

Серия “Omega” “Omega Plus”



Водопроводный бойлер с двумя теплообменниками

Вертикальные бойлеры Серии “Omega” предназначены для производства горячей водопроводной воды посредством косвенного влияния на этот процесс внутренних теплообменников.

Бойлеры серии “Omega” задуманы специально для большого количества разнообразных видов линий, в которых используются как все возможности их традиционных типов, так и альтернативные источники тепловой энергии, что позволяет достичь финансовой и энергетической экономии.

С применением этих продуктов возможно быстрое и объемное производство горячей воды без потребления источников электрической энергии.



Основные характеристики:

- материал: углеродистая сталь;
- внутреннее исполнение: для моделей до 1000 л., остекление согласно нормативам DIN DIN.4753.3 UNI 9905; для моделей между 1500 и 2000 литров: отефление или остекление по желанию, для большего количества литров: только отефление;
- внешнее исполнение: антикоррозийное покрытие;
- анод: для моделей до 500 литров монтируется только магниевый анод, а начиная с 750 литров, устанавливается электронный анод, который правда поставляется без проводки;
- опции для рециркуляции, электронагреватель, датчики и термометр;
- фланец контроля Ø 180 мм;
- максимальное рабочее давление: 6 бар;
- максимальная рабочая температура: 95°C;
- максимальное рабочее давление змеевиков солнечных батарей: 10 бар;
- изоляция: для моделей до 500 литров из твердого полиуретана (без CFC) толщиной 50 мм, плотность 40кг/м3;
- покрытие: ПВХ или ABS пластик серого цвета;
- изоляция:
 1. до 750 литров: Гибкий полиуретан (без CFC) толщина 80, 100, 125 мм, поставляется отдельно;
 2. от 750 до 2000 литров: Волокнистый полиэстер толщиной 100 мм, поставляется отдельно
- покрытие: ПВХ или ПСТ (полиэстер).

Дополнения: для модели PLUS бойлер поставляется с электронным блоком управления, без проводки, и группой насосов одновременно монтируемых и соединяемых

Гарантия: 5 лет на бойлер, **2 года** для группы насосов, **6 месяцев** на блок управления.

Для дополнительной информации см. прилагаемую таблицу и чертеж.

Достоинства:

- быстрое производство и получение горячей водопроводной воды для всех моделей, больших и малых;
- быстрота монтажа; все модели имеют размеры, позволяющие легко пронести их через стандартное дверное отверстие, что же касается моделей большего размера, эта возможность гарантирована мягкой, съемной изоляцией.

Экспликация

1	Подача системы отопления	ø 20
2	Рециркуляционное отверстие	1"
3	Зонд	ø 20
4	Электронагреватель	1" ½
5	Термометр	½
6	Магниевый анод (для моделей до 500 л.)	1" ½
6	Свободное отверстие (для моделей свыше 500 л.)	1" ½

- Соединения ХВ-ГВ от 1" до 500 литров

- Более 500 литров соединения от 1"1/4

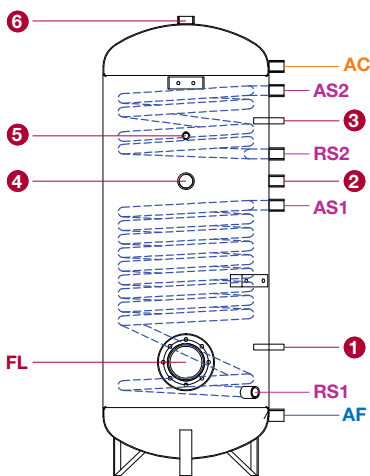
- Зонды: до 500 л. отверстие ø 20 750 – 1000 л. муфта от ½"

AN	Электрический анод	½
AS1	Подача солнечных батарей	1"
RS1	Возврат солнечных батарей	1"
AS2	Подача системы отопления	1"
RS2	Возврат системы отопления	1"
FL	Инспекционное окно	ø 180
AF	Отверстие холодной водопроводной воды	1"
AC	Отверстие горячей водопроводной воды	1"
D1	Диаметр без изоляции	
D2	Диаметр с изоляцией	

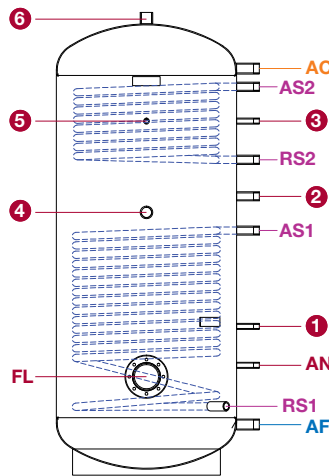
Версия ABS-пластик



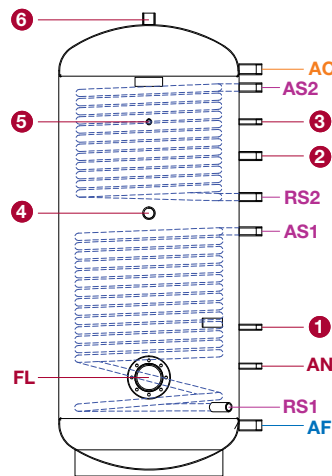
Версия plus из ПВХ



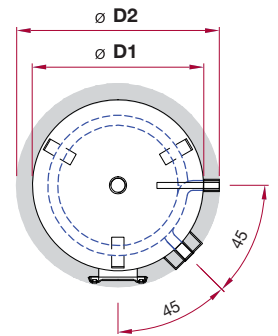
OMEGA 200-500



OMEGA 750



OMEGA 1000



Данные по соединениям резервуара

Змеевик солнечных батарей

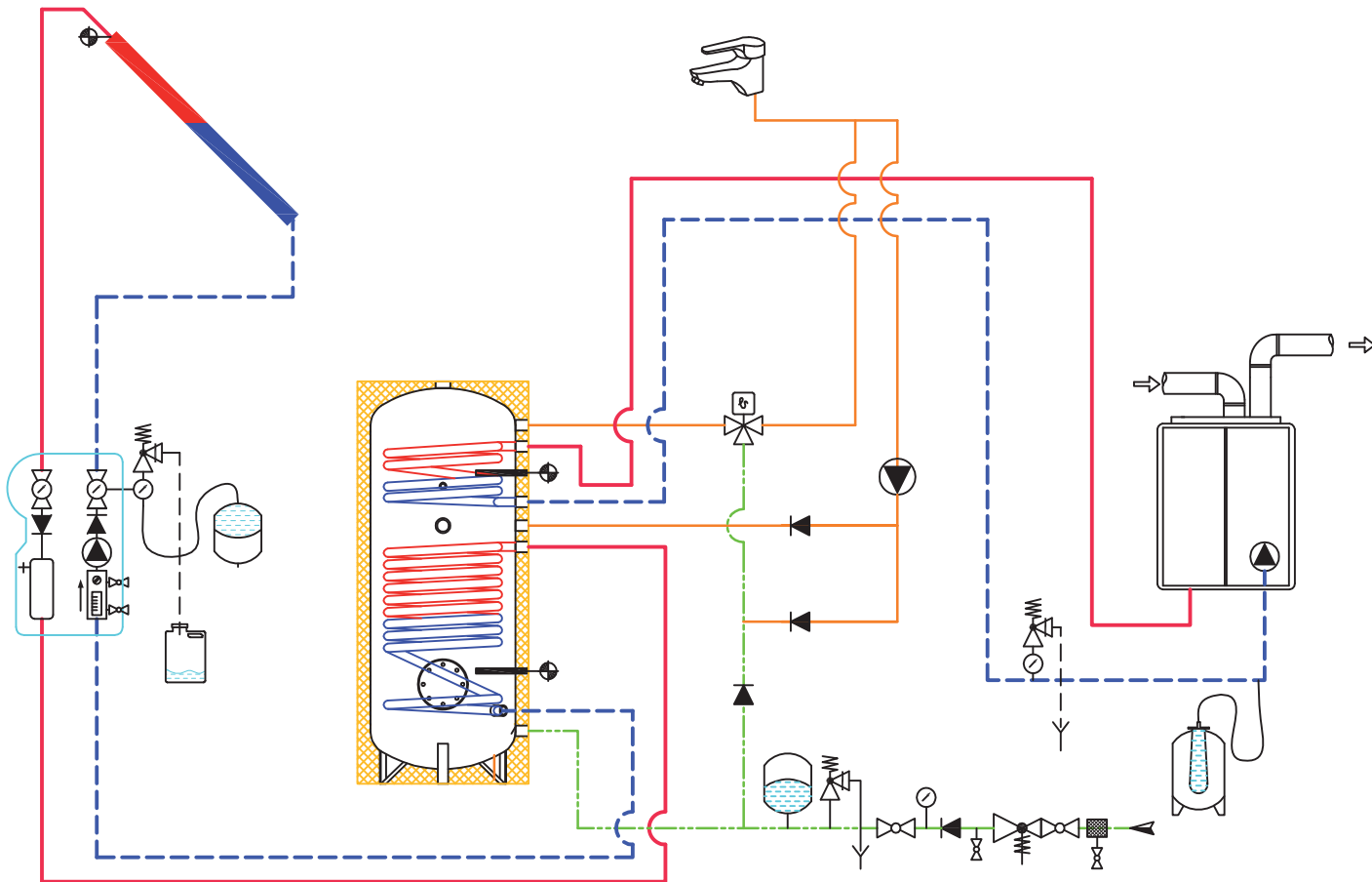
Нижний

Верхний

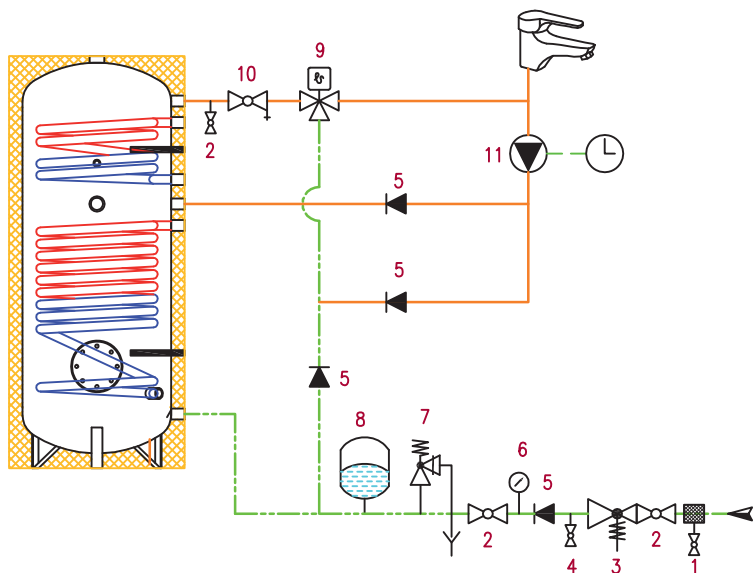
Тип	Позиция 1	Позиция 2	Позиция 3	Позиция 4	Позиция 5	Позиция фланцевого соединения FL	Позиция AF	Позиция AC	Ø D1 Диаметр	Ø D2 Диаметр с изоляцией 100 мм	Н Высота	Н Высота с изоляцией в 100 мм	Отступ без изоляции ЭД	Отступ с твердой изоляцией	Змеевик солнечных батарей		Метраж обмена	Объем (Л)	Позиция RS2	Позиция AS2	Метраж обмена	Объем (Л)	Вес (КГ)
															Позиция RS1	Позиция AS1							
200	425	770	965	715	905	370	195	1155	500	600	1325		1350	1460	275	655	0,85	6,0	875	1085	0,60	0,85	90
300	427	977	1177	977	1127	377	200	1357	550	650	1530		1560	1670	277	897	1,4	9,2	1067	1277	0,6	1,4	124
400	550	1040	1330	950	1300	385	220	1530	600	700	1720		1752	1865	300	840	1,4	9,2	1210	1450	0,8	1,4	146
500	590	1150	1520	1100	1550	385	220	1780	600	700	1970		2000	2100	300	930	1,8	12,0	1340	1700	1,2	1,8	160
Мягкая изоляция, поставляется отдельно																							
750	646	1116	1496	1146	1496	446	216	1776	750	950	2025	2075	2065		296	976	2,2	14,5	1266	1696	1,8	11,8	227
1000	652	1402	1552	1152	1552	432	222	1782	790	990	2030	2080	2065		302	1072	3	19,8	1222	1702	2,2	14,5	252

Серия “Омега” “Омега Plus”

ВОЗМОЖНАЯ СХЕМА ПРИСОЕДИНЕНИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



Экспликация

- 1 Фильтр тонкой очистки
- 2 Запорный клапан
- 3 Регулятор давления
- 4 Клапан контроля переполнения и опорожнения
- 5 Выключатель
- 6 Манометр
- 7 Мембранный клапан безопасности
- 8 Расширительная емкость
- 9 Миксер водопроводной воды
- 10 Контролирующий клапан с дренажом
- 11 Рециркулирующий насос с таймером

