

RIELLO 7200 PLUS

Напольный бойлер-аккумулятор косвенного нагрева серии **RIELLO 7200 PLUS** предназначен для нагрева и хранения воды хозяйственно-бытового назначения.

Артикул	Наименование
4030203	RIELLO 7200.200 PLUS
4030205	RIELLO 7200.300 PLUS
4030207	RIELLO 7200.430 PLUS
4030209	RIELLO 7200.550 PLUS
4030211	RIELLO 7200.800 PLUS
4030221	RIELLO 7200.1000 PLUS



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бойлеры-аккумуляторы серии **RIELLO 7200 PLUS** могут использоваться в любых системах теплоснабжения.

ОСОБЕННОСТИ

- Емкость и змеевик изготовлены из стали со стеклокерамическим покрытием.
Высокая гигиеничность и долговечность.
- Вертикальное расположение емкости.
Компактность при размещении.
- Возможность подключения линии рециркуляции.
Экономия воды при пользовании системой ГВС. Возможность подключения полотенцесушителя.
- Наличие магниевого анода (в моделях 7200.800 и 7200.1000 установлено два магневых анода)
Дополнительная защита от коррозии.
- Наличие ревизионного люка.
Удобство при обслуживании.
- Возможность подключения ТЭНов. (поставляются отдельно).
Повышение надежности.
- Возможность использования пульта управления (поставляется отдельно).
Удобство при монтаже.

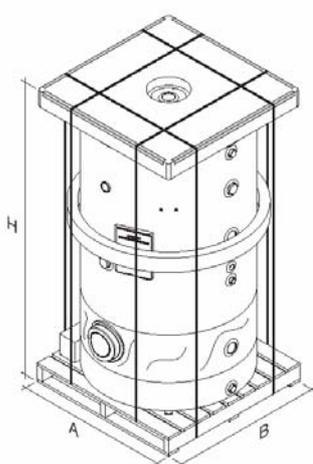
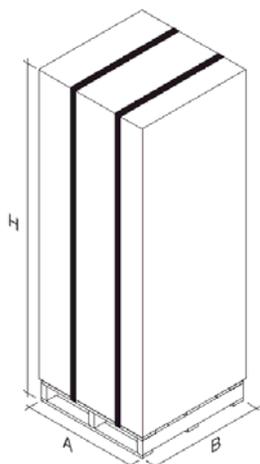
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Бойлер-аккумулятор поставляется в сборе на поддоне, упакованный в картон. Руководство по эксплуатации (технический паспорт) на русском языке поставляется отдельно.

7200.200- 550 PLUS

7200.800 – 1000 PLUS

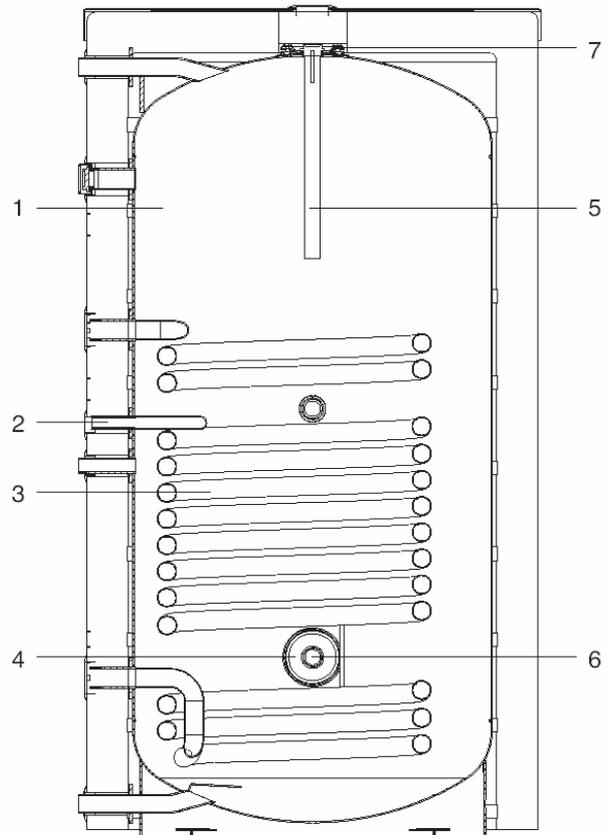
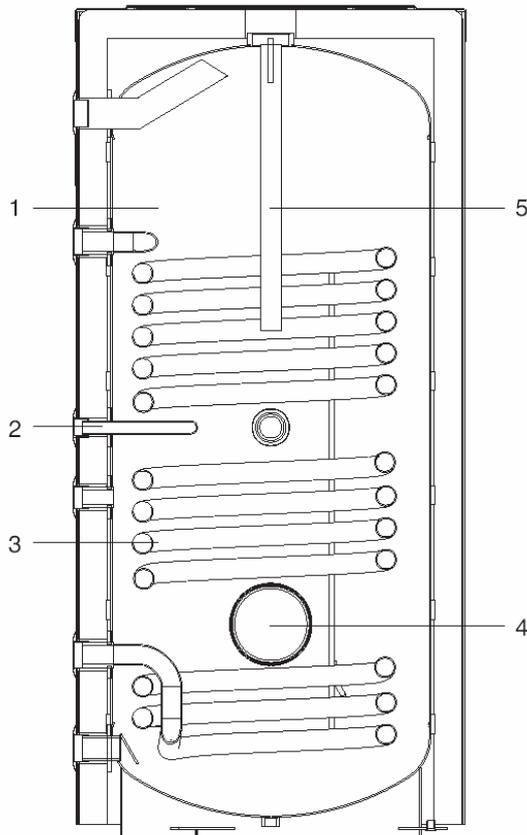
модель	А (мм)	В (мм)	Н (мм)
200	700	700	1480
300	700	700	1980
430	850	850	1790
550	850	850	2130
800	1040	1040	2025
1000	1040	1040	2350



УСТРОЙСТВО БОЙЛЕРА-АККУМУЛЯТОРА

RIELLO 7200. 150V- 600V

RIELLO 7200. 800V- 1000V



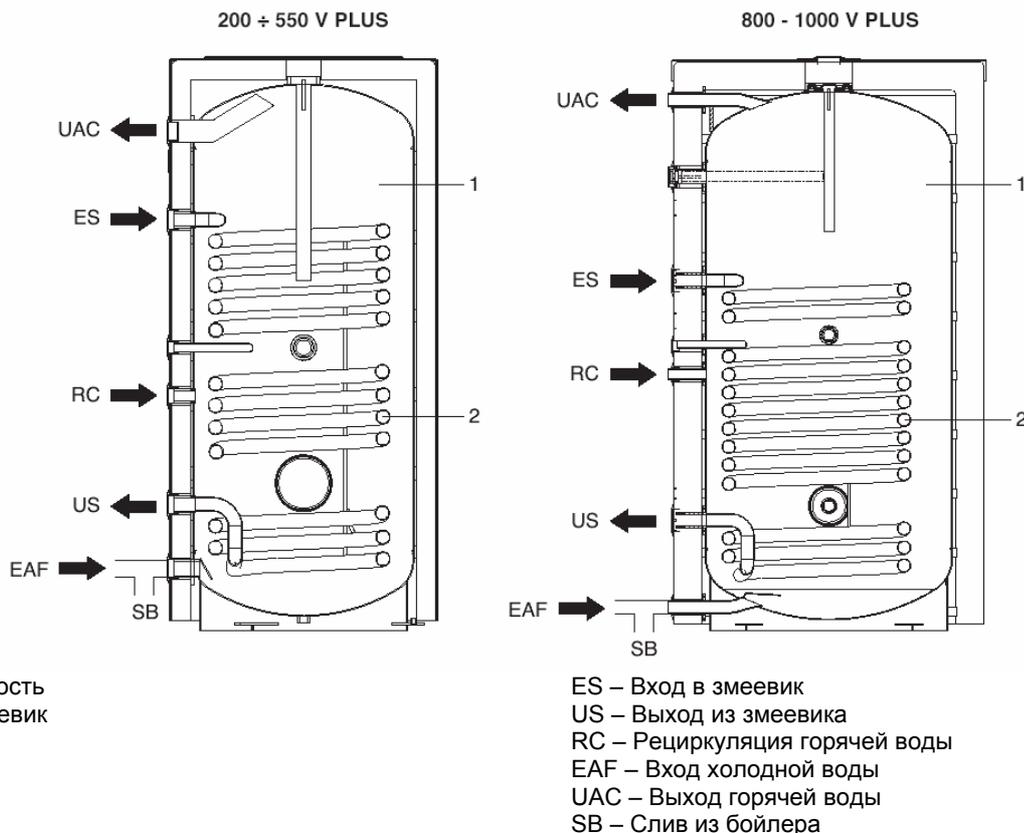
- 1. Емкость бойлера
- 2. Гильза для датчика температуры
- 3. Змеевик

- 4. Ревизионный люк
- 5. Первый магниевый анод
- 6. Второй магниевый анод
- 7. Верхний фланец

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		RIELLO 7200 V PLUS						
МОДЕЛЬ		200V	300V	430V	550V	800V	1000V	
Расположение емкости		Вертикальное						
Расположение змеевика		Вертикальное						
Объем емкости		203	298	433	546	716	875	л
Диаметр бойлера без изоляции		500		650		790		мм
Толщина изоляции		50				100		мм
Диаметр/длина первого магн. анода		33/450		33/520		33/450		мм
Диаметр/длина второго магн. анода		-				33/450		мм
Диаметр фланца		118						мм
Диаметр/длина гильзы для датчика		16/175				7/210		Ø мм
Штуцер для ТЭНа (аксессуар)		1 1/2" внутренняя резьба						мм
Мощность змеевика	T _{вх. змеев.} 80°C	50,2	80,7	92,6	92,6	93,8	114	кВт
	T _{вх. змеев.} 88°C	60,7	96,9	117	117	113	134	кВт
Объем змеевика		9,2	12,2	25,5	25,5	26,3	30,6	л
Площадь змеевика		1,45	1,93	2,95	2,95	3,05	3,53	м ²
Расход горячей воды (Δt 35°C)	T _{вх. змеев.} 80°C	1200	1954	2281	2281	2319	2816	л/ч
	T _{вх. змеев.} 88°C	1465	2355	2910	2910	2830	3341	л/ч
Макс. давление в змеевике						10		бар
Макс. давление в емкости		10				7		бар
Макс. рабочая температура						95		°C

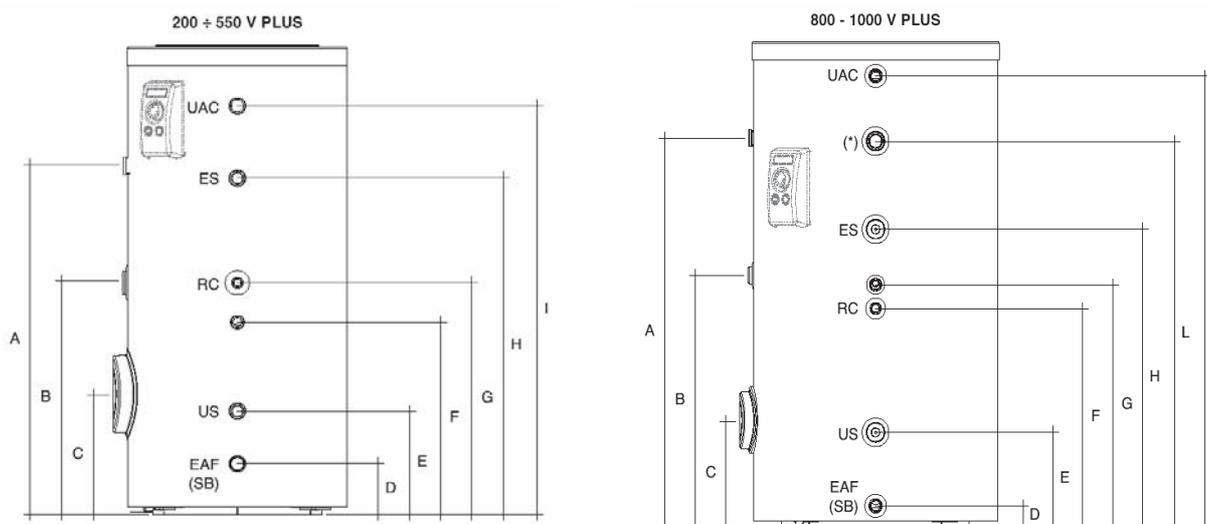
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Бойлеры **RIELLO 7200V PLUS** используются для работы в паре с одноконтурным котлом, необходимо лишь, чтобы тепловая мощность бойлера соответствовала параметрам системы и мощности котла, и соблюдалось направление потоков теплоносителя.

Размеры гидравлических присоединений указаны ниже:



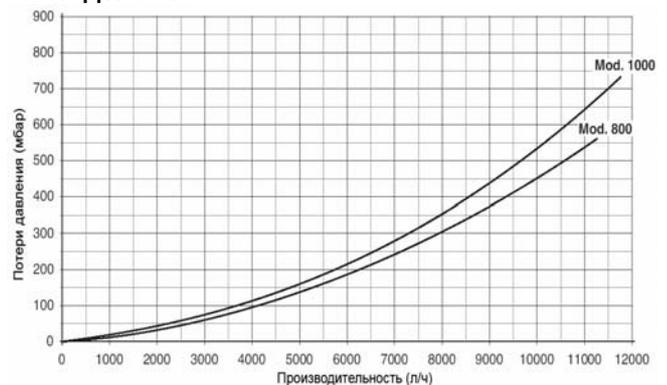
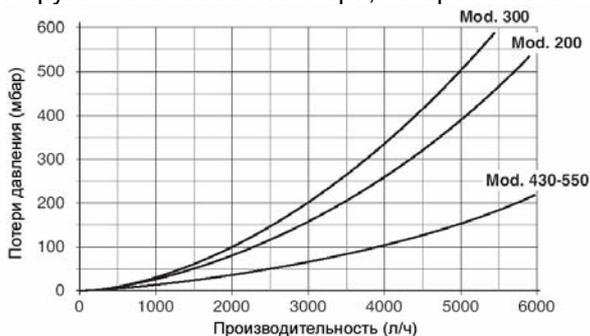
ОПИСАНИЕ	МОДЕЛЬ						
	200 V	300 V	430 V	550 V	800 V	1000V	
RC – Рециркуляция горячей воды	¾" внутренняя резьба				1" наружная резьба		Ø
EAF – Вход холодной воды	1" внутренняя резьба				1¼" наружная резьба		Ø
UAC – Вход горячей воды	1" внутренняя резьба				1¼" внутренняя резьба		Ø
ES – Вход в змеевик	1" внутренняя резьба			1¼" внутренняя резьба			Ø
SB – Слив из бойлера	1" внутренняя резьба				1¼" наружная резьба		Ø
US – Выход из змеевика	1" внутренняя резьба			1¼" внутренняя резьба			Ø
A	973	1463	1274	1619	1470	1695	ММ
B	646	928	884	884	950	1020	ММ
C	336	336	429	429	400	400	ММ
D	141	141	177	177	75	75	ММ
E	288	288	379	379	354	354	ММ
F	536	778	754	754	824	909	ММ
G	646	928	869	869	919	1019	ММ
H	938	1138	1211	1211	1125	1241	ММ
I	1140	1640	1410	1755	1707	2032	ММ
L*	-	-	-	-	1759	1695	ММ

На прямом и обратном трубопроводе рекомендуется устанавливать запорные вентили.

(*) – присоединение L может использоваться как альтернатива для установки первого магниевого анода. Таким образом освобождается место подключения в верхней части бойлера для присоединения расширительного бака или группы безопасности.

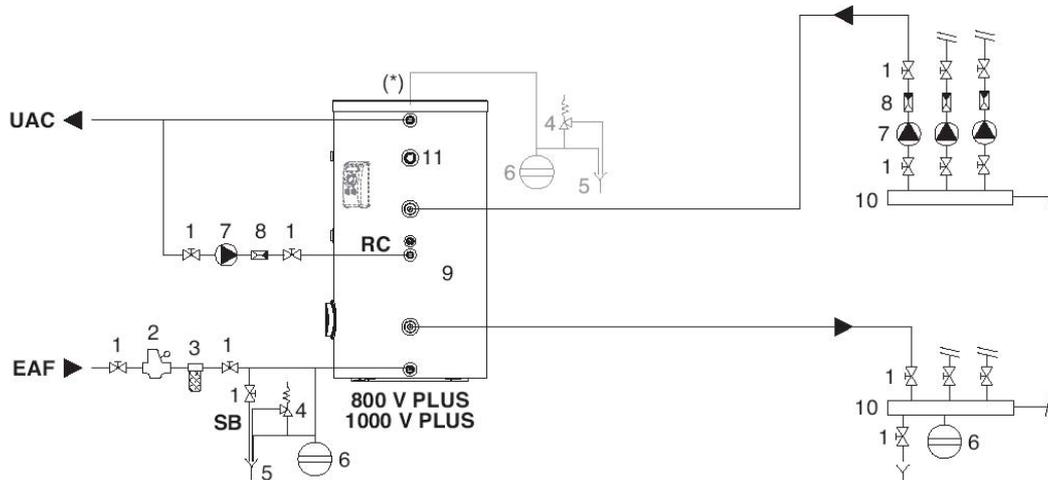
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

На графиках представлены зависимости гидравлических потерь в змеевиках бойлеров от расхода теплоносителя через них. Эти данные необходимо использовать при подборе нагрузочного насоса бойлера, который поставляется **отдельно**.

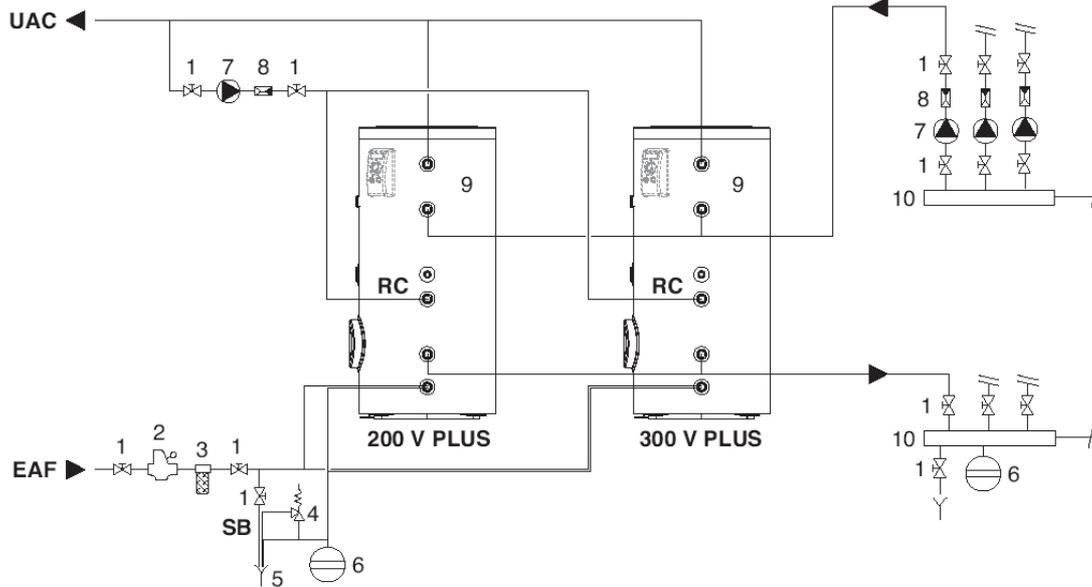


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Система с использованием одного бойлера-аккумулятора



Система с использованием двух и более бойлеров-аккумуляторов



- 1 Запорные вентили
- 2 Редуктор давления
- 3 Фильтр умягчитель
- 4 Предохранительный клапан
- 5 Слив из системы
- 6 Расширительный бак

- 7 Загрузочный и рециркуляционный насос
 - 8 Обратный клапан
 - 9 Бойлер RIELLO 7200 PLUS
 - 10 Подающий и обратный коллектор
 - 11 Дополнительный штуцер для установки магниевого анода
- UAC – выход горячей воды
 EAF – вход холодной воды
 RC – линия рециркуляции
 SB – слив из бойлера

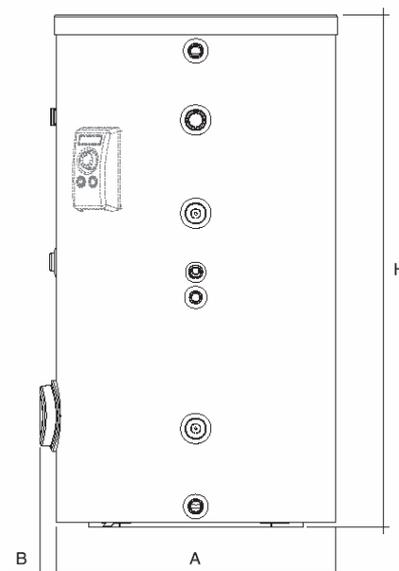
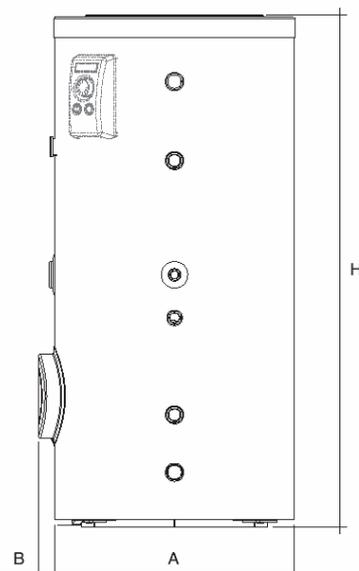
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

RIELLO 7200. 150V- 600V

200 ÷ 550 V PLUS

RIELLO 7200. 800V- 1000V

800 - 1000 V PLUS



МОДЕЛЬ		200V	300V	430V	550V	800V	1000V
A	Ø мм	603	603	753	753	1000	1000
B	мм	35	35	35	35	55	55
H	мм	1300	1800	1605	1950	1870	2195
Вес нетто	кг	81	108	148	165	220	254