

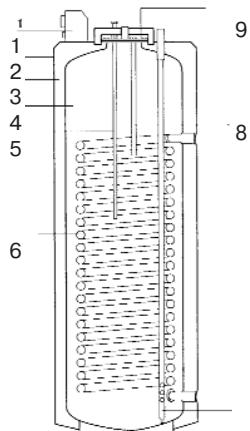
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОЙЛЕРОВ

МОДЕЛЬ	150V	200V	300V	450V	600V	800V	1000V	
АРТИКУЛ	4030202	4030204	4030206	4030208	4030210	4030213	4030215	
Объём воды в бойлере	литры	130	195	295	435	585	790	920
Объём воды в змеевике	литры	6,5	8,5	11,5	23,0	23,0	24,0	32,0
Макс. мощность змеевика при $T_k = 88^\circ\text{C}$	кВт	36	50	69	85	85		
Макс. мощность змеевика при $T_k = 80^\circ\text{C}$	кВт	32	44	60	72	72	86	115
Расход санит. воды при $\Delta T = 35^\circ\text{C}$, $T_k = 88^\circ\text{C}$	л/час	885	1215	1685	2090	2090		
Расход санит. воды при $\Delta T = 35^\circ\text{C}$, $T_k = 80^\circ\text{C}$	л/час	780	1080	1482	1770	1770	2112	2827
Объем воды, получаемый из бойлера за 10 мин. $T_{akk} = 60^\circ\text{C}$ (*)	литры	250	400	600	920	1220	1367	1653
Поверхность теплообмена змеевика	м^2	1,1	1,5	2,0	3,0	3,0	2,3	2,8
Время нагрева воды в бойлере на $\Delta T = 35^\circ\text{C}$	минуты	10	11	13	16	20	32	28
Максимальное рабочее давление в бойлере	бар	6	6	6	6	7	7	
Требуемые параметры загрузочного насоса								
Напор	бар	0,3	0,44	0,5	0,35	0,35	0,24	0,51
Производительность	$\text{м}^3/\text{ч}$	4,4	4,7	5,4	7,3	7,3	-	-

(*) - Температура холодной воды на входе 13°C . Температура горячей воды на выходе 43°C .

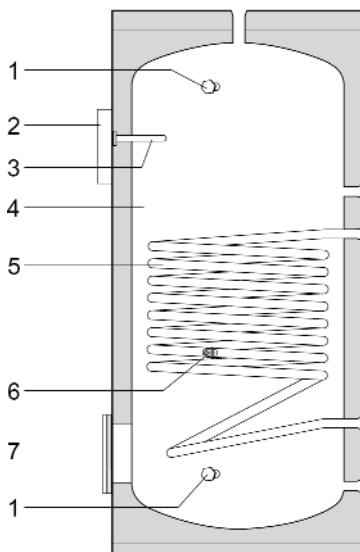
УСТРОЙСТВО БОЙЛЕРА

RIELLO 7200.150V - 7200.600V



1. Панель управления (заказывается отдельно)
2. Внешнее покрытие
3. Пенополиуретановая изоляция
4. Емкость для воды
5. Гильза для установки датчиков
6. Змеевик
7. Вход холодной санитарной воды
8. Магниевый анод
9. Ревизионный люк

RIELLO 7200.800V - 7200.1000V



1. Магниевый анод
2. Панель управления
3. Гильза для термометра
4. Емкость бойлера
5. Змеевик бойлера
6. Гильза для терmostата
7. Ревизионный люк

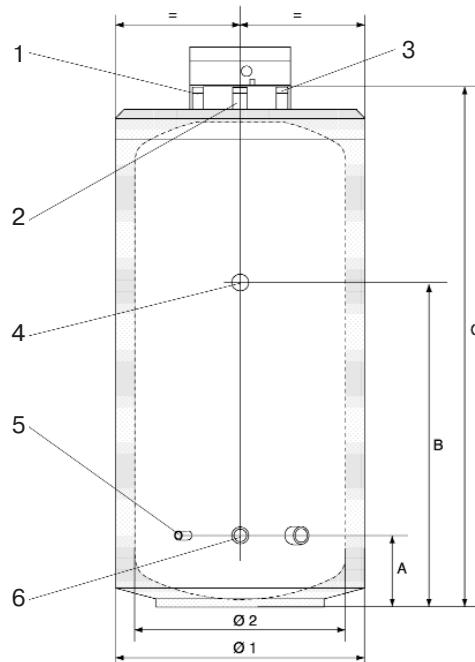


Бойлер RIELLO 7200 поставляется без загрузочного циркуляционного насоса; насос необходимо подбирать по мощности и устанавливать в системе ГВС.

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Бойлеры RIELLO 7200 используются для работы в паре с одноконтурным котлом. Тепловая мощность бойлера должна соответствовать параметрам системы и мощности котла. Следует соблюдать направление потоков теплоносителя.

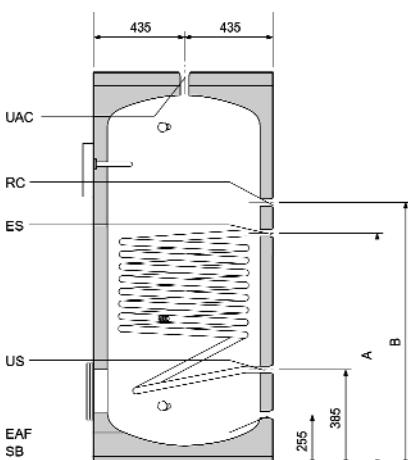
RIELLO 7200.150V - 7200.600V



ОПИСАНИЕ	МОДЕЛЬ				
	150 V	200 V	300 V	450 V	600 V
1 Рекиркуляция воды			^{3/4} " наружная резьба		Ø
2 Вход холодной воды		1" наружная резьба		1 1/4" наружная резьба	Ø
3 Вход горячей воды		^{3/4} " наружная резьба		1 1/4" наружная резьба	Ø
4 Вход в змеевик		1" внутренняя резьба		1 1/4" внутренняя резьба	Ø
5 Слив из бойлера			^{1/2} " внутренняя резьба		Ø
6 Выход из змеевика		1" внутренняя резьба		1 1/4" внутренняя резьба	Ø
A Высота выхода из змеевика	170	170	170	230	230
B Высота входа в змеевик	620	620	620	1130	1130
C Высота присоединений	910	910	910	1430	1805
Ø1 Внешний диаметр	600	600	600	800	800
Ø2 Внешний диаметр	500	500	500	700	700

На прямом и обратном трубопроводе рекомендуется устанавливать запорные вентили.

RIELLO 7200.800V - 7200.1000V

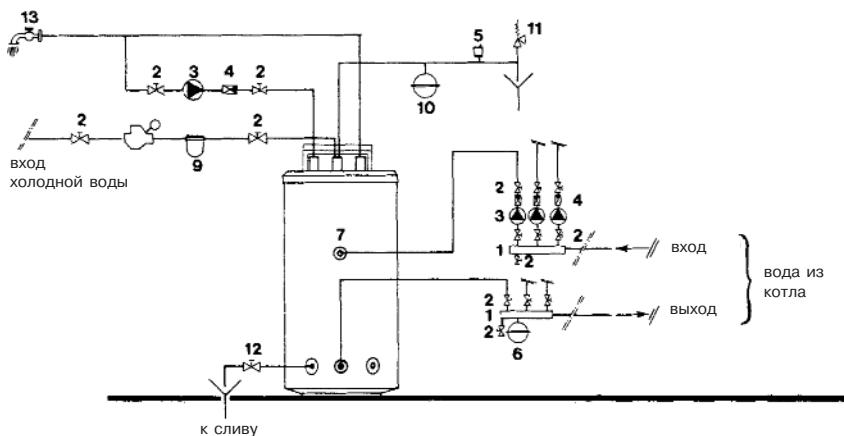


ОБОЗНАЧЕНИЕ	800V	1000V
RC линия рециркуляции	^{3/4} '	^{3/4} '
EAF(SB) вход холодной воды и слив из бойлера	1 1/2'	1 1/2'
UAC выход горячей воды	1 1/2'	1 1/2'
ES вход в змеевик	1 1/2'	1 1/2'
US выход из змеевика	1 1/2'	1 1/2'
A	1235	1440
B	1380	1610

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ ГВС

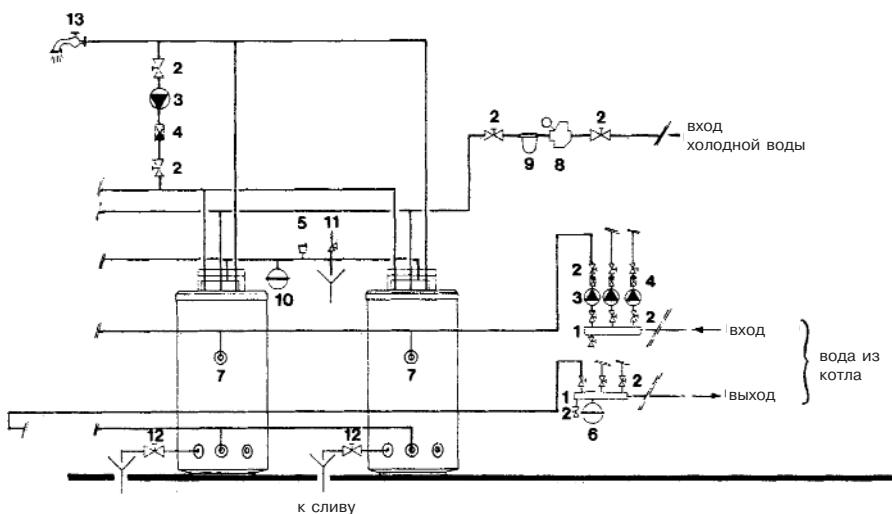
RIELLO 7200.150V - 7200.600V

Система для производства горячей воды с одним бойлером



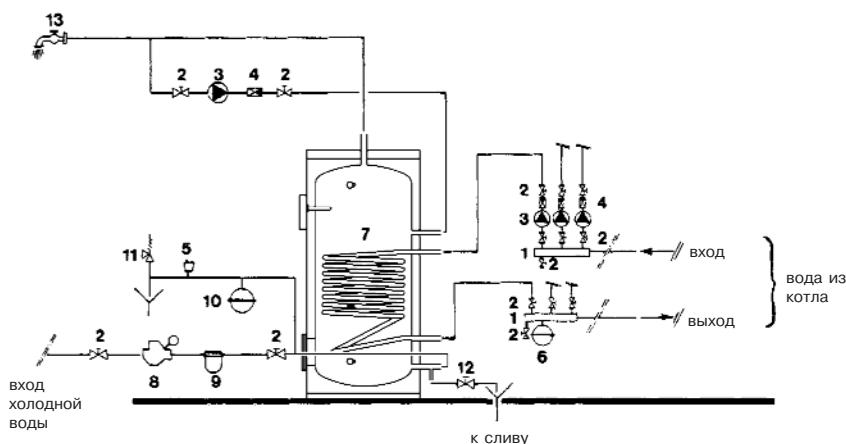
1. Коллектор системы
2. Запорные вентили
3. Циркуляционные насосы системы
4. Обратные клапаны
5. Автоматический воздушный клапан
6. Расширительный бак системы отопления
7. Бойлер RIELLO 7200
8. Редукционный клапан давления
9. Фильтр или умягчитель
10. Расширительный бак бойлера
11. Предохранительный клапан бойлера на 6 бар
12. Вентиль слива из бойлера
13. Потребители горячей воды

Система для производства горячей воды с двумя бойлерами



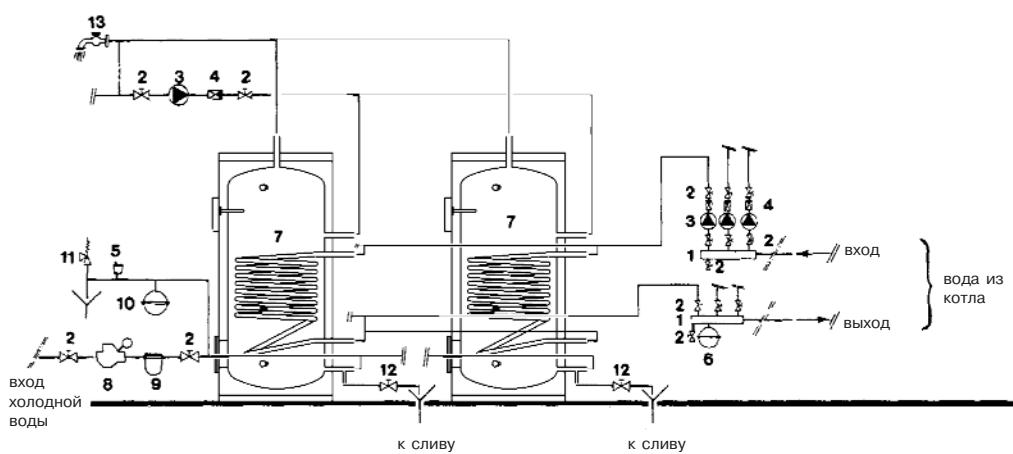
RIELLO 7200.800V - 7200.1000V

Система для производства горячей воды с одним бойлером

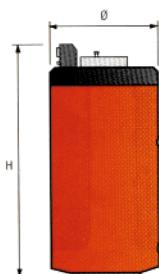


1. Коллектор системы
2. Запорные вентили
3. Циркуляционные насосы системы
4. Обратные клапаны
5. Автоматический воздушный клапан
6. Расширительный бак системы отопления
7. Бойлер RIELLO 7200
8. Редукционный клапан давления
9. Фильтр или умягчитель
10. Расширительный бак бойлера
11. Предохранительный клапан бойлера на 6 бар
12. Вентиль слива из бойлера
13. Потребители горячей воды

Система для производства горячей воды с двумя бойлерами



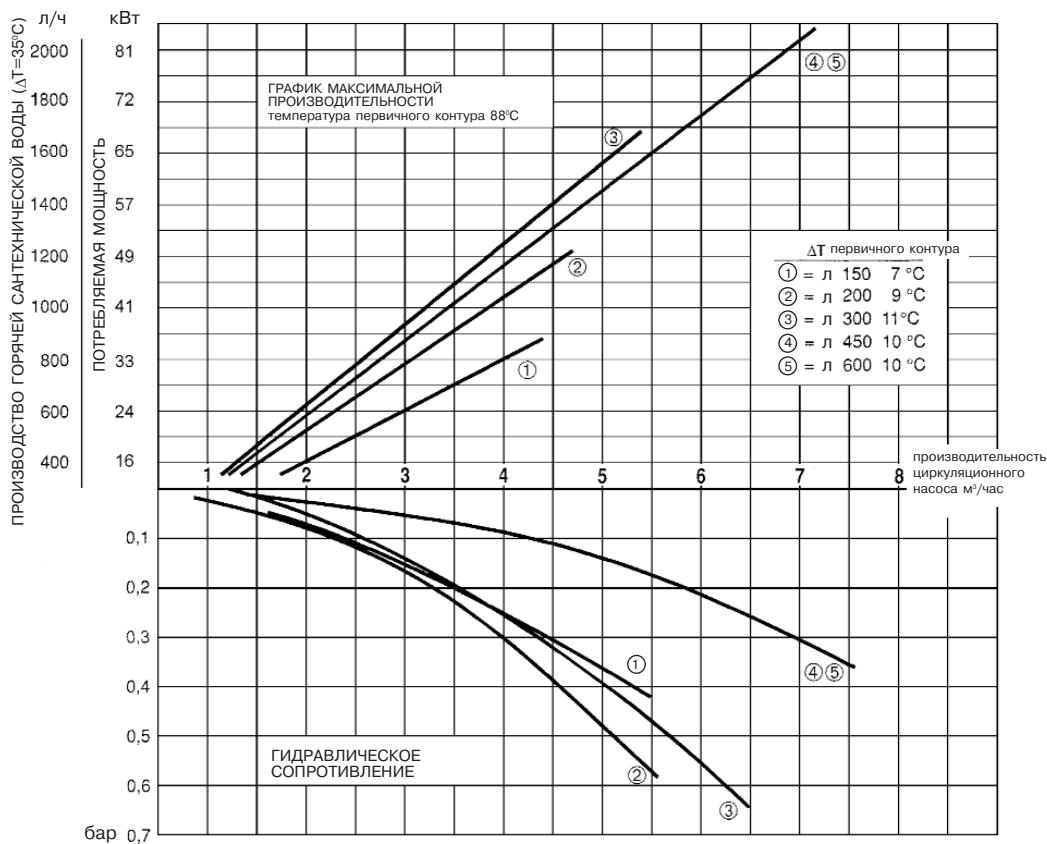
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ	150V	200V	300V	450V	600V	800V	1000V
Ø мм	600	600	600	800	800	870	870
H мм	980	1310	1730	1500	1875	1885*	2095*
Вес брутто кг	75	95	130	205	240	260	285

* Для моделей 800V и 1000V высота указана без учёта панели управления.

МОЩНОСТНЫЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОЙЛЕРОВ RIELLO 7200 150V-600V

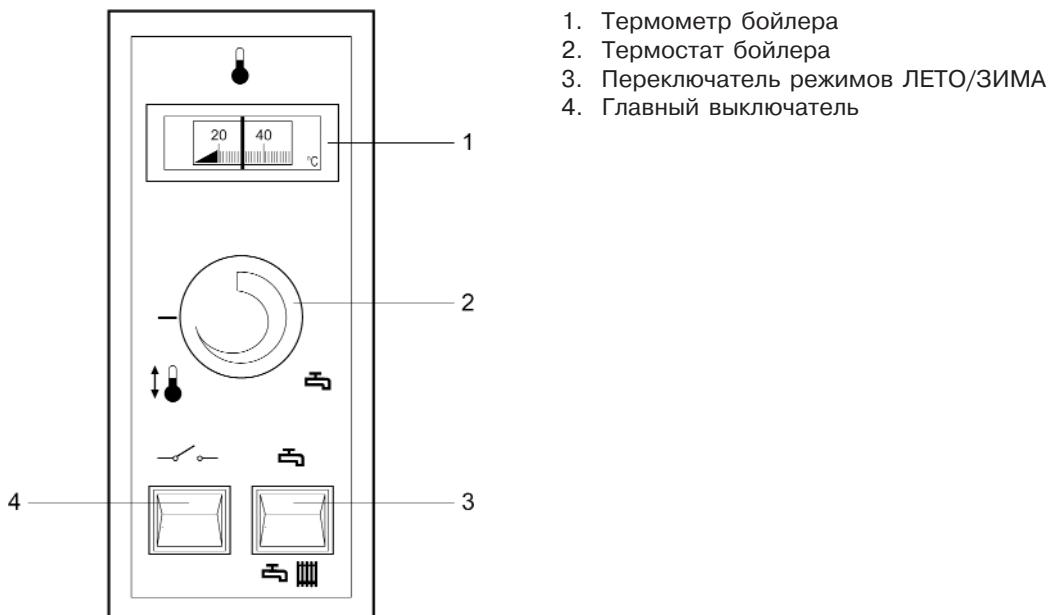


ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ БОЙЛЕРА

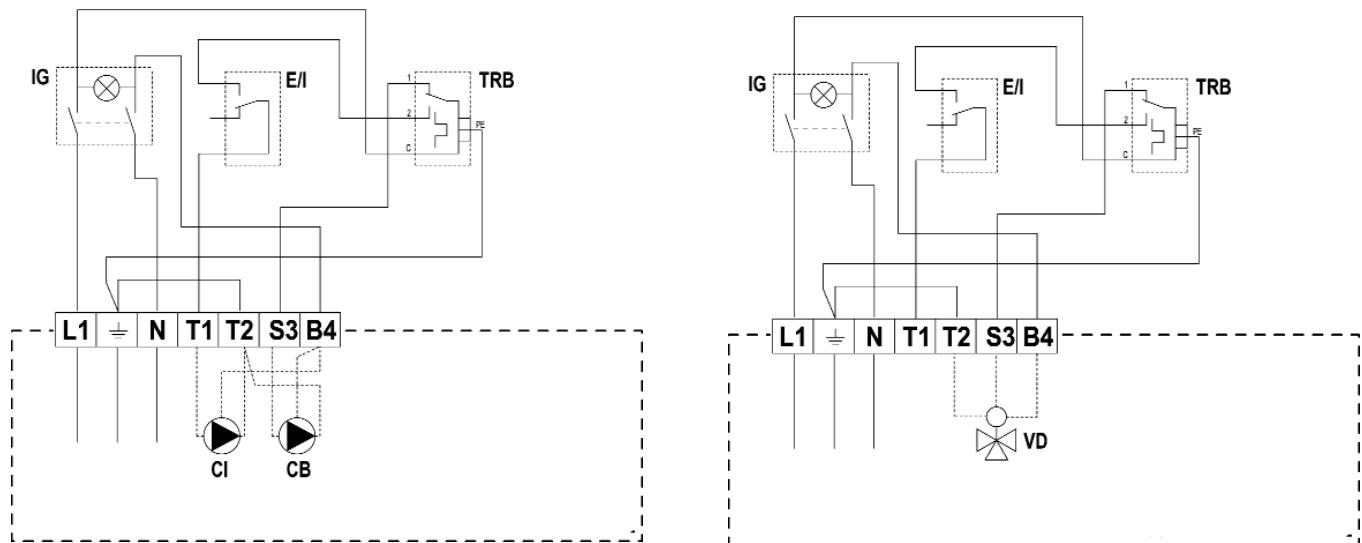
RIELLO 7200.800V - 7200.1000V

Данная панель управления входит в комплект поставки указанных бойлеров-аккумуляторов и дополнительного заказа не требует.

УСТРОЙСТВО



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



IG Главный выключатель
 E/I Переключатель режима ЛЕТО/ЗИМА
 TRB Термостат бойлера (0-90°C)
 CI Циркуляционный насос системы отопления
 CB Загрузочный насос бойлера
 VD Трехходовой клапан

АКСЕССУАРЫ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ БОЙЛЕРА RIELLO 7200, кроме моделей 800V и 1000V (артикул 4031166)

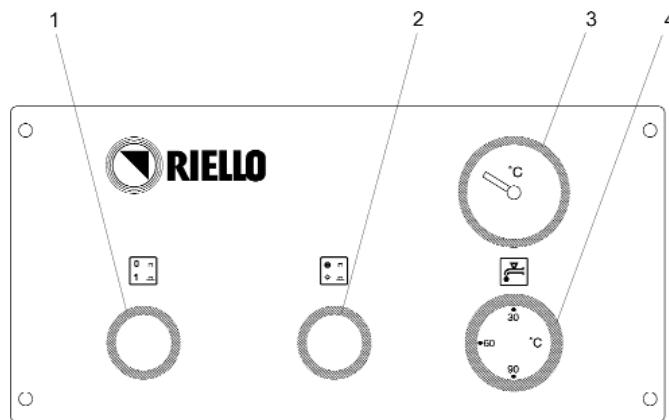
Панель управления бойлера **RIELLO 7200** предназначена для подключения к котлам, оснащенным терmostатическими пультами управления без встроенных функций управления установками ГВС (пульт управления TMR2).

Панель управления оборудована: переключателем ЗИМА / ЛЕТО, регулирующим термостатом с пусковым реле для загрузочного насоса, предельным термостатом.

Технические характеристики

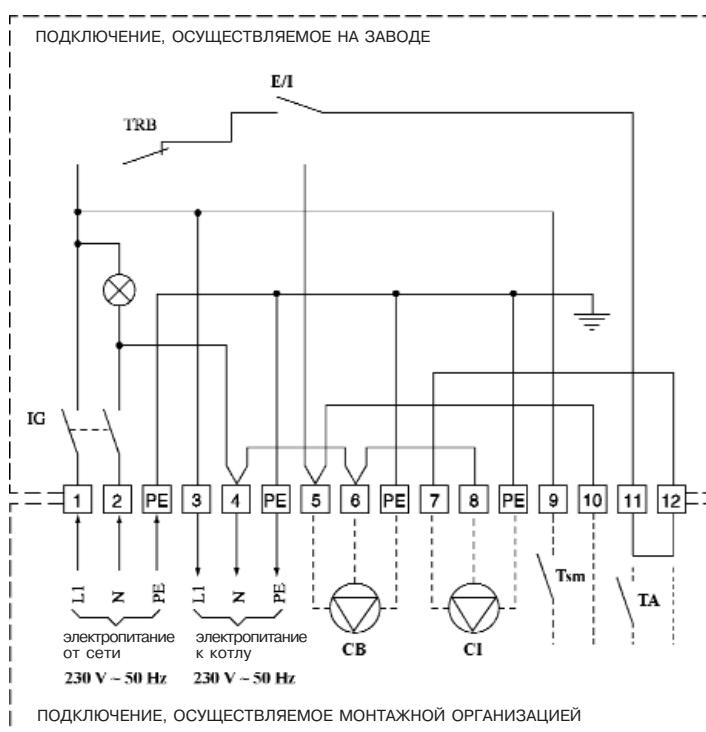
НАИМЕНОВАНИЕ	Панель управления бойлера	
Электропитание	V - 50 Гц	230 ($\pm 10\%$)
Переключатель Зима/Лето	V - A	250 ~ 10(4)
Потребляемая мощность	Вт	3
Регулирующий термостат	°C	85
Предельный термостат	°C	90
Пусковое реле	V - 50 Гц	230 ($\pm 10\%$)
Контакты реле	V - A	250 ~ 5
Длина температурного датчика	м	3

ВНЕШНИЙ ВИД ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



1. Главный выключатель (красная сигнальная лампа)
2. Переключатель ЗИМА/ЛЕТО
3. Термометр бойлера
4. Термостат бойлера

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



IG	Главный выключатель
TRB	Термостат бойлера (0-90°C)
E/I	Переключатель ЗИМА/ЛЕТО
CB	Загрузочный насос бойлера
CI	Циркуляционный насос системы
Tsm	Термостат отводимого тепла
TA	Термостат помещения