

Серия "GAMMA"

M, R1, R2



Многослойный комбинированный бойлер

НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ

Продукты серии "GAMMA" это комбинированные бойлеры, которые вместе с накоплением и хранением воды для отопления, дают возможность получать также горячую водопроводную воду для санитарных нужд, благодаря внутреннему теплообменнику из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ типа 316L. Они могут подсоединяться к различным традиционным источникам тепловой энергии, котлам (различного типа) или к возобновляемым источникам энергии (солнечные батареи).



Основные характеристики внешнего бака:

- материал: углеродистая сталь;
- внешнее исполнение: антикоррозийное покрытие;
- внутреннее исполнение: необработанное;
- наличие трубопровода для получения оптимального смешения температур между холодной водой на входе с водой внутри бака
- опции: датчики, термометры и нагревательный элемент;
- максимальное рабочее давление: 3 бар;
- максимальная рабочая температура: 95°C;
- максимальное рабочее давление змеевика солнечных батарей: 10 бар;
- изоляция:
 1. Гибкий полиуретан (без CFC) толщина 80, 100, 125 мм, поставляется отдельно;
 2. Волокнистый полиэстер толщина 100 мм. поставляется отдельно объемом до 2000 л.;
- покрытие: ПВХ или ПСТ (полиэстер).

Основные характеристики теплообменника водопроводной воды:

- тип: теплообменник мгновенного действия;
- материал: нержавеющая сталь 316 L;
- конструкция: гофрированный шланг DN 32 на специальном креплении
- рабочее давление: 10 бар;

Гарантия: 5 лет

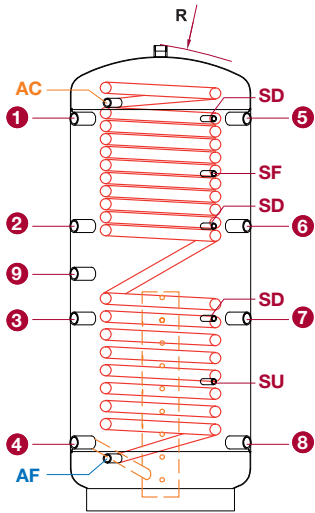
Для дополнительной информации см. прилагаемую таблицу и чертеж.

Достоинства:

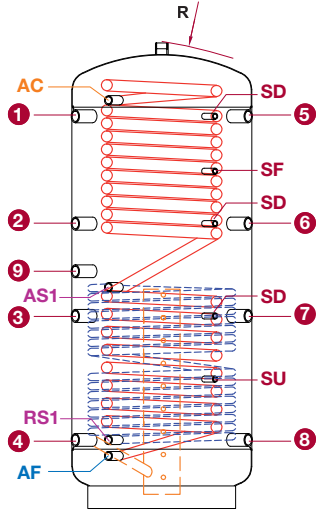
- Высокая производительность горячей водопроводной воды.

Экспликация

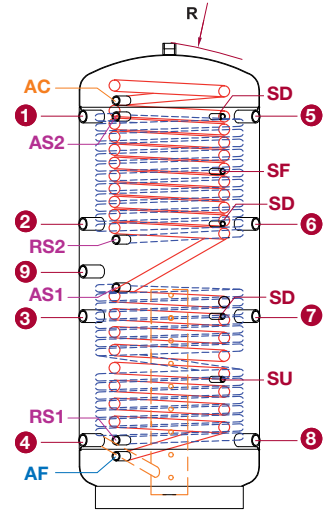
1	Подача системы отопления	1" 1/2	AS1	Подача солнечных батарей	1"
2	Рабочее отверстие	1" 1/2	RS1	Возврат солнечных батарей	1"
3	Рабочее отверстие	1" 1/2	AS2	Подача системы отопления	1"
4	Возврат отопления	1" 1/2	RS2	Возврат системы отопления	1"
5	Подача отопления на радиаторы	1" 1/2	SF	Зонд солнечных батарей верхняя часть	1/2"
6	Подача отопления под пол	1" 1/2	SU	Зонд солнечных батарей нижняя часть	1/2"
7	Рабочее отверстие	1" 1/2	D1	Диаметр без изоляции	
8	Возврат воды в котел	1" 1/2	D2	Диаметр с изоляцией	
9	Электронагревательный элемент	1" 1/2	AF	Отверстие холодной водопроводной воды	1"
SD	Зонд контроля нагрева и солнечных батарей	1/2"	AC	Отверстие горячей водопроводной воды	1"



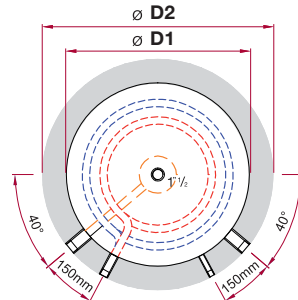
GAMMA M



GAMMA R1



GAMMA R2



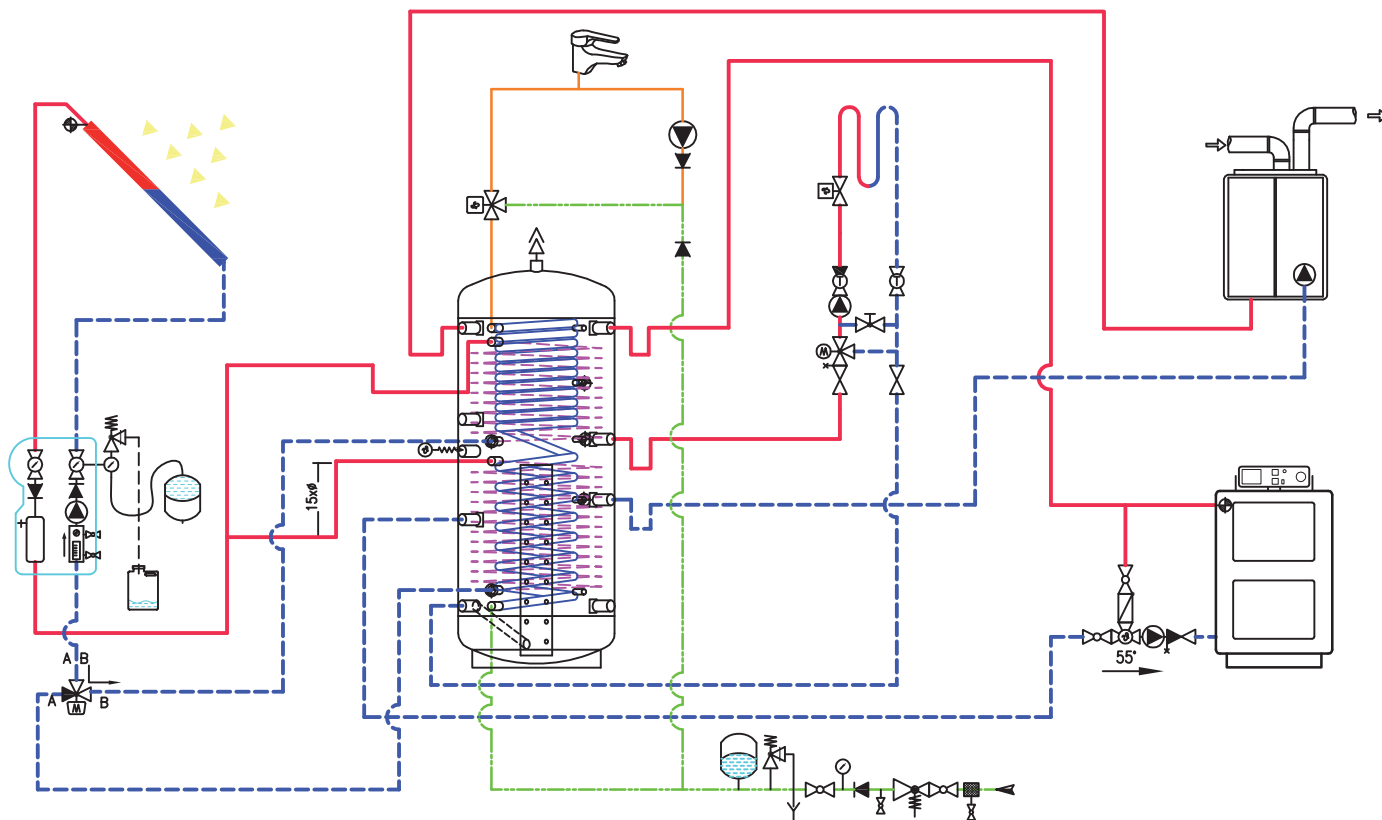
M – Без теплообменника
 R1 – С одним теплообменником
 R2 – С двумя теплообменниками

Тип	Данные по соединениям резервуара											Змеевик солнечных батарей						Водопроводный Змеевик Нерж.			Вес (КГ)				
	Позиция 1-5	Позиция 2-6	Позиция 3-7	Позиция 4-8	Позиция 9 Рез. Ел.	Позиция SU	Позиция SF	Ø D1 Диаметр	Ø D2 Диаметр с изоляцией в 100 мм.	Н Высота	Н Высота с изоляцией в 100 мм	Отступ без изоляции 50	Позиция RS1	Позиция AS1	Метраж обмена	Объем (Л)	Позиция RS2	Позиция AS2	Метраж обмена	Объем (Л)		Позиция AF	Позиция AC	Змеевик 2 м.	Объем (Л)
R2 600	1394	994	594	224	804	404	1214	700	900	1630	1660	1715	224	724	1,8	11,9	994	1344	1,2	7,9	154	1464	4	20	158
R2 800	1426	1026	626	256	866	441	1226	790	990	1673	1703	1765	256	801	2,4	15,9	1026	1386	1,8	11,9	186	1496	6	30	192
R2 1000	1720	1249	844	300	1040	567	1479	790	990	2028	2058	2115	300	970	3	19,8	1180	1720	2,4	15,9	230	1790	7,5	38	232
R2 1250	1700	1239	784	300	1085	550	1470	950	1150	2006	2036	2115	300	970	3	19,8	1160	1700	2,4	15,9	220	1780	7,5	38	273
R2 1500	1750	1285	900	350	1128	610	1525	1000	1200	2139	2167	2235	350	1000	3,6	19,8	1240	1750	2,4	15,9	270	1830	10	50	308
R2 2000	2025	1489	959	325	1214	645	1780	1100	1300	2368	2398	2480	325	1105	4,2	23,7	1475	2025	2,8	19,8	245	2105	10	50	401
R1 600	1394	994	594	224	804	404	1214	700	900	1630	1660	1715	224	724	1,8	11,9	-	-	-	-	154	1464	4	20	145
R1 800	1426	1026	626	256	866	441	1226	790	990	1673	1703	1765	256	801	2,4	15,9	-	-	-	-	186	1496	6	30	169
R1 1000	1720	1249	844	300	1040	567	1479	790	990	2028	2058	2115	300	970	3	19,8	-	-	-	-	230	1790	7,5	38	202
R1 1250	1700	1239	784	300	1085	550	1470	950	1150	2006	2036	2115	300	970	3	19,8	-	-	-	-	220	1780	7,5	38	234
R1 1500	1750	1285	900	350	1128	610	1525	1000	1200	2139	2167	2235	350	1000	3,6	19,8	-	-	-	-	270	1830	10	50	272
R1 2000	2025	1489	959	325	1214	645	1780	1100	1300	2368	2398	2480	325	1105	4,2	23,7	-	-	-	-	245	2105	10	50	366
M 600	1394	994	594	224	804	404	1214	700	900	1630	1660	1715	-	-	-	-	-	-	-	-	154	1464	4	20	121
M 800	1426	1026	626	256	866	441	1226	790	990	1673	1703	1765	-	-	-	-	-	-	-	-	186	1496	6	30	136
M 1000	1720	1249	844	300	1040	567	1479	790	990	2028	2058	2115	-	-	-	-	-	-	-	-	230	1790	7,5	38	172
M 1250	1700	1239	784	300	1085	550	1470	950	1150	2006	2036	2115	-	-	-	-	-	-	-	-	220	1780	7,5	38	191
M 1500	1750	1285	900	350	1128	610	1525	1000	1200	2139	2167	2235	-	-	-	-	-	-	-	-	270	1830	10	50	236
M 2000	2025	1489	959	325	1214	645	1780	1100	1300	2368	2398	2480	-	-	-	-	-	-	-	-	245	2105	10	50	315

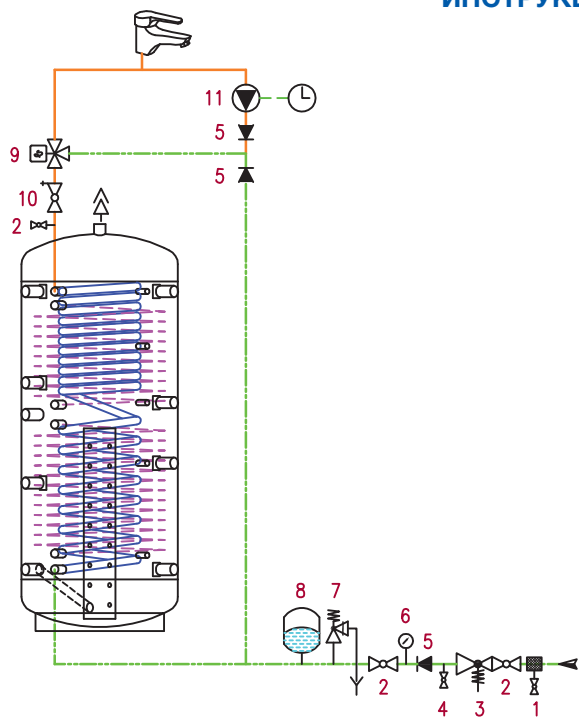
Серия "GAMMA"

M, R1, R2

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 Смеситель водопроводной воды
- 10 Перехватывающий дренажный клапан
- 11 Насос рециркуляции с таймером

