283  
Телефакс: +7 / 495 / 77 58 284  
[www.viessmann.ru](http://www.viessmann.ru)

5829 387 GUS