

Ёмкостные водонагреватели VITOCELL





Комфорт горячего водоснабжения

Потребность в теплой и горячей воде бывает совершенно различна в каждом конкретном случае.

С одной стороны, она определяется количеством жителей, а с другой стороны - их индивидуальными потребностями в принятии душа или ванны. Пример: если утром сразу 3 члена семьи идут в одно и то же время на работу и в школу, в их распоряжении в течении достаточно короткого времени непрерывно должно находиться большое количество горячей воды.

Самая убедительная система по организации горячего водоснабжения – это комбинация источника тепла и емкостного водонагревателя. Высокая производительность, минимальные потери и высокая эффективность использования обеспечивают комфорт, экономичность и надежность эксплуатации и делают систему интересной для всех целевых групп.

Мы готовы к любым Вашим требованиям. За счет широкого спектра емкостных водонагревателей и буферных накопителей компания Viessmann удовлетворяет любые требования к уровню комфорта в области горячего водоснабжения и поддержки системы отопления за счет различных объемов накопителей от 80 до 1000 л, моно и бивалентной эксплуатации, настенного или напольного исполнения, горизонтального или вертикального варианта.

Безопасное горячее водоснабжение

Емкостные водонагреватели Vitocell 100 благодаря эмалевому покрытию Ceraprotect защищены от коррозии и обладают длительным сроком эксплуатации, что делает их лидерами среди эмалированных емкостных водонагревателей.

Vitocell 300 из высоколегированной нержавеющей стали отвечают самым высоким требованиям гигиены. Ведь не зря нержавеющая сталь используется на кухнях, лабораториях, медицинских учреждениях и предприятиях пищевой промышленности.

Гомогенная гладкая поверхность нержавеющей стали даже после многолетнего использования остается гигиеничной.

Введение



Наша комплексная программа поставок емкостных водонагревателей предлагает решение для любых задач. Это может быть емкостный водонагреватель для моно- или бивалентного режима эксплуатации, настенного или напольного варианта, вертикального или горизонтального исполнения.

Незначительные тепловые потери благодаря высококачественной теплоизоляции и высокое качество изготовления теплообменных поверхностей обеспечат Вам высокий комфорт горячего водоснабжения.

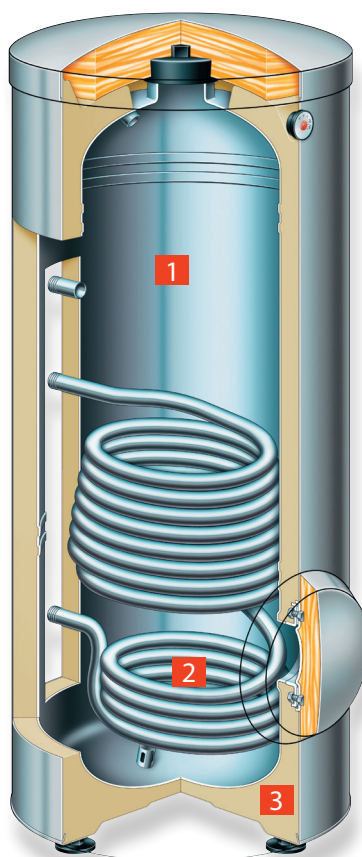
С помощью системы быстрого монтажа и идеально согласованных друг с другом компонентов, емкостный водонагреватель образует единую систему с отопительным оборудованием, поэтому Вы всегда можете осуществить их легкий и быстрый монтаж.

Vitocell 300 из нержавеющей стали
Емкостный водонагреватель Vitocell 300 из высококачественной нержавеющей стали обеспечит Вам длительную эксплуатационную надежность и высокое качество питьевой воды. Теплообменные поверхности из нержавеющей стали обеспечивают соответствие санитарно-гигиеническим нормам и нормам для пищевых продуктов и идеально подходят для оборудования кухонь, ванных комнат и проч. Идеально гладкая поверхность из нержавеющей стали остается безупречной с гигиенической точки зрения даже после длительной эксплуатации.

Vitocell 100 с эмалевым покрытием Ceraprotect
Емкостный водонагреватель Vitocell 100 с эмалевым покрытием Ceraprotect обеспечивает комфортное и экономичное приготовление горячей воды. Эмалевое покрытие Ceraprotect с защитным магниевым анодом надежно защищает стальную емкость водонагревателя от коррозии.

Воспользуйтесь этими преимуществами

- Vitocell 300 из высококачественной нержавеющей стали, Объем: от 130 до 500 литров
- Бивалентные и моновалентные емкостные водонагреватели для использования совместно с солнечными коллекторами и тепловыми насосами для поддержки отопления или горячего водоснабжения
- Vitocell 100 с эмалевым покрытием Ceraprotect, объем: от 120 до 1 000 литров
- Низкие тепловые потери благодаря высокоэффективной теплоизоляции



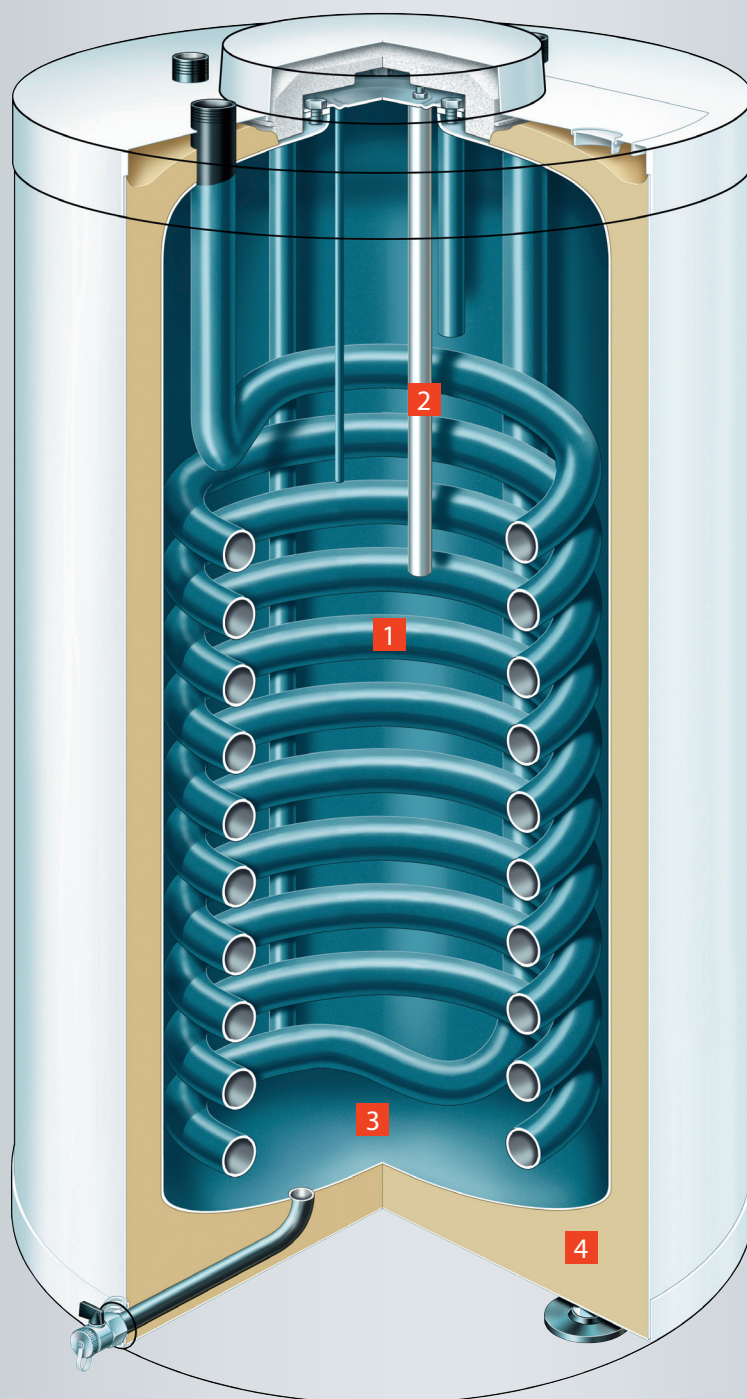
Vitocell 300-V

- 1 Vitocell 300-V из нержавеющей стали, Объем: от 130 до 500 литров
- 2 Поверхности теплообмена
- 3 Низкие тепловые потери благодаря высокоэффективной теплоизоляции

Vitocell 100-W
Vitocell 300-W

Ёмкостные водонагреватели для настенных котлов

- 1 Обечайка емкостного водонагревателя из стали, с эмалевым покрытием Ceraprotect
- 2 Магниевый анод
- 3 Равномерный нагрев всего объема воды благодаря большой поверхности теплообмена змеевиков
- 4 Высокоэффективная охватывающая теплоизоляция из полиуретана



Vitocell 100-W
(тип CUG)



VITOCELL 100-W

Объем	л	120	150			
Размеры						
Ширина ø	мм	553	596			
Высота	мм	904	932			
Масса	кг	72	85			
Допустимое рабочее давление	бар	10	10			



VITOCELL 100-W

Объем	л	160	200	300	300 ¹⁾	400 ¹⁾
Размеры						
Диаметр ø	мм	581	581	633	633	850
Ширина	мм	608	608	705	705	918
Высота	мм	1 189	1 409	1 746	1 746	1 629
Масса	кг	86	97	151	160	167
Допустимое рабочее давление	бар	25	25	25	10	10

¹⁾ бивалентный



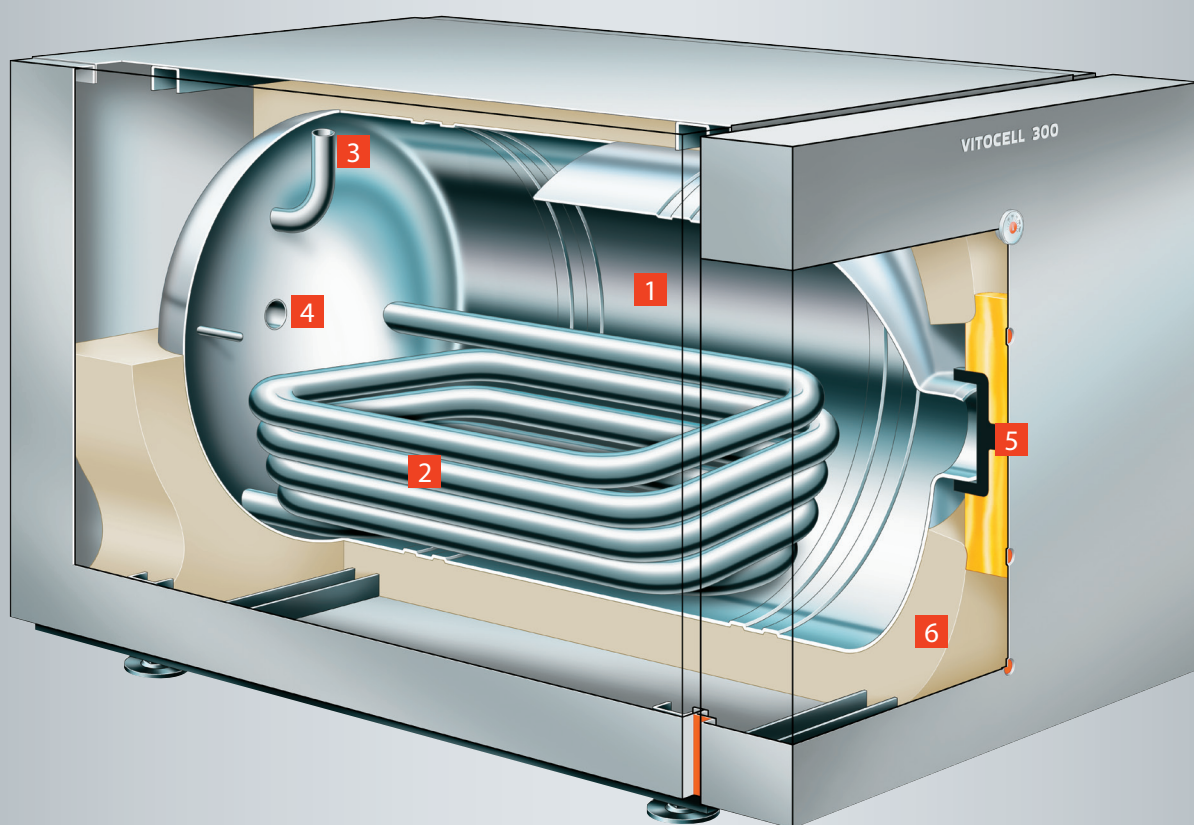
VITOCELL 300-W

Объем	л	160	200			
Размеры						
Диаметр ø	л	633	633			
Ширина	мм	667	667			
Высота	мм	1 203	1 423			
Масса	кг	84	98			
Допустимое рабочее давление	бар	3	3			

Vitocell 100-H
Vitocell 300-H

Ёмкостные водонагреватели (горизонтальные)

- 1 Накопитель из высококачественной нержавеющей стали
- 2 Змеевик из нержавеющей стали по всей высоте накопителя
- 3 Патрубок горячей воды
- 4 Патрубок циркуляции
- 5 Ревизионное отверстие для чистки
- 6 Высококачественная теплоизоляция из полиуретана



Vitocell 300-H
(тип ЕНА)



VITOCELL 100-H

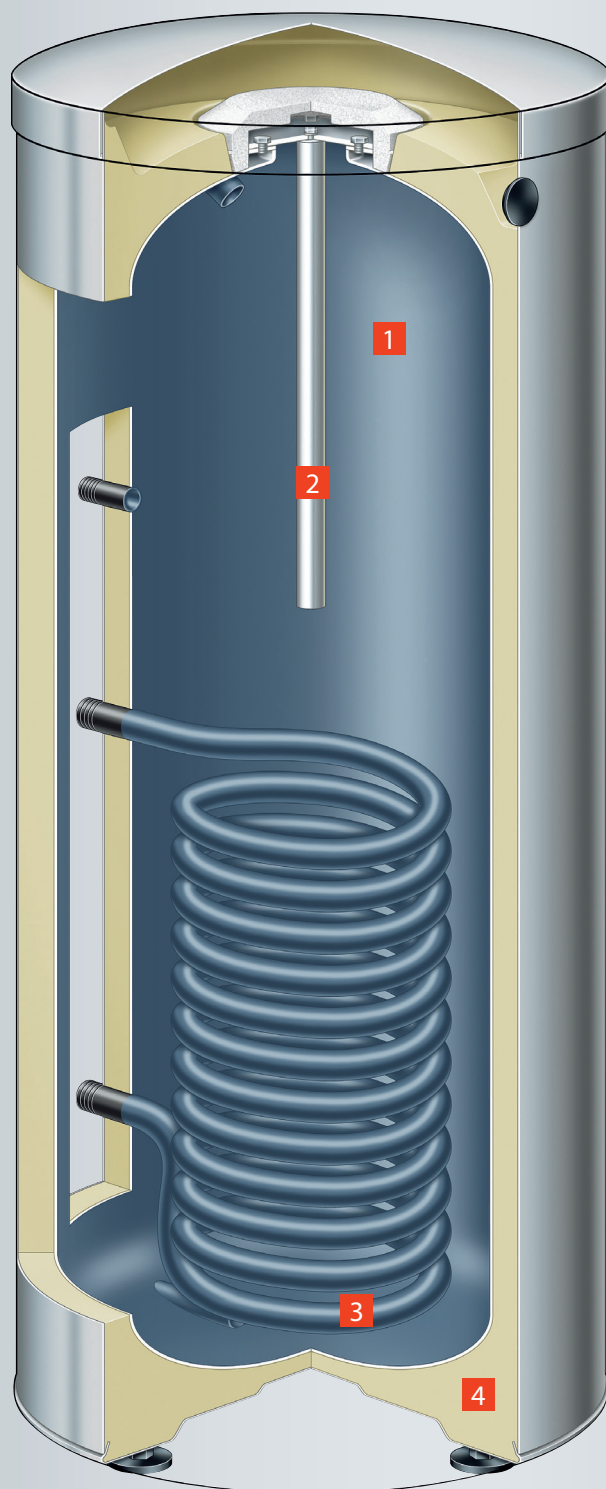
Объем	л	130	160	200
Размеры				
Длина	мм	907	1 052	1 216
Ширина	мм	640	640	640
Высота	мм	654	654	654
Масса	кг	90	103	116
Допустимое рабочее давление	бар	10	10	10



VITOCELL 300-H

Объем	л	160	200	350	500
Размеры					
Длина	мм	1 072	1 236	1 590	1 654
Ширина	мм	640	640	830	910
Высота	мм	654	654	786	886
Масса	кг	76	84	172	191
Допустимое рабочее давление	бар	25	25	25	25

Емкостные водонагреватели (вертикальные)



- 1 Стальная оболочка с эмалевым покрытием Ceraprotect
- 2 Магнийевый анод
- 3 Нагрев осуществляется всего объема воды благодаря большой поверхности змеевика
- 4 Высокоэффективная теплоизоляция из полиуретана

Vitocell 100-V
(тип CVA, 160 литров)



Объем	л	160	200	300
Размеры				
Диаметр \varnothing	мм	581	581	633
Ширина	мм	608	608	705
Высота	мм	1 189	1 409	1 746
Масса	кг	86	97	151
Допустимое рабочее давление	бар	25	25	25

160 и 200 л без фланцевого отверстия, 300 литров с отверстием



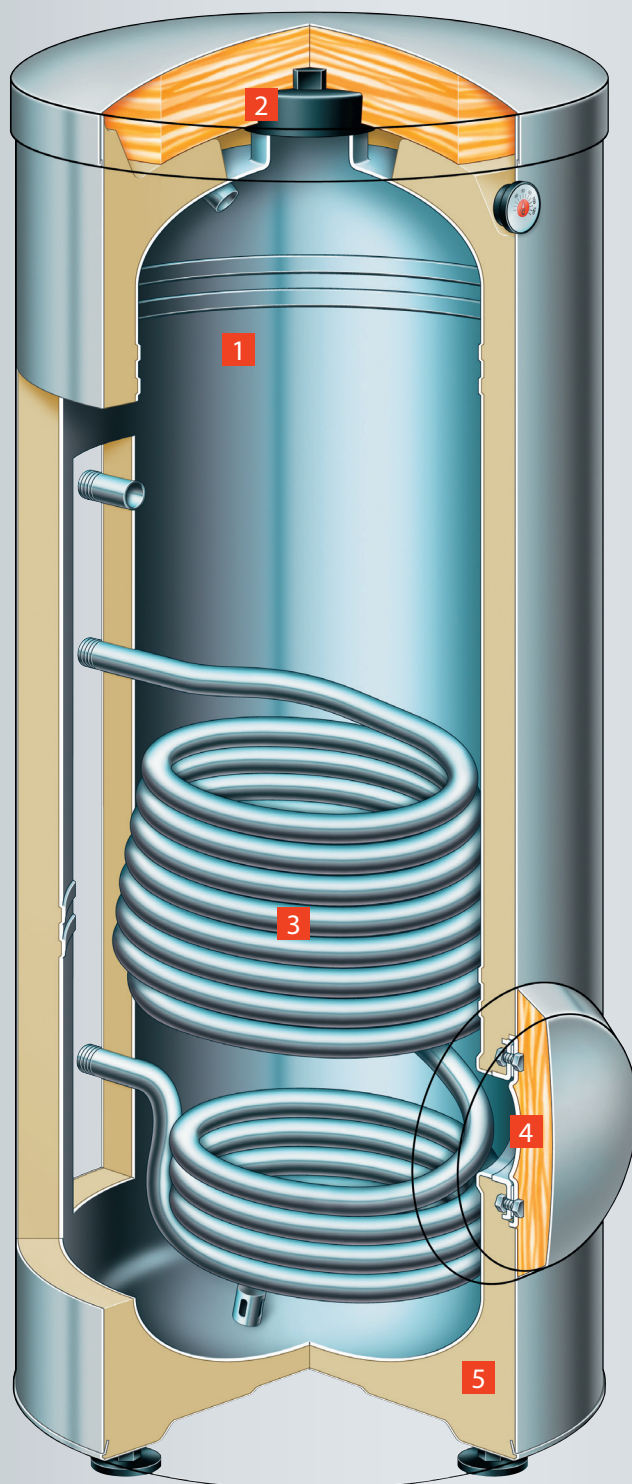
Объем	л	390		
Размеры				
Диаметр \varnothing	мм	850		
Ширина	мм	918		
Высота	мм	1 629		
Масса	кг	190		
Допустимое рабочее давление	бар	10		

Для Vitocal тепловых насосов



Объем	л	500	750	1000
Размеры				
Диаметр \varnothing	мм	850	960	1 060
Ширина	мм	898	1 046	1 144
Высота	мм	1 955	2 100	2 160
Масса	кг	181	295	367
Допустимое рабочее давление	бар	25	25	25

Ёмкостные водонагреватели (вертикальные)



- 1 Емкость из нержавеющей стали
- 2 Ревизионное отверстие для чистки
- 3 Змеевик с большой поверхностью теплообмена из нержавеющей стали
- 4 Фланцевое отверстие для ревизионной чистки змеевиков и присоединения электронагревательной вставки
- 5 Высокоэффективная теплоизоляция из полиуретана



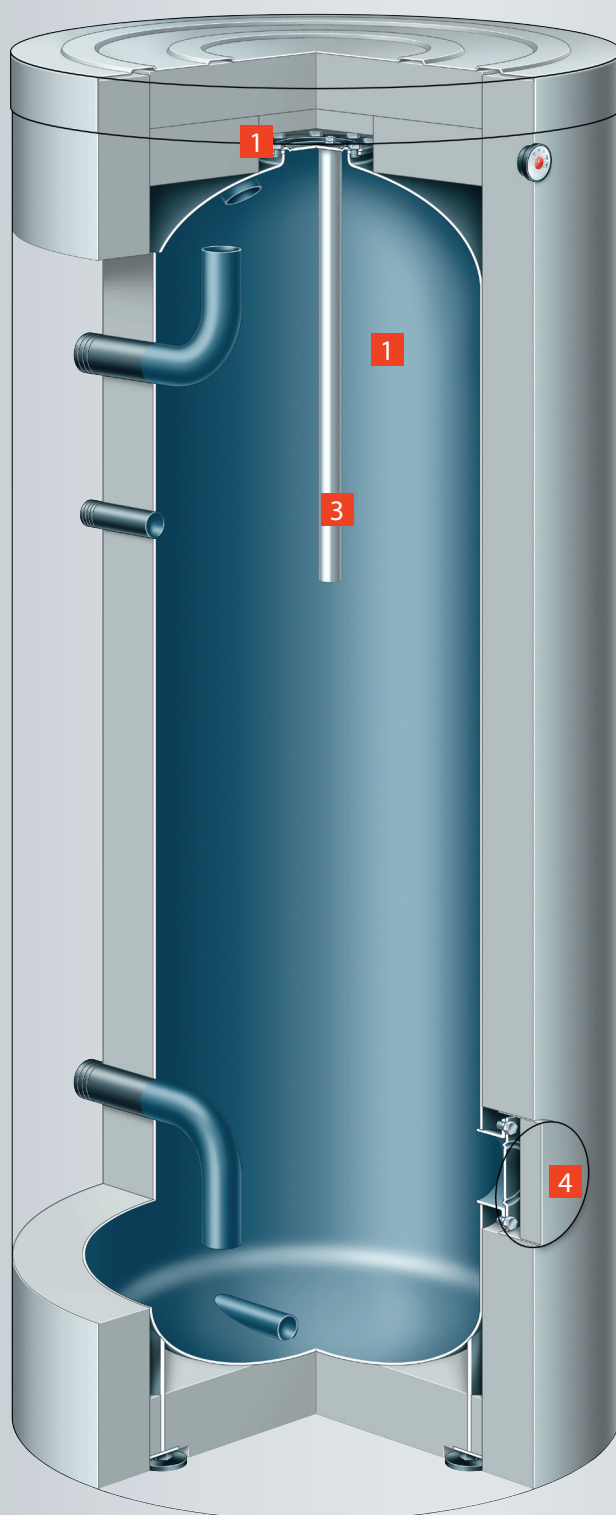
Объем	л	130	160	200
Размеры				
Длина ø	мм	633	633	633
Ширина	мм	667	667	667
Высота	мм	1 111	1 203	1 423
Масса	кг	77	84	98
Допустимое рабочее давление	бар	3	3	3



Объем	л	200	300	
Размеры				
Ширина ø	мм	581	633	
Ширина	мм	649	704	
Высота	мм	1 420	1 779	
Масса	кг	76	100	
Допустимое рабочее давление	бар	25	25	



Объем	л	500		
Размеры				
Длина ø	мм	923		
Ширина	мм	974		
Высота	мм	1 740		
Масса	кг	111		
Допустимое рабочее давление	бар	25		



- 1 Емкость из стали с эмалевым покрытием Ceraprotect
- 2 Верхнее ревизионное отверстие для чистки
- 3 Магниевый анод
- 4 Переднее фланцевое ревизионное отверстие для чистки (также для электронагревательной вставки-ЕНЕ)

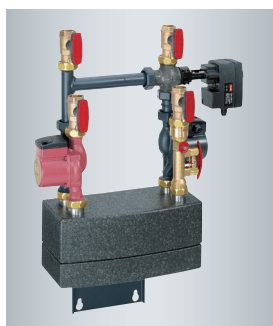
Vitocell 100-L
(тип CVL, 500 л)



Объем	л	500
Размеры		
Длина ø	мм	850
Ширина	мм	898
Высота	мм	1 955
Масса	кг	156



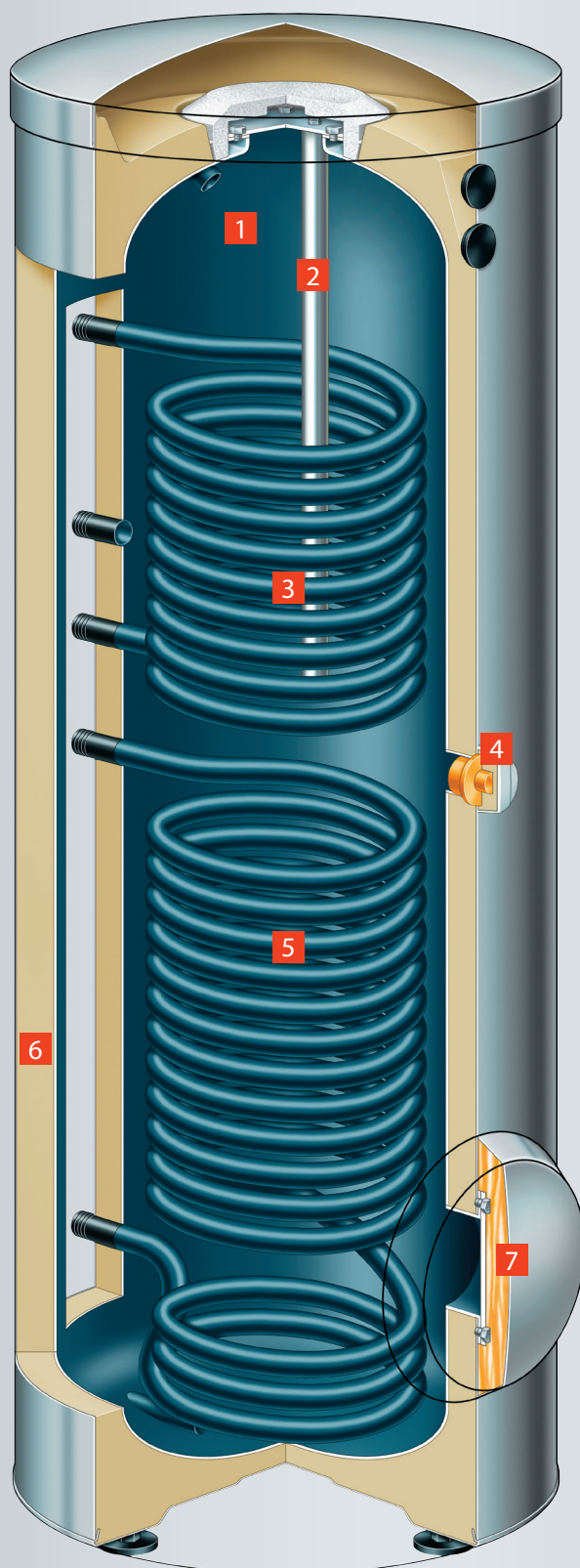
Объем	л	750	1000
Размеры			
Длина ø	мм	960	1 060
Ширина	мм	1 055	1 153
Высота	мм	2 100	2 160
Масса	кг	241	312



VITOTRANS 222

Теплообменник
Мощностью: до 80 кВт,
до 120 кВт и до 240 кВт

Ёмкостные водонагреватели (бивалентные)



- 1 Емкость из стали с эмалевым покрытием Ceraprotect
- 2 Магниевый анод
- 3 Верхнее загрузочное отверстие для котла
- 4 Присоединение электронагревательной вставки
- 5 Нижнее загрузочное отверстие для солнечных коллекторов
- 6 Высокоэффективная теплоизоляция из полиуретана
- 7 Ревизионное отверстие для чистки и для электронагревательной вставки

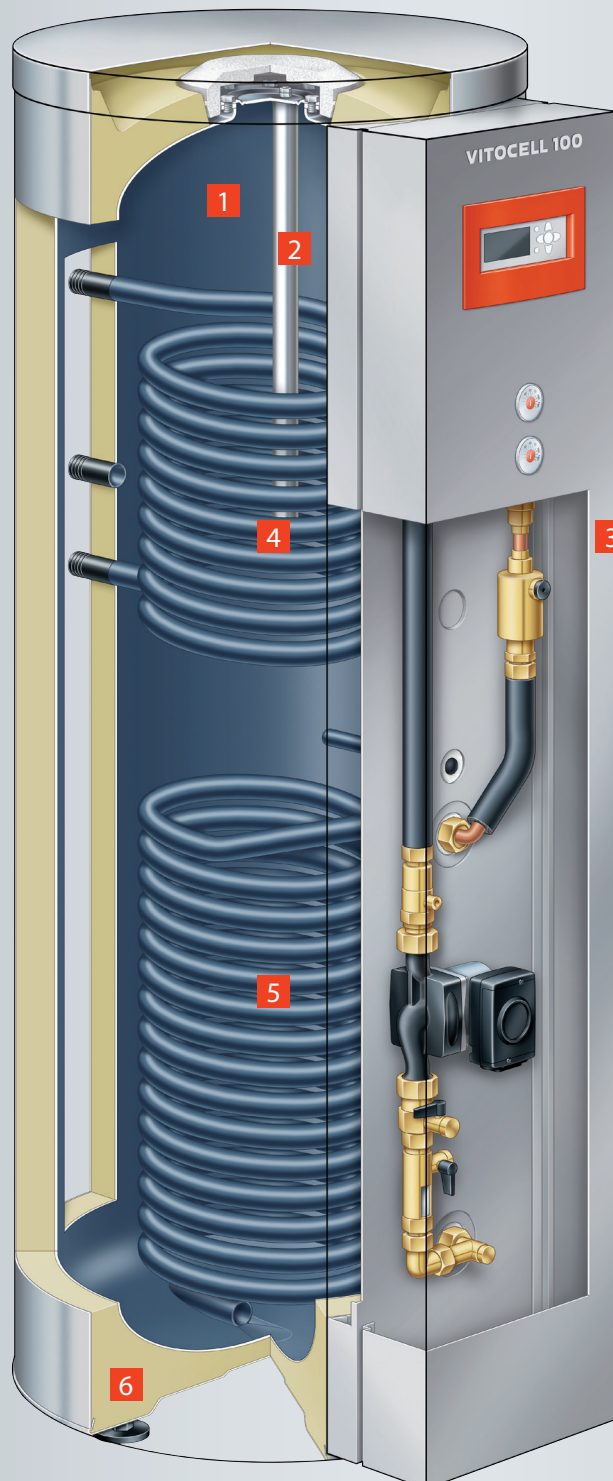


Объем	л	300
Размеры		
Длина \varnothing	мм	633
Ширина	мм	705
Высота	мм	1 746
Масса	кг	160
Допустимое рабочее давление	бар	10



Объем	л	400	500
Размеры			
Диаметр \varnothing	мм	850	850
Ширина	мм	918	918
Высота	мм	1 629	1 955
Масса	кг	167	205
Допустимое рабочее давление	бар	10	10

Емкостные водонагреватели (бивалентные)



- 1 Емкость из стали, с эмалевым покрытием Ceraprotect
- 2 Магниевый анод
- 3 Модуль солнечных коллекторов или Vitosolic 100, устройство для промывки, воздухоотделитель, и энергосберегающие насосы класса А с регулируемой частотой вращения
- 4 Верхний змеевик - для котла
- 5 Нижний змеевик - для солнечного коллектора
- 6 Высокоэффективная теплоизоляция из полиуретана

Vitocell 100-U (тип CVUA) серебряный
Vitocell 100-W (тип CVUA) белый



С модулем управления солнечными коллекторами (тип SM1) для Vitotronic 200 (тип HO1A)

Объем	л	300
Размеры		
Диаметр \varnothing	мм	631
Ширина	мм	780
Высота	мм	1 705
Масса	кг	179
Допустимое рабочее давление	бар	10

Серебряный или белый цвет

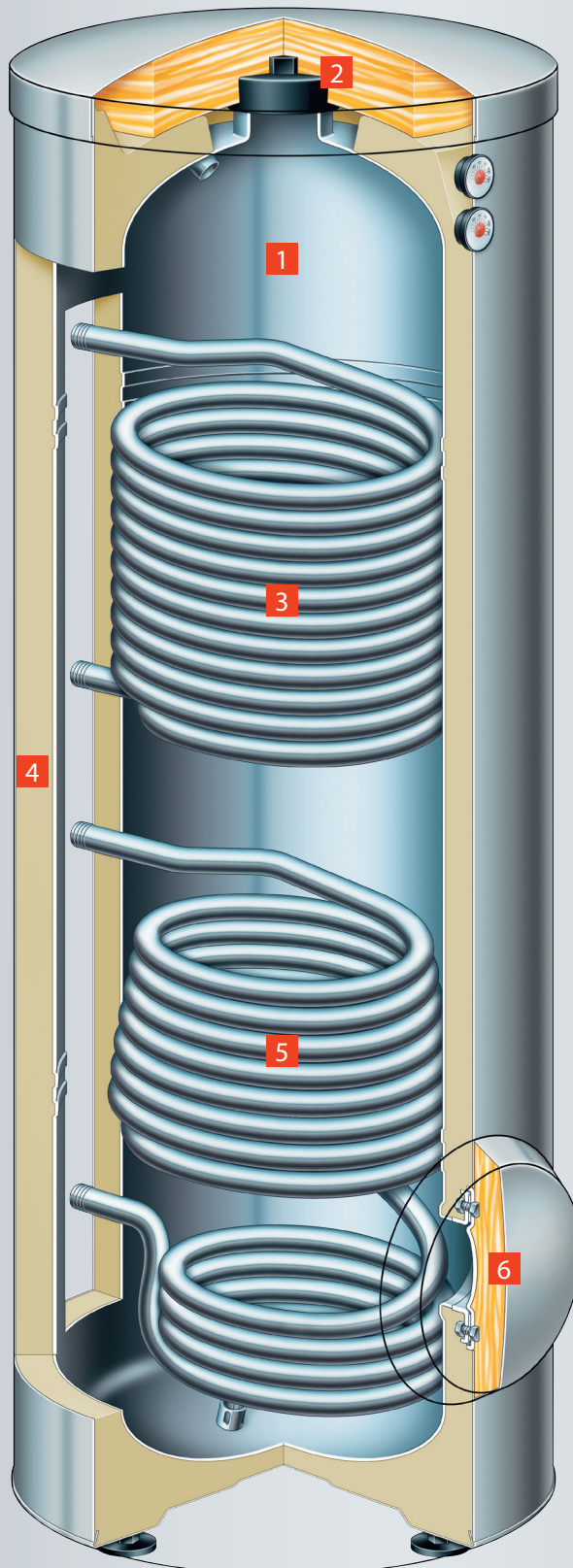


С Vitosolic 100 (тип SD1)

Объем	л	300
Размеры		
Длина \varnothing	мм	631
Ширина	мм	780
Высота	мм	1 705
Масса	кг	179
Допустимое рабочее давление	бар	10

Серебряный или белый цвет

Емкостные водонагреватели (бивалентные)



- 1 Емкость из нержавеющей стали
- 2 Верхнее ревизионное отверстие для чистки
- 3 Верхний змеевик - для котла
- 4 Высокоэффективная теплоизоляция из полиуретана
- 5 Нижний змеевик - для солнечного коллектора
- 6 Переднее ревизионное отверстие для чистки (также для установки электронагревательной вставки ЕНЕ)

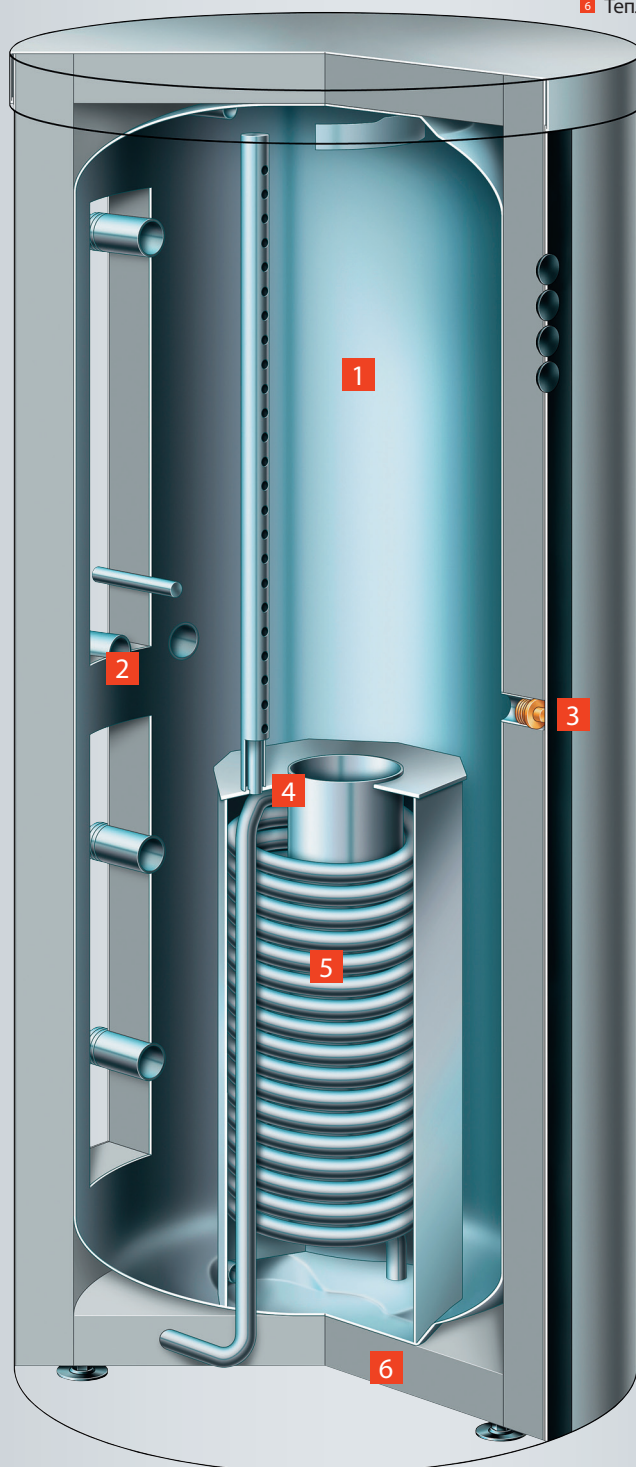


Объем	л	300
Размеры		
Диаметр \varnothing	мм	633
Ширина	мм	704
Высота	мм	1 779
Масса	кг	114
Допустимое рабочее давление	бар	25



Объем	л	500
Размеры		
Диаметр \varnothing	мм	923
Ширина	мм	974
Высота	мм	1 740
Масса	кг	125
Допустимое рабочее давление	бар	25

- 1 Емкость из стали
- 2 Множество патрубков гидравлического присоединения
- 3 Присоединение для электронагревательной вставки ЕНЕ
- 4 Загрузочное устройство
- 5 Стальной змеевик для солнечных коллекторов
- 6 Теплоизоляция из полиуретана



Vitocell 160-E
(тип SESA)

Емкостные накопители



VITOCCELL 100-E

Объем	л	200		
Размеры				
Диаметр ø	мм	581		
Ширина	мм	640		
Высота	мм	1 409		
Масса	кг	80		



Объем	л	400	750	950
Размеры				
Диаметр ø	мм	850	1 004	1 004
Ширина	мм	888	1 059	1 059
Высота	мм	1 630	1 895	2 195
Масса	кг	122	147	168

Емкостные накопители с присоединением солнечных коллекторов



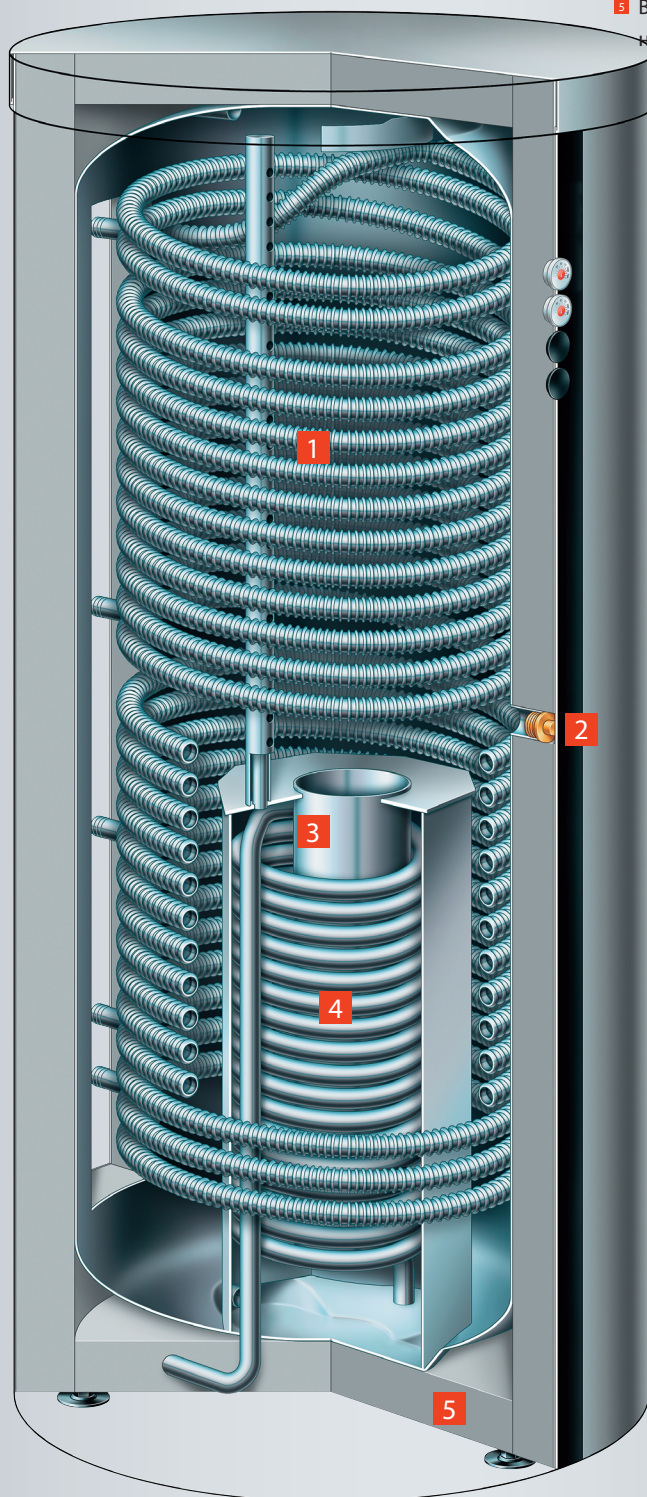
VITOCCELL 140-E

Объем	л	750	950	
Размеры				
Диаметр ø	мм	1 004	1 004	
Ширина	мм	1 060	1 060	
Высота	мм	1 895	2 195	
Масса	кг	174	199	



VITOCCELL 160-E

Объем	л	750	950	
Размеры				
Длина ø	мм	1 004	1 004	
Ширина	мм	1 060	1 060	
Высота	мм	1 895	2 195	
Масса	кг	183	210	



- 1 Гофрированная трубка из нержавеющей стали для нагрева питьевой воды
- 2 Присоединение для водонагревательной вставки ENE
- 3 Загрузочное устройство
- 4 Стальной змеевик для солнечного коллектора
- 5 Высокоэффективная теплоизоляция из нержавеющей стали

Vitocell 360-M
(тип SVSA)



VITOCELL 340-M

Объем	л	750	950
Водонаполнение			
– контур отопления	л	708	906
– контур ГВС	л	30	30
– контур гелиоколлекторов	л	12	14
Размеры			
Диаметр \varnothing	мм	1 004	1 004
Ширина	мм	1 060	1 060
Высота	мм	1 895	2 195
Масса	кг	198	229



VITOCELL 360-M

Объем	л	750	950
Водонаполнение			
– контур отопления	л	708	906
– контур ГВС	л	30	30
– контур гелиоколлекторов	л	12	14
Размеры			
Диаметр \varnothing	мм	1 004	1 004
Ширина	мм	1 060	1 060
Высота	мм	1 895	2 195
Масса	кг	207	240



Жидкотопливные котлы

13 – 20 000 кВт



Газовые котлы

4 – 20 000 кВт



Солнечные коллекторы



Индивидуальные дома



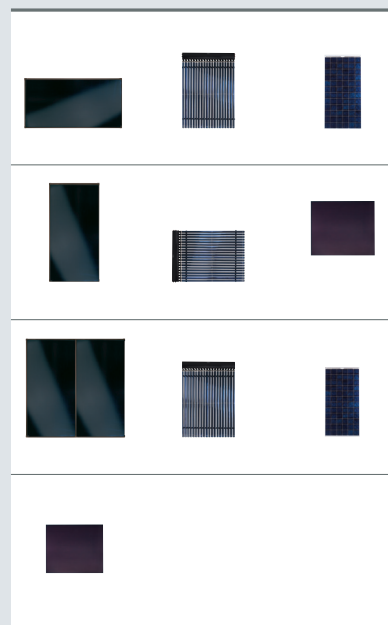
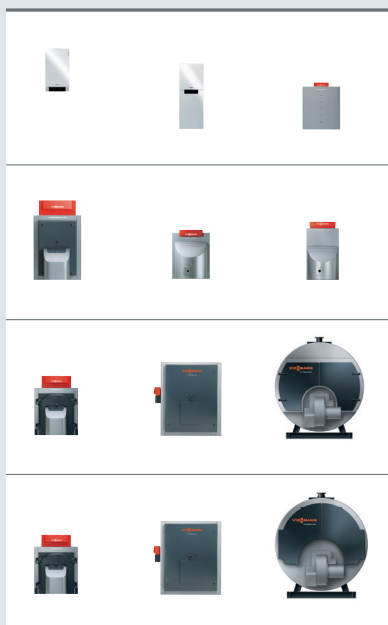
Многоквартирные дома



Промышленность



Тепловые сети



Индивидуальные решения с эффективными системами

Комплексная программа Viessmann Viessmann является технологическим лидером в области отопительного оборудования. Комплексная программа Viessmann предлагает индивидуальные решения с применением энергоэффективных систем для всех видов энергоносителей любых мощностей. Являясь пионером в вопросах экологической безопасности, компания Viessmann вот уже на протяжении десятилетий поставляет энергоэффективные и экологичные отопительные системы, работающие на газе и жидком топливе, с использованием солнечной энергии, возобновляемых источников энергии и тепловых насосов.

Комплексная программа Viessmann предлагает передовые технологии и задает тон в области отопительного оборудования. Благодаря высокому уровню энергоэффективности системы Viessmann помогают сэкономить расходы на отопление и являются правильным выбором. Все продукты Viessmann соответствуют действующим на территории Европы законам о снижении уровня эмиссий в окружающую среду. Viessmann считает себя обязанным обеспечить максимально возможную защиту окружающей среды и экономию ресурсов



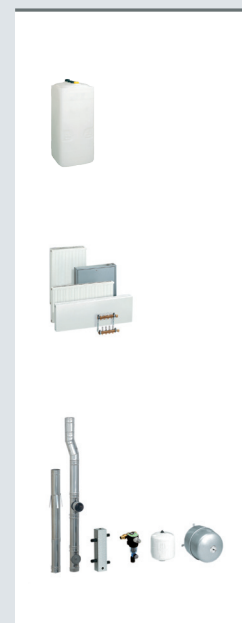
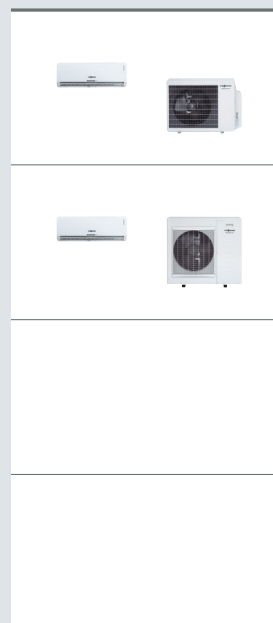
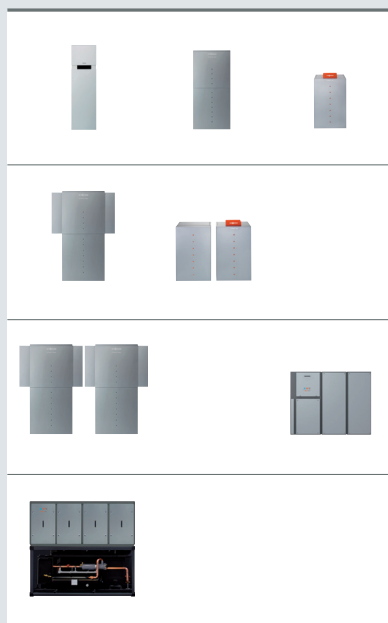
Твердотопливные котлы
4 – 13 000 кВт



Тепловые насосы
1,5 – 2 000 кВт

Климатическая техника

Системные компоненты



Комплексная программа Viessmann:
индивидуальные решения с эффективными системами для
всех источников энергии и сфер применения

Для этого компания использует лучшую технику для производства тепла. Это могут быть системы отопления индивидуальной комплектации, с котлами настенного или напольного исполнения, экономичные и соответствующие требованиям завтрашнего дня.

Для каждого случая Viessmann предлагает эффективное решение:

- Конденсационная техника
- Солнечные коллекторы
- Тепловые насосы
- Твердотопливные котлы
- Когенерационный установки
- Биогазовые установки
- Сервисная служба

Фирма Viessmann разрабатывает и производит инновационное отопительное оборудование, которое отличается высоким качеством, энергоэффективностью и долгим сроком службы. Многие из этих продуктов стали вехами в сфере развития отопительной техники.

Viessmann Group

VIESSMANN

KWT

KOB

MAWERA

ESS

BIOFERM

Schmack

Carbotech

Комплексная программа Viessmann



Индивидуальные дома



Многоквартирные дома



Промышленность



Тепловые сети



Жидкотопливные котлы
13 – 20 000 кВт



Дом архитекторов,
Германия



Жилой квартал,
Китай



Ангар самолетов A380 в
Пекине, Китай



Европейский парламент,
Страсбург



Газовые котлы
4 – 20 000 кВт



Коттедж Kevelaer, Германия



„Жилой оазис“
Регенбург, Германия



Порше, Лейпциг,
Германия



Европарламент, Брюссель,
Бельгия



Солнечные коллекторы



Солнечный дом, Фрейбург,
Германия



Торговый центр, Гамбург
Германия



Город будущего, Мальме,
Швеция



Пальмовый остров,
Дубаи



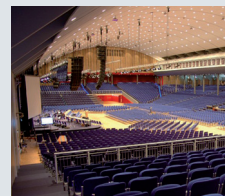
Твердотопливная техника
4 – 13 000 кВт



Коттедж Вислох,
Германия



Отель Lagorai,
Италия



Зал конгрессов,
Норвегия



Замок Святого Отлинга,
Германия



Тепловые насосы
1,5 – 2 000 кВт



Лофт-куб, Новый Ульм,
Германия



Сеть отелей, Бранденбург,
Германия



Университетская библиотека,
Германия



Выставочный комплекс,
Швейцария

Будущее определяется настоящим

Всемирное потребление энергии удвоилось с 1970 года и до 2030 года увеличится втрое.

Вследствие увеличения энергопотребления уменьшаются запасы ископаемого жидкого топлива и газа, и увеличивается его стоимость. Кроме этого увеличение вредных выбросов все более и более негативно влияет на окружающую нас среду.

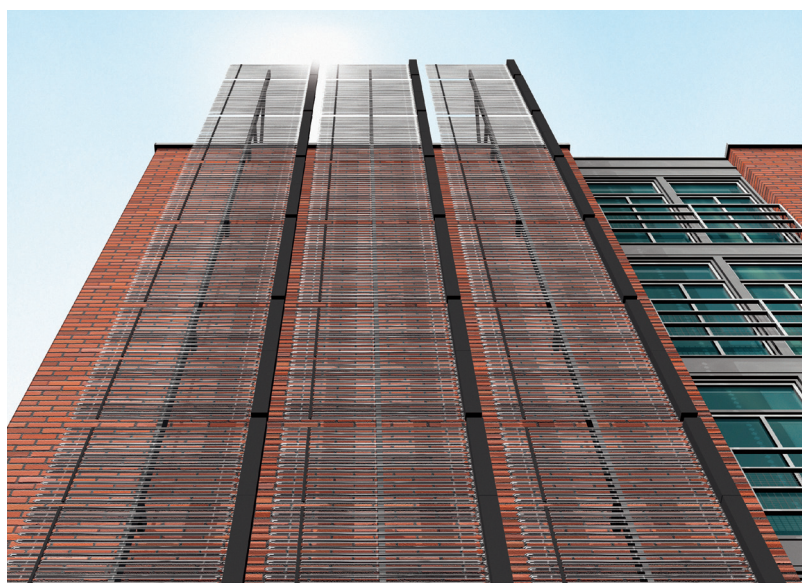
Энергетическая эффективность отопительного оборудования необходима, если мы хотим гарантировать будущее следующим поколениям.

Во всех ведущих индустриальных государствах наиболее значимыми секторами потребления тепла являются секторы теплоснабжения жилых домов и коммерческих и производственных объектов – таким образом эти секторы имеют самый большой потенциал для экономии.

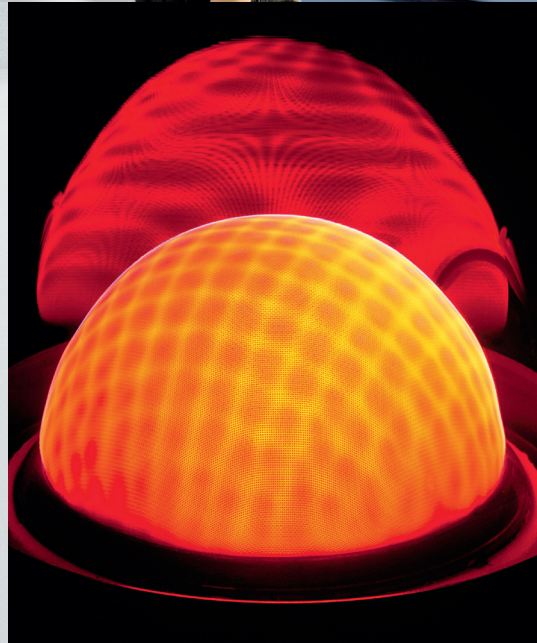
Современные энергоэффективные отопительные системы от Viessmann - применяются не только в индивидуальном или муниципальном строительстве, но и также обеспечивают тепло и электрической энергией промышленные и производственные объекты, внося важный вклад в экономию энергетических ресурсов.

Многочисленные выдающиеся разработки и решения, которые стали ориентирами в области отопления, сделали компанию Viessmann технологическим лидером в своей отрасли.

С 16 заводами в Германии, Франции, Канаде, Польше, Венгрии, Австрии, Швейцарии и Китае, с 37 крупными центрами сбыта, а также 120 филиалами по всему миру, компания Viessmann всегда ориентирована на своих потребителей.



„Город будущего“, Мальме, Швеция



Viessmann – climate of innovation

Viessmann – это семейное предприятие, которое до сих пор росло и развивалось за счет только собственных сил. Между тем, партнерство также способствует росту компании.

Сегодня к группе компаний Viessmann относятся специалисты в области твердотопливных котлов Kōb и Mawera, производители тепловых насосов KWT, компания ESS, занимающаяся производством когенерационных установок, а также BIOFerm и Schmack, являющимися лидерами в области производства биогазовых установок. Комплексная программа для всех видов энергии.

Viessmann является международной компанией с широким спектром производимого оборудования для тепло- и электроснабжения, использующим различные источники энергии. На протяжении уже многих лет мы поставляем нашим заказчикам наиболее энергоэффективное и экологичное теплоэнергетическое оборудование..

Проект Effizienz Plus

В рамках этого проекта компания Viessmann внедрила экологическую программу, которая тесно связывает между собой экономическую деятельность с экологической и социальной ответственностью.

Эта программа, охватывающая производство энергии, ее потребление и производство/продукцию с эффективным использованием ресурсов, была реализована на заводе Viessmann. В результате объем потребляемой заводом ископаемой энергии снизился на 40 процентов, а уровень эмиссии вредных выбросов – на одну треть.

Этот проект служит для:

- защиты окружающей среды
- ресурсосбережения
- экологической безопасности

Как результат - экономия потребления ископаемого топлива на 40 % и снижение выбросов CO2 на треть.



Effizienz Plus



Фирма Viessmann в 2009 году была награждена высшей немецкой наградой в области энергоэффективности и защиты окружающей среды.



Собственное производство компании Viessmann в Аллендорфе в Германии оценено как наиболее энергоэффективное в 2010 году с присуждением премии Energy Efficiency Award 2010.

Viessmann Werke GmbH & Co. KG

О фирме

- Год основания: 1917
- Сотрудники: 9000
- Годовой оборот: 1,7 Млрд. евро
- Экспорт: 50 процентов
- 16 в Германии, Франции, Канаде, Польше, Венгрии, Австрии, Швейцарии и Китае
- Представительства в 37 странах
- 120 офисов продаж во всем мире

Комплексная программа

- Конденсационная техника
- Солнечные коллекторы
- Тепловые насосы
- Твердотопливные котлы
- Когенерационные установки
- Биогазовые установки
- Сервисная служба



climate of innovation

ООО Виссманн
129337 Москва
Ярославское шоссе, 42
тел. +7-495-663-2111
www.viessmann.ru

Ваш партнер:

9446 429 - 9 D 02/2011

Любое использование информации этого проспекта в коммерческих целях осуществляется по согласованию с ООО Виссманн