

SANTEHGAZ PRO

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ, НАПОЛЬНЫЕ**

RISPA

BOILER



Модели:
RBC, RBCU

www.santehgaz.com

EAC

1. Определение

Буферная ёмкость RISPA — устройство для накопления тепла с целью его дальнейшего использования.

2. Область применения

Буферные ёмкости RISPA применяются в закрытых циркуляционных системах в бытовых, коммерческих и производственных сооружениях:

- В системах тепло-холодоснабжения и кондиционирования,
- В системах с твердотопливными и иными котлами,
- В геосистемах,
- Комбинированных системах.

3. Общее описание

Буферные ёмкости RISPA изготовлены из стали с толщиной стали корпуса 3-4 мм. В конструкции теплоаккумулятора предусмотрена установка ТЭНа с присоединительной резьбой G2". ТЭН приобретается отдельно.

Секционная изоляция разборная. Снаружи теплоаккумулятор защищен надежным слоем теплоизоляции из пенополистирола толщиной 50 мм для ёмкостей до 500 литров и 60 мм для ёмкостей свыше 500 литров. В защитной тканевой оболочке чёрного цвета.

4. Комплект поставки

Тепловой аккумулятор комплектный 1 шт.
Инструкция 1 шт.
Упаковка 1 шт.

5. Технические данные

Максимальная рабочая температура бака 95 °С
Максимальное рабочее давление 6 бар

6. Модельный ряд



Буферная ёмкость, напольная RBC

Артикул	Модель	Название
RBC 500	RBC 500	Буферная ёмкость RISPA RBC 500 л одностороннее расположение патрубков
RBC 800	RBC 800	Буферная ёмкость RISPA RBC 800 л одностороннее расположение патрубков
RBC 1000	RBC 1000	Буферная ёмкость RISPA RBC 1000 л одностороннее расположение патрубков



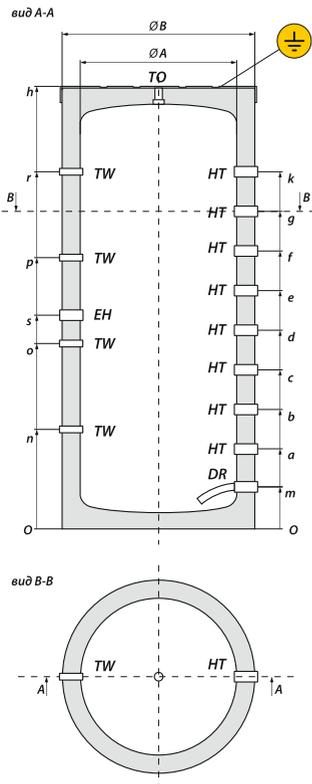
Буферная ёмкость, напольная RBCU

Артикул	Модель	Название
RBCU 500	RBCU 500	Буферная ёмкость RISPA RBCU 500 л расположение патрубков под углом 90 градусов
RBCU 800	RBCU 800	Буферная ёмкость RISPA RBCU 800 л расположение патрубков под углом 90 градусов
RBCU 1000	RBCU 1000	Буферная ёмкость RISPA RBCU 1000 л расположение патрубков под углом 90 градусов

Буферная ёмкость, напольная RBC

Обозначение	RBC 500	RBC 800	RBC 1000
Вместимость (л)	500	800	1 000
Время нагрева электротеном 2 кВт/3 кВт 10-45 °С, часов	10,2/6,8	—	—
Время нагрева электротеном 3 кВт/5 кВт 10-45 °С, часов	—	11/7	13,5/8
Максимальная температура бака, °С	95	95	95
Максимальное давление бака, бар	6	6	6
Толщина изоляции, мм	50	60	60
Толщина стенки бака, мм	3	4	4
Материал защитного кожуха	Ткань	Ткань	Ткань
Размер упаковки (Н×L×В), мм	810×810×1 960	1 070×1 070×1 850	1 070×1 070×2 170
Вес нетто/брутто, кг	102/122	173/193	200/220

Габаритные размеры и присоединения



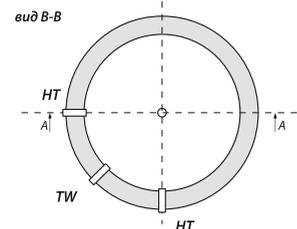
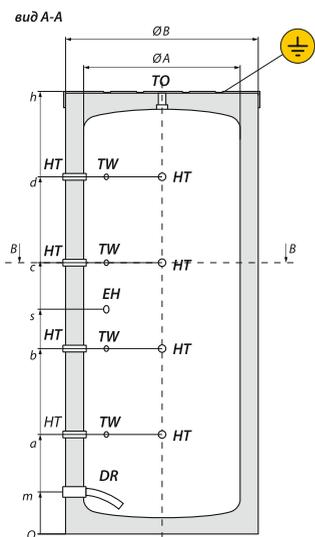
Обозначение	RBC 500	RBC 800	RBC 1000
h	1 790	1 680	2 000
т	120	160	160
a	270	300	300
b	450	450	500
c	630	600	700
d	810	750	900
e	990	900	1 100
f	1 170	1 050	1 300
д	1 350	1 200	1 500
к	1 530	1 350	1 700
п	360	375	400
о	720	675	800
Р	1 080	975	1 200
г	1 440	1 275	1 600
S	845	800	925
Ø A	650	850	850
Ø B	750	970	970

HT	— выход горячей воды	G 1 1/2"
TW	— отверстие для термогильзы	G 1/2"
TO	— отверстие	G 1"
DR	— дренаж	G 3/4 "
EH	— подключение ТЭНа	G 2"

Буферная ёмкость, напольная RBCU

Обозначение	RBCU 500	RBCU 800	RBCU 1000
Вместимость (л)	500	800	1 000
Время нагрева электротеном 2 кВт/3 кВт 10-45 °С, часов	10,2/6,8	—	—
Время нагрева электротеном 3 кВт/5 кВт 10-45 °С, часов	—	11/7	13,5/8
Максимальная температура бака, °С	95	95	95
Максимальное давление бака, бар	6	6	6
Толщина изоляции, мм	50	60	60
Толщина стенки бака, мм	3	4	4
Материал защитного кожуха	Ткань	Ткань	Ткань
Размер упаковки (Н×L×В), мм	810×810×1960	1070×1070×1850	1070×1070×2170
Вес нетто/брутто, кг	102/122	173/193	200/220

Габаритные размеры и присоединения



Обозначение	RBCU 500	RBCU 800	RBCU 1000
h	1 790	1 680	2 000
m	120	160	160
a	270	300	300
b	670	660	750
c	1 070	1 020	1 200
d	1 470	1 380	1 650
s	845	800	925
Ø A	650	850	850
Ø B	750	970	970

HT	— выход горячей воды	G 1 1/2"
TW	— отверстие для термогильзы	G 1/2"
TO	— отверстие	G 1"
DR	— дренаж	G 3/4"
EH	— подключение ТЭНа	G 2"

7. Транспортировка

Соблюдайте указания на упаковке! Не вытаскивайте оборудование из упаковки до его доставки на место установки. Проявляйте максимальную осторожность при передвижении нагревателя во время транспортировки и всегда плавно опускайте его.

8. Подготовка к работе и эксплуатация

Установка, пуск, техническое обслуживание бойлера должно осуществляться квалифицированными сотрудниками строительного-монтажных организаций.

9. Место установки

Бойлер устанавливается в теплом помещении с температурой помещения не ниже +5 °С, на ровном и устойчивом полу или подиуме.

10. Требования к качеству тепло-холодоносителя

Водно-химический режим работы должен обеспечивать работу теплоаккумулятора без коррозионных повреждений и отложений накипи на внутренних поверхностях и шлама, и воды требуемого качества.

Качество воды для заполнения и подпитки закрытых систем теплоснабжения и контуров циркуляции должно соответствовать СП 124.13330, а также инструкциям заводов-изготовителей технологического оборудования.

Допускается применение водо-гликолевых растворов.

11. Присоединение к системам

⚠ РИСК КОРРОЗИОННОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ КОНТАКТА НА СОЕДИНЕНИЯХ НАГРЕВАТЕЛЯ!

Для подключения применяйте запорно-предохранительную арматуру из латуни, красной латуни, стали и нержавеющей стали.

⚠ ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЗ-ЗА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ!

Присоединение к трубе следует выполнять с использованием запорной и предохранительной арматуры. Требуется обязательная установка расширительного бака и исправного предохранительного клапана в системе. Требуется установка таким образом, чтобы не допускать превышения допустимого рабочего давления внутри теплоаккумулятора. Не закрывайте выпускное отверстие предохранительного клапана.

Подключение к электрической сети. Подключение насоса необходимо осуществлять через устройство защитного отключения.

⚠ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ БОЙЛЕР БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Для защиты от воздействий повреждений током, блуждающих токов и возникновения электрохимической коррозии бойлер должен быть ЗАЗЕМЛЕН.

12. Заполнение

При заполнении необходимо обеспечить выпуск воздуха из заполняемых емкостей и трубопроводов.

15. Техническое обслуживание

Обслуживание, как правило, производится с сезонной периодичностью с разрывом 6-8 месяцев.

Регламент технического осмотра:

- Отключить насосное оборудование подачи теплоносителя, рециркуляции;
- Отключить теплоаккумулятор от электрической сети;
- Перекрыть запорную арматуру;
- Произвести слив воды;
- Открыть технологическое отверстие;
- При наличии проверить состояние ТЭНа, провести профилактику накипи;
- Осмотреть внутренние стенки ёмкости, провести промывку и удалить осадок.

⚠ Запрещается! Использовать абразивные средства. Применять хлорсодержащие моющие средства. Использовать твердые губки и мочалки. Допускать контакт нержавеющей стали с обычными углеродистыми сталями.

- Устранить обнаруженные дефекты соединений, провести замену испорченного оборудования;
- Проверить состояние мембранного бака, установить рабочее давление в баке;
- Произвести заполнение;
- Запустить насосное оборудование;
- Подключить бойлер к электрической сети.

17. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы составляет 36 месяцев, с даты приобретения оборудования конечным покупателем.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине Производителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате нарушений правил транспортировки, неправильного монтажа, эксплуатации и технического обслуживания.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

18. Гарантийный талон

Гарантийный талон должен быть полностью и правильно заполнен, а также иметь штамп организации Продавца с отметкой о дате продажи.

Производитель

ИП ПРОКОПЕНКО ИЛЬЯ ЮРЬЕВИЧ ИНН23021080871,
ОГРНИП 316237200071207, свидетельство 23 №009641436 от 29.09.2016 г.,
352900, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Ленина, д. 125, кв. 14.