

# Серия “Delta Duoflex”

## M, R1, R2



### Комбинированный многослойный бойлер мгновенного действия

НЕРЖАВЕЮЩЕЙ  
СТАЛИ

Серия “Delta Duoflex”, кроме того, что обладает конструктивными характеристиками серии “Delta Basis” приведенной выше, так же в дополнение имеет на внешнем фланце теплообменник из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 316L для производства ГВВ, который состоит из двух гофрированных, параллельно соединенных труб.

Технология изготовления теплообменника для ГВВ представлена так, чтобы избежать бактериологического загрязнения.

Особая форма теплообменника гарантирует образование вихревого потока воды, что так же дополнительно способствует производству горячей водопроводной воды, которая может производиться даже при низких температурах внутри бойлера.



#### Основные характеристики внешнего бака:

- материал: углеродистая сталь;
- внешнее исполнение: антикоррозийное покрытие;
- внутреннее исполнение: необработанное;
- наличие трубопровода оттока, многослойного диска и камер оттока на муфтах;
- опции: датчики, термометры и электронагреватель;
- 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 спирального теплообменника:

- тип: теплообменник мгновенного действия;
- материал: нержавеющая сталь 316 L;
- конструкция: 2 параллельно установленные овальные трубы;
- максимальная рабочая температура: 95°C;
- максимальное рабочее давление: 10 бар;
- отбортовка: массивная, сварная;
- основание: большой толщины с соответствующими входными и выходными отверстиями под ХВ и ГВ, датчик и слив

#### Гарантия: 5 лет

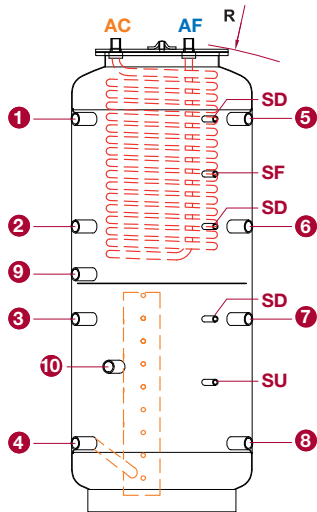
Для дополнительной информации см. прилагаемую таблицу и чертеж.

#### Достоинства:

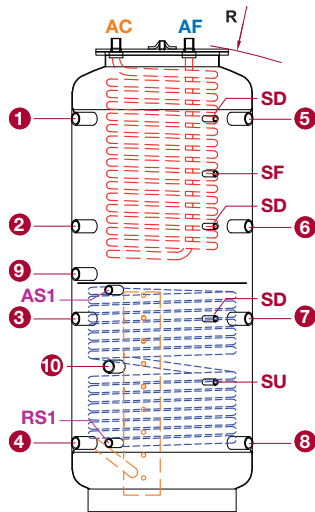
- Высокая и быстрая производительность горячей водопроводной воды;
- Идеально подходит для применения в качестве источника отопления с тепловыми насосами или приборами отопления с низкой тепловой отдачей

## Экспликация

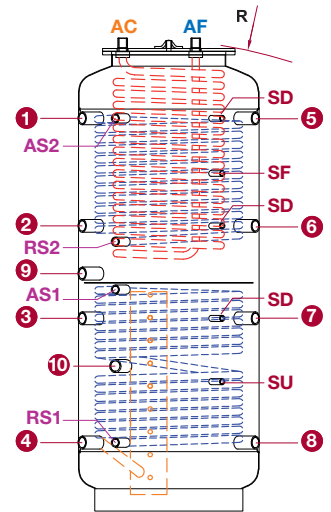
1	Подача системы отопления	1 1/2"	AS1	Подача солнечных батарей	1"
2	Рабочее отверстие	1 1/2"	RS1	Возврат солнечных батарей	1"
3	Рабочее отверстие	1 1/2"	AS2	Подача системы отопления	1"
4	Возврат отопления	1 1/2"	RS2	Возврат системы отопления	1"
5	Подача отопления на радиаторы	1 1/2"	SF	Зонд солнечных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



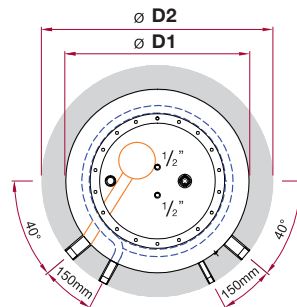
DELTA DUOFLEX M



DELTA DUOFLEX R1



DELTA DUOFLEX R2



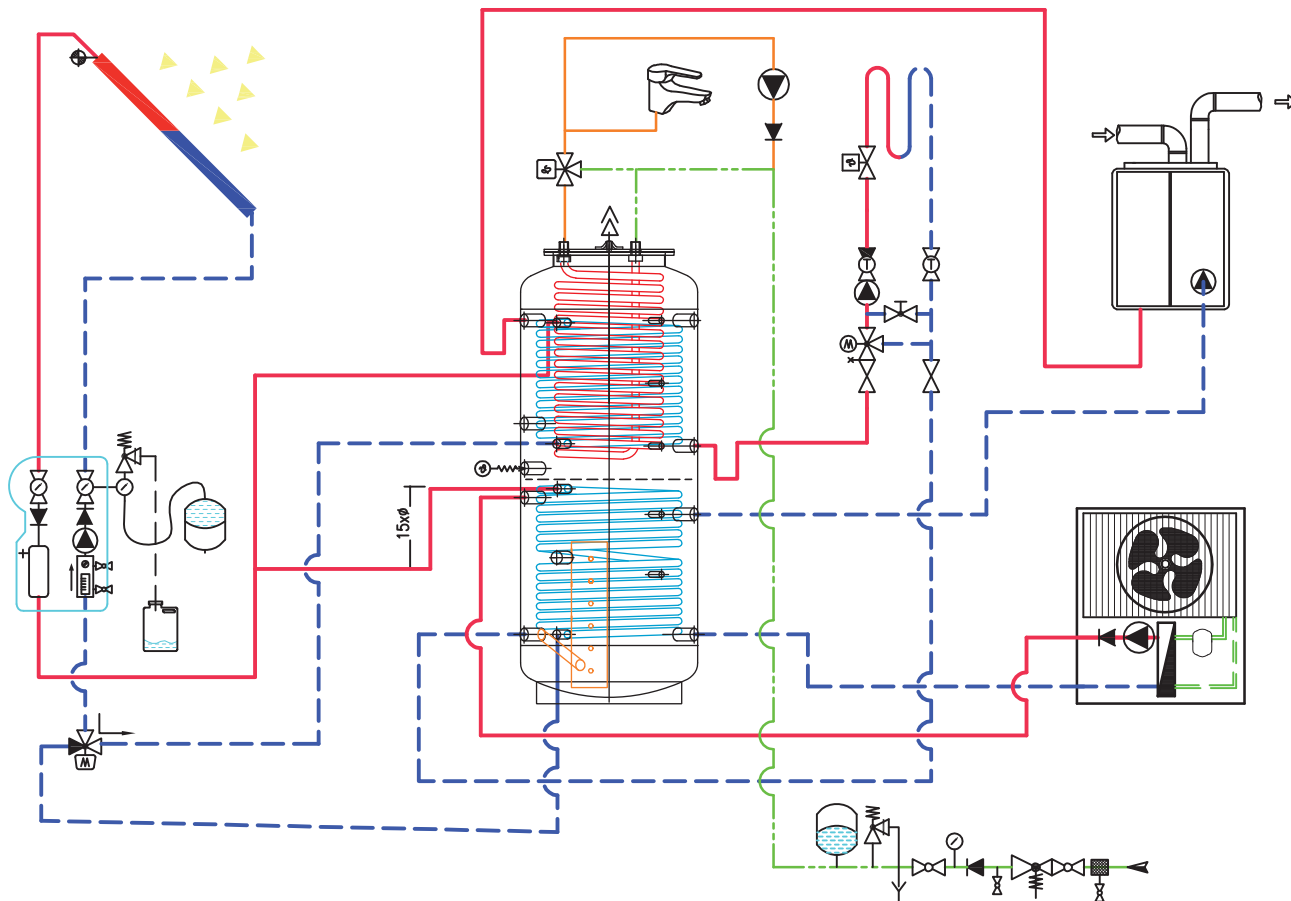
M – Без теплообменника  
R1 – С одним теплообменником  
R2 – С двумя теплообменниками

Данные по соединениям резервуара													Змеевик солнечных батарей				Водопроводный Змеевик Нерж.		Вес (КГ)					
Тип	Позиция 1-5	Позиция 2-6	Позиция 3-7	Позиция 4-8	Позиция 9 Рез. Е.	Позиция 10 Рез. Е.	Позиция SU	Позиция SF	Ø D1 Диаметр	Ø D2 Диаметр с изоляцией 100 мм	Н Высота	Н Высота с изоляцией в 100 мм	Отступ без изоляции RD	Позиция RS1	Позиция AS1	Метраж обмена	Объем (L)	Позиция RS2		Позиция AS2	Метраж обмена	Объем (L)	Змеевик m2	Объем (L)
R2 600	1394	994	594	224	804	490	404	1214	700	900	1661	1670	1740	224	724	1,8	11,9	994	1344	1,2	7,9	6,5	20	181
R2 800	1426	1026	626	256	866	547	441	1226	790	990	1708	1720	1800	256	801	2,4	15,9	1026	1386	1,8	11,9	6,5	20	221
R2 1000	1720	1249	844	300	1040	635	567	1479	790	990	2063	2070	2145	300	970	3	19,8	1180	1720	2,4	15,9	8,4	26	267
R2 1250	1700	1239	784	300	1085	632	550	1470	950	1150	2048	2070	2155	300	970	3	19,8	1160	1700	2,4	15,9	8,4	26	292
R2 1500	1750	1285	900	350	1128	740	610	1525	1000	1200	2176	2180	2280	350	1000	3,6	19,8	1240	1750	2,4	15,9	10,2	31	321
R2 2000	2025	1489	959	325	1214	730	645	1780	1100	1300	2413	2420	2530	325	1105	4,2	23,7	1475	2025	2,8	19,8	10,2	31	395
R1 600	1394	994	594	224	804	490	404	1214	700	900	1661	1670	1740	224	724	1,8	11,9	-	-	-	-	6,5	20	164
R1 800	1426	1026	626	256	866	547	441	1226	790	990	1708	1720	1800	256	801	2,4	15,9	-	-	-	-	6,5	20	195
R1 1000	1720	1249	844	300	1040	635	567	1479	790	990	2063	2070	2145	300	970	3	19,8	-	-	-	-	8,4	26	229
R1 1250	1700	1239	784	300	1085	632	550	1470	950	1150	2048	2070	2155	300	970	3	19,8	-	-	-	-	8,4	26	257
R1 1500	1750	1285	900	350	1128	740	610	1525	1000	1200	2176	2180	2280	350	1000	3,6	19,8	-	-	-	-	10,2	31	280
R1 2000	2025	1489	959	325	1214	730	645	1780	1100	1300	2413	2420	2530	325	1105	4,2	23,7	-	-	-	-	10,2	31	359
M 600	1394	994	594	224	804	490	404	1214	700	900	1661	1670	1740	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	20	140
M 800	1426	1026	626	256	866	547	441	1226	790	990	1708	1720	1800	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	20	153
M 1000	1720	1249	844	300	1040	635	567	1479	790	990	2063	2070	2145	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	26	186
M 1250	1700	1239	784	300	1085	632	550	1470	950	1150	2048	2070	2155	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	26	215
M 1500	1750	1285	900	350	1128	740	610	1525	1000	1200	2176	2180	2280	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	31	230
M 2000	2025	1489	959	325	1214	730	645	1780	1100	1300	2413	2420	2530	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	31	308

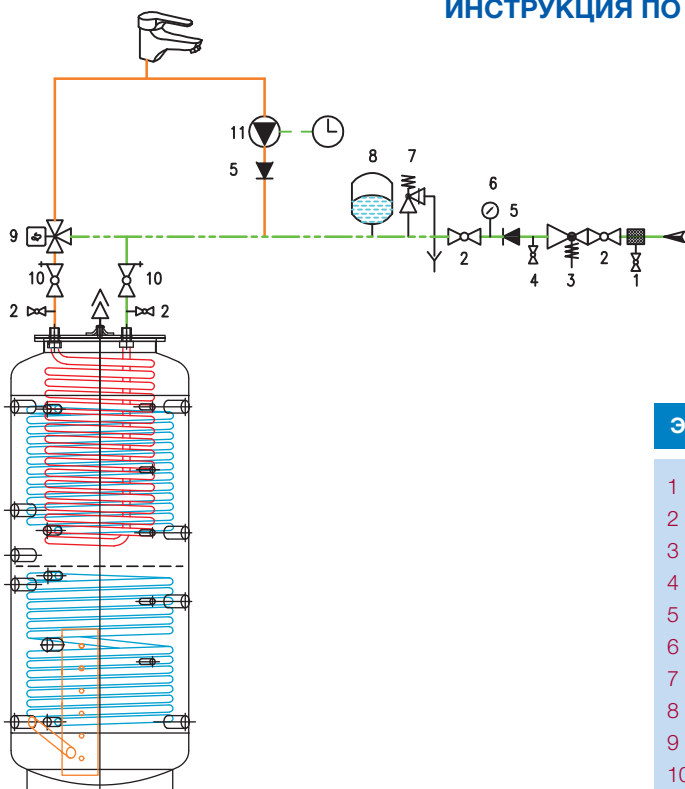
# Серия "Delta Duoflex"

## М, 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 Миксер водопроводной воды
- 10 Контролирующий клапан с дренажом
- 11 Рециркулирующий насос с таймером

