

**Технический паспорт**

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

Указание по хранению:  
Папка Vitotec, регистр 17**VITOCELL 050** Тип SVW

Для аккумулирования теплоносителя в сочетании с тепловыми насосами.  
Исполнение по DIN 4753.

**VITOCELL 050** Тип SVP

Для аккумулирования теплоносителя в сочетании с солнечными коллекторами, тепловыми насосами и котлами на твердом топливе.  
Исполнение по DIN 4753.

## Технические данные Vitocell 050 (тип SVW)

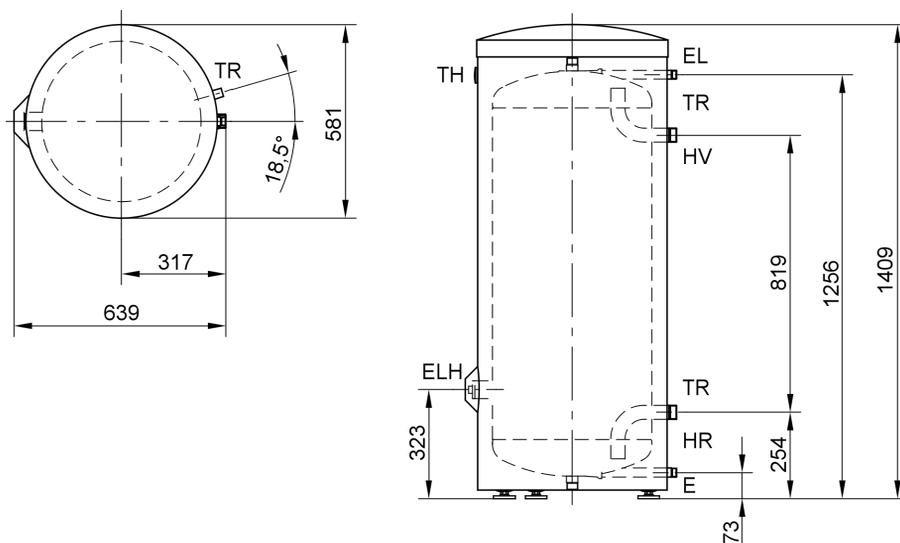
### Технические данные

Для аккумулирования теплоносителя в сочетании с тепловыми насосами теплопроизводительностью до 17 кВт, по выбору заказчика - с электрообогревом

#### Пригодна для установок с

- температурой подачи греющего контура до 110 °С
- рабочим давлением на стороне греющего контура до 3 бар

<b>Объем водонагревателя</b>	л	<b>200</b>
<b>Размеры</b>		
Ширина	мм	640
Длина (∅)	мм	581
Высота	мм	1409
Кантовый размер	мм	1460
<b>Масса (с теплоизоляцией)</b>	кг	80
<b>Подключения</b>		
Патрубки подающей и обратной магистралей отопительного контура	R	1½
<b>Спускной вентиль/удалитель воздуха</b>	R	¾



Тип SVW, объем 200 л

E Выпускной вентиль  
 EL Удалитель воздуха  
 ELH Муфта Rp 1½ для электронагревательной вставки  
 HR Патрубок обратной магистрали греющего контура

HV Патрубок подающей магистрали греющего контура  
 TH Термометр  
 TR Муфта Rp ½ для термостатного регулятора

### Состояние при поставке

Стальная буферная емкость греющего контура с установленной теплоизоляцией из жесткого полиуретана, встроенным термометром и винченными регулируемые опоры. Цвет эпоксидного покрытия теплоизоляции - серебристый.

## Технические данные Vitocell 050 (тип SVP)

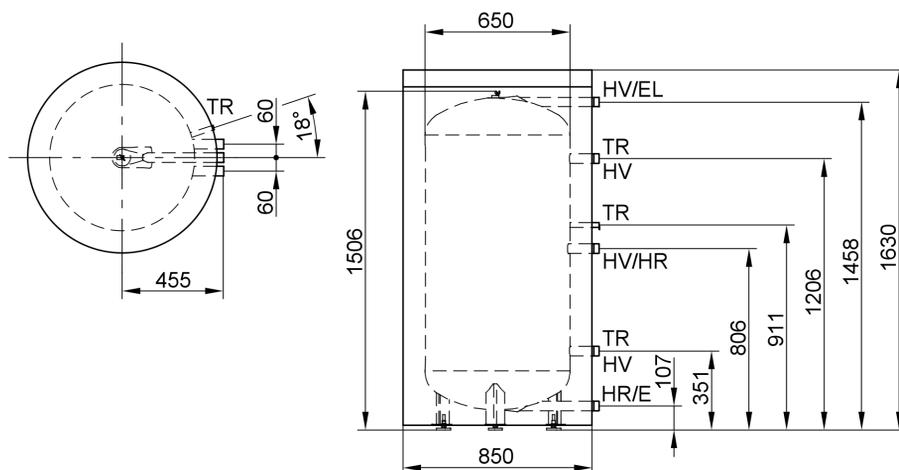
### Технические данные (объем 400 л)

Для аккумулирования теплоносителя в сочетании с тепловыми насосами, солнечными коллекторами и котлами на твердом топливе.

#### Пригодна для установок с

- температурой подачи греющего контура до 110 °С
- рабочим давлением на стороне греющего контура до 3 бар

<b>Объем водонагревателя</b>	<b>л</b>	<b>400</b>
<b>Размеры</b>		
Ширина	мм	880
Длина (∅)		
– с теплоизоляцией	мм	850
– без теплоизоляции	мм	650
Высота		
– с теплоизоляцией	мм	1630
– без теплоизоляции	мм	1506
Кантовальный размер	мм	1550
<b>Масса</b>		
– с теплоизоляцией	кг	98
– без теплоизоляции	кг	80
<b>Подключения</b>		
Патрубки подающей и обратной магистрали отопительного контура	R	1½



Тип SVP, объем 400 л

Е Выпускной вентиль  
 EL Удадитель воздуха  
 HR Патрубок обратной магистрали греющего контура

HV Патрубок подающей магистрали греющего контура  
 TR Погружная гильза для термостатного регулятора емкостного водонагревателя

### Технические данные (объем 600 и 900 л)

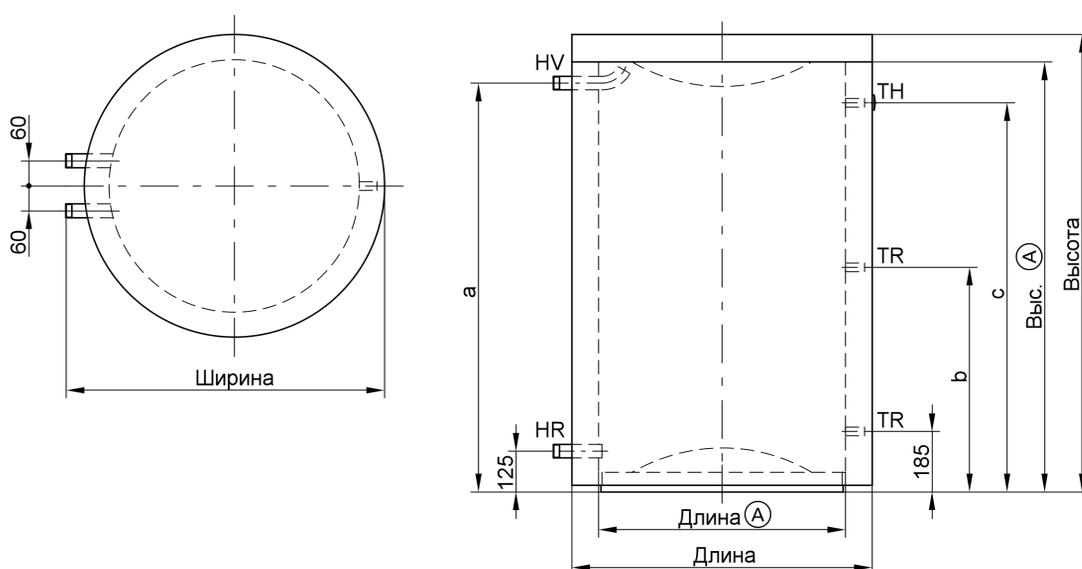
Для аккумулирования теплоносителя в сочетании с тепловыми насосами, солнечными коллекторами и котлами на твердом топливе.

#### Пригодна для установок с

- температурой подачи греющего контура до 110 °С
- рабочим давлением на стороне греющего контура до 3 бар

## Технические данные Vitocell 050 (тип SVP) (продолжение)

Объем водонагревателя	л	600	900
<b>Размеры</b>			
Ширина	мм	1029	1029
Длина (Ø)			
– с теплоизоляцией	мм	973	973
– без теплоизоляции	мм	790	790
<b>Высота</b>			
– с теплоизоляцией	мм	1425	2050
– без теплоизоляции	мм	1323	1948
Кантовый размер	мм	1529	2092
<b>Масса</b>			
– с теплоизоляцией	кг	180	190
– без теплоизоляции	кг	165	169
<b>Подключения</b>			
Патрубки подающей и обратной магистрали отопительного контура	R	1¼	1¼



Тип SVP, объем 600 и 900 л

(A) Размеры без теплоизоляции  
 HR Патрубок обратной магистрали греющего контура  
 HV Патрубок подающей магистрали греющего контура

TH Термометр  
 TR Муфта Rp ½ для термостатного регулятора

Таблица размеров

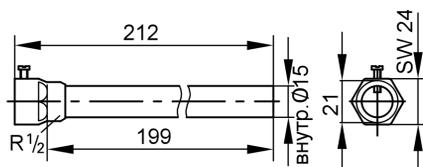
Объем водонагревателя	л	600	900
a	мм	1255	1880
b	мм	690	1003
c	мм	1195	1820

### Состояние при поставке (гобъем 400 - 900 л)

Стальная буферная емкость греющего контура с термометром, теплоизоляция из мягкого пенополиуретана в отдельной упаковке.  
 Цвет полимерного покрытия теплоизоляции - серебристый.

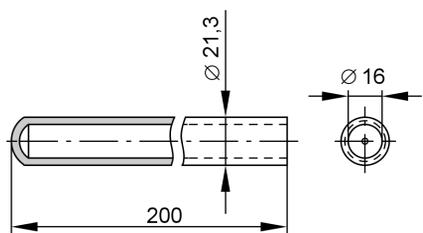
## Технические данные Vitocell 050 (тип SVW и SVP)

### Погружная гильза для емкости типа SVW (объем 200 л) и SVP (объем 600/900 л)



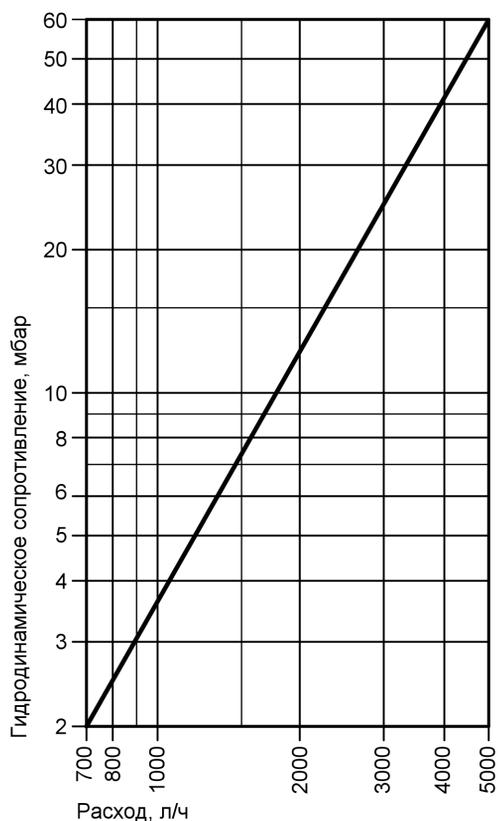
Для достижения максимальной надежности датчик или чувствительный элемент регулирующего устройства должны вставляться в погружную гильзу из нержавеющей стали, поставляемую в качестве принадлежности.

### Погружная гильза для типа SVP (объем 400 л)



Погружные гильзы сварены в буферную емкость греющего контура.

### Гидравлическое сопротивление

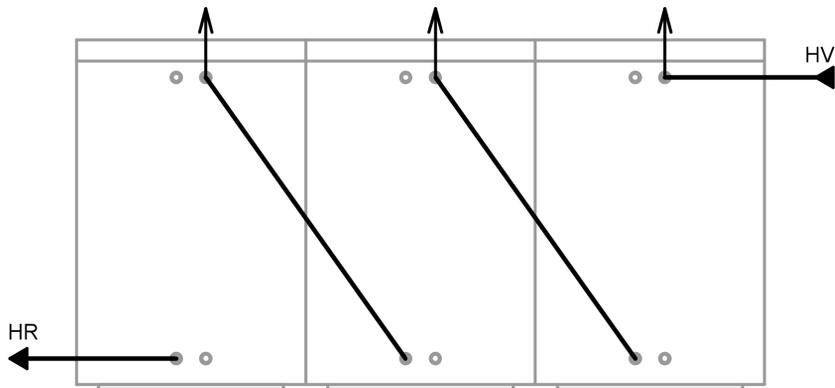


5829 145-5 GUS

## Указания по проектированию

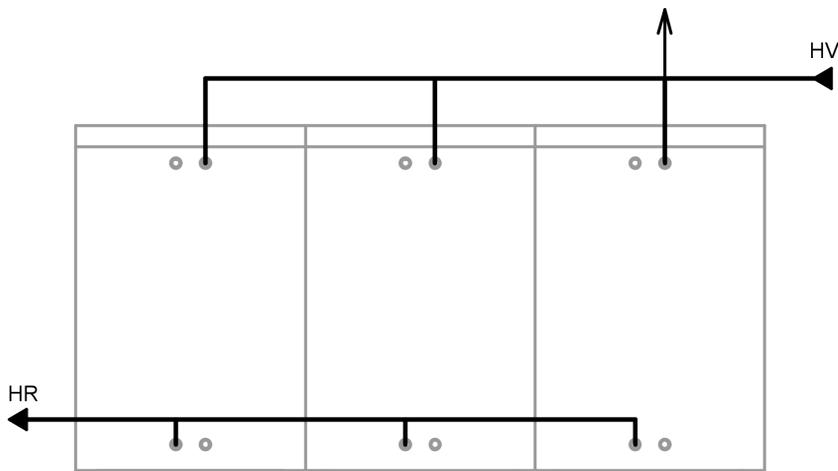
### Соединение буферных емкостей в батарею

Буферные емкости греющего контура Vitocell 050 можно соединять друг с другом в любом количестве по параллельной или последовательной схеме. Соединительные трубопроводы и удалители воздуха приобретаются отдельно (изображен тип SVP, объем 600/900 л).



Последовательное соединение

HR Обратная магистраль отопительного контура  
HV Подающая магистраль отопительного контура



Параллельное соединение

HR Обратная магистраль отопительного контура  
HV Подающая магистраль отопительного контура



5829 145-5 GUS

 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. Екатеринбург  
Ул. Шаумяна, д. 83, офис 209  
Россия - 620102 Екатеринбург  
Телефон: +7 / 3432 /10 99 73  
Телефакс: +7 / 3432 /12 21 05

Представительство в г. Санкт-Петербург  
Ул. Возрождения, д. 4, офис 801-803  
Россия - 198097 Санкт-Петербург  
Телефон: +7 / 812 /32 67 87 0  
Телефакс: +7 / 812 /32 67 87 2

Viessmann Werke GmbH&Co KG  
Представительство в г. Москва  
Ул. Вешних Вод, д. 14  
Россия - 129337 Москва  
Телефон: +7 / 095 / 77 58 283  
Телефакс: +7 / 095 / 77 58 284  
[www.viessmann.com](http://www.viessmann.com)

5829 145-5 GUS