



Накопительные водонагреватели



Представляет собой вертикальный напорный бак со спиралевидным трубчатым теплообменником, расположенным внутри емкости водонагревателя. Нагрев происходит косвенно, посредством передачи тепла от контура отопления котла через теплообменник. Наружная поверхность покрыта высокоплотной полиуретановой изоляцией 40-60мм, обеспечивающей минимальные потери тепла экономичную эксплуатацию. Внутренний резервуар водонагревателя изготовлен из листовой стали особой марки и имеет эмалевое покрытие, которое предохраняет изделие от коррозии.

Omega ZV

Навесной бойлер косвенного нагрева.



Технические характеристики

ТИП	Omega 100 ZV	Omega 160 ZV	Omega 200 ZV
Объем [л]	95	147	195
Диаметр [мм]	524	524	584
Вес водонагревателя [кг]	56	70	87
Высота водонагревателя [мм]	881	1235	1300
Мощность теплообменника [кВт] (t° отоп. контура 80°C расход (310 л/час)*)	24	24	24
Производительность [л/час](при t° ГВС 45 °С)	490	610	720
Время нагрева воды теплообменником с 10 °С до 60 °С [минут]	14	23	28
Тепловые потери [кВт/24 ч]	0,9	1,39	1,4
Поверхность теплообменника [м²]	1	1	1
Рабочее давление бака [МПа]	0,6	0,6	0,6
Рабочее давление теплообменника [МПа]	1	1	1
Подключение контура ГВС	3/4"	3/4"	3/4"
Подключение отопительной воды	1"	1"	1"

- стальной эмалированный корпус;
 - индикатор температуры, градуированный от 0 до 70°С;
 - магниевый анод для защиты от коррозии, установленный по DIN 4753/6;
- *Рекомендованы для использования с котлами «ALPHATHERM»

Omega SW

Стационарный бойлер косвенного нагрева с дополнительным теплообменником, обеспечивающим большую производительность или возможность использования альтернативных источников энергии (солнечный коллектор, тепловой насос и т.л.)



Технические характеристики

ТИП	Omega 200 SW	Omega 250 SW	Omega 300 SW	Omega 400 SW	Omega 500 SW
Объем [л]	200	245	295	380	470
Диаметр [мм]	584	584	670	700	700
Вес водонагревателя [кг]	108	118	124	138	158
Высота водонагревателя [мм]	1410	1590	1581	1591	1951
Рабочее давление теплообменника [МПа]	1	1	1	1	1
Рабочее давление бака [МПа]	0,6	0,6	1	1	1
Макс. температура отоп. воды [°С]	90	90	110	110	110
Температ. теплой техн.воды [°С]	60	60	95	95	95
Поверхность верхнего теплообменника [м²]	1	1	1	1,05	1,3
Поверхность нижнего теплообменника [м²]	1	1	1,5	1,8	1,9
Мощность верхнего/нижнего теплообменника [кВт]	24/24	24/24	27/35	31/57	40/65
Постоянная мощность TUV* нижнего теплообменника [л/час]	540	640	1170	1395	1590
Постоянная мощность TUV* верхнего теплообменника [л/час]	540	640	630	740	970
Тепловые потери в сутки [кWh/24 ч]	1,4	1,72	1,68	2	2,3

* Теплая техническая вода 45 °С

Omega SV / SVE

Стационарный бойлер косвенного нагрева с одним теплообменником. В моделях SVE в крышку фланца вмонтирован электро ТЭН мощностью 2,2 кВт.

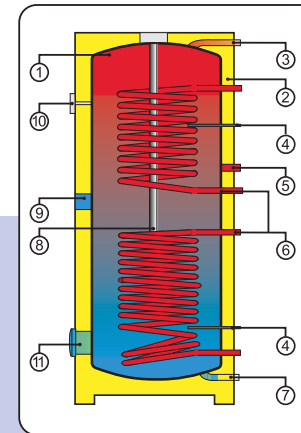


Технические характеристики

ТИП	Omega 100 SV/SVE*	Omega 160 SV/SVE*	Omega 200 SV/SVE*	Omega 750 SV	Omega 1000 SV
Объем [л]	95	155	210	750	975
Диаметр [мм]	524	584	584	910	1010
Вес водонагревателя [кг]	59/63	82/86	97/104	210	274
Высота водонагревателя [мм]	815	1018	1410	1998	2025
Мощность теплообменника [кВт]	24	32	32	99	110
Постоянная мощность TUV* теплообменника (л/час)	610	990	990	2440	2715
Производительность [л/час](при t° ГВС 45 °С)	610	990	990	2437	2712
Время нагрева воды теплообменником с 10 °С до 60 °С [минут]	14	17	22	24	26
Тепловые потери [кВт/24 ч]	0,9	1,39	1,4	3,6	3,9
Поверхность теплообменника [м²]	1,08	1,45	1,45	3,7	4,5
Рабочее давление бака [МПа]	0,6	0,6	0,6	1	1
Рабочее давление теплообменника [МПа]	1	1	1	1,6	1,6
Подключение контура ГВС	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"
Подключение отопительной воды	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Напряжение подключения	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	—	—

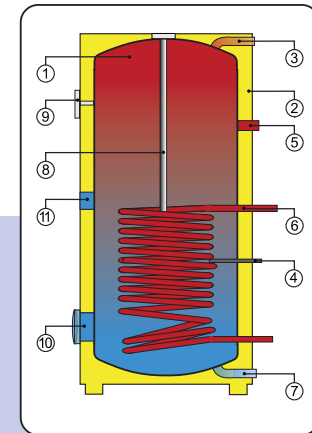
*встроенный нагревательный элемент - фланец 2,2кВт

Omega SW



1. Стальной эмалированный бак
2. Корпус водонагревателя
3. Трубка для отвода теплой воды
4. Гильза датчика температуры
5. Циркуляция
6. Трубчатый теплообменник
7. Подана холодной воды
8. Магниевый анод
9. Отверстие для нагревательного элемента
10. Термометр
11. Ревизионный фланец / отверстие для дополнительного нагревательного элемента

Omega SV / SVE



1. Стальной эмалированный бак
2. Корпус водонагревателя
3. Трубка для отвода теплой воды
4. Сборник датчика температуры
5. Циркуляция
6. Трубчатый теплообменник
7. Подана холодной воды
8. Магниевый анод
9. Термометр
10. Отверстие для нагревательного элемента
11. Отверстие для чистки и проверок / отверстие для дополнительного нагревательного элемента