

Продукция собственного производства



Основные преимущества:

- Магнийевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака и теплообменника — AISI 304
- Толщина металла бака от 1,5 до 3 мм в зависимости от модели
- Разборная секционная теплоизоляция
- Высокая производительность теплообменника
- Ревизионный люк (для технического обслуживания)
- Жесткий пластиковый корпус (модели до 500 л включительно)
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 32 мм



Модель RBF-150 RBF-200 RBF-300 RBF-400 RBF-500 RBF-800 RBF-1000

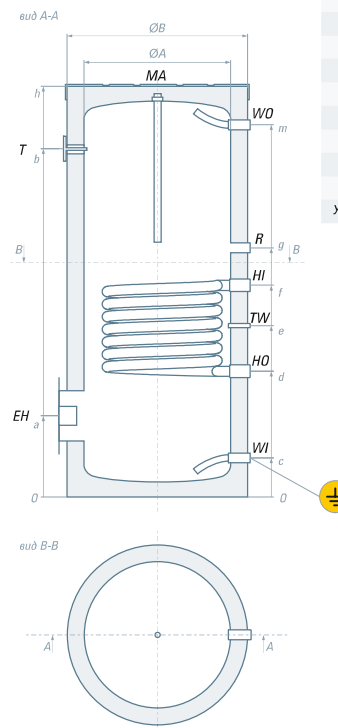
Вместимость (л)	150	200	300	400	500	800	1000
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	30	30	40	51	60	90	98
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	818	818	1000	1263	1500	2000	2200
Площадь теплообменника S1 (м2)	1	1	1,3	1,7	2	3	3,2
Вместимость теплообменника S1 (л)	8	8	10	14	16	24	25
Время нагрева воды в бойлере теплообменником S1 10-45°C/10-60°C (мин)*	11/20	18/31	18/32	19/34	20/34	25/44	27/45
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	95/6	95/6	95/6	95/6	95/6	95/6	95/6
Макс. температура в теплообменнике (°C) / давление в теплообменнике (bar)	110/6	110/6	110/6	110/6	110/6	110/6	110/6
Марка стали бака (нерж. сталь)	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Марка стали теплообменника (нерж. сталь)	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Толщина стенки бака (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5	2	3	3
Толщина стенки теплообменника (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина изоляции (мм)	50	50	50	50	50	60	60
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Ткань	Ткань
Диаметр ревизионного люка (мм)	125	125	125	125	125	125	125
Вес нетто/брутто (кг)	42/47,2	50/55,4	68/73,8	77/84,5	103/112	165/187	200/224

Размеры (мм)

h	996	1255	1765	1455	1775	1640	1960
a	250	250	250	270	270	310	310
b	705	965	1490	1140	1460	1290	1610
c	210	210	210	230	230	260	260
d	320	310	310	330	330	410	410
e	505	495	675	630	700	660	735
f	690	680	860	750	880	960	1060
g	600	870	1235	1025	1345	1130	1360
m	790	1050	1575	1225	1545	1340	1660
ØA	500	500	500	650	650	850	850
ØB	605	605	605	755	755	975	975

Упаковка: 690x690x1065 690x690x1325 690x690x1835 850x850x1525 850x850x1845 1100x1100x1800 1100x1100x2130

*Мощность, время нагрева и производительность указана при параметрах подачи теплоносителя температурой 80°C и расходом 2,5 м3/час с температурой нагрева воды в баке от 10 до 45°C



- WI — вход холодной воды G 1" "G 1, 1/4"
- WO — выход горячей воды G 1" "G 1, 1/4"
- HI — вход теплоносителя G 1"
- HO — выход теплоносителя G 1"
- TW — термокарман Ø 14 мм
- R — рециркуляция G 3/4" "G 1"
- EH — подключение ТЭНа G 1, 1/2"
- T — термометр G 1/2"
- MA — магнийевый анод G 1"

*у емкостей вместимостью от 800 л



RISPA
BOILER



RISPA
BOILER



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА БОЙЛЕРОВ КОСВЕННОГО НАГРЕВА RISPA



- Бак и теплообменник выполнены из нержавеющей стали AISI 304. Данная марка стали отличается высокой коррозионной и механической стойкостью, тем самым зарекомендовала себя в таких отраслях промышленности как: химическая и фармакологическая, пищевая, молочная, медицинская и нефтяная. Благодаря высокому содержанию хрома не менее 18% на поверхности стали образуется оксидная пленка, которая и защищает сталь от внешних химических воздействий. Сталь AISI 304 не окисляется во влажной среде более 100 лет.
- Толщина трубы теплообменника - 1,5 мм, стенок бака от 1,5 до 3 мм в зависимости от модели. В точках соединения бака с теплообменником имеется дополнительное усиление в 3 мм. Вся внутренняя толщина основных рабочих элементов обеспечивает долговечную и бесперебойную работу оборудования.
- Гладкая поверхность теплообменника предотвращает образование накипи на внешней части трубы. Чем значительно отличается от бойлеров косвенного нагрева с теплообменником из гофрированного шланга толщиной 0,3-0,6 мм. Гофрированный шланг в процессе эксплуатации забивается сплошным слоем накипи, что приводит к существенному снижению производительности данного теплообменника.
- Наличие ревизионного люка в напольных моделях позволяет легко обслуживать бойлер, производить очистку и осмотр бака, не отключая его от гидравлической системы.
- Разборная конструкция наружного корпуса и демонтаж теплоизоляционного слоя позволяют не только обслужить бак снаружи, но и могут уменьшить диаметр бака, что способствует легкому проходу бойлера в узком проеме.
- Возможность подключения ТЭНа в каждой модели позволяет обеспечивать запас горячей воды без внешнего источника теплоснабжения.
- Магний анод — дополнительная защита бака и сварных швов (поставляется в комплекте).
- Твердый пластиковый корпус создает премиальный внешний вид бойлера и защищает от механического воздействия.
- В бойлерах RISPA предусмотрена удобная возможность подключения заземления.
- Выпускаемая продукция соответствует стандартам качества, имеет сертификаты и гарантию от изготовителя 5 лет.



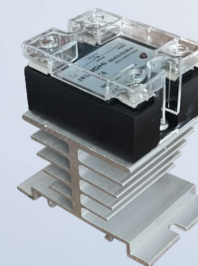
RISPA
GEYSER



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОТЛОВ RISPA

Все серии электрических котлов RISPA STANDART и RISPA COMFORT:

1. Выпускаются только на основе твердотельных реле с охлаждением;
2. Укомплектованы предохранительной арматурой европейского производства;
3. При производстве используются медные провода, согласно ГОСТ;
4. Применяются ТЭНы только из нержавеющей стали;
5. На производстве каждый котел проходит проверку ОТК;
6. Произведены в Российской Федерации.
7. Оснащены независимым расцепителем.
8. Три степени защиты котла.



Преимущества твердотельного реле:

1. Бесконтактная коммутация силовых цепей;
2. Большой срок эксплуатации;
3. Надежная работа при скачках напряжения в сети;
4. Бесшумная работа.



Недостатки контактного реле:

1. Небольшой срок эксплуатации;
2. Нестабильная работа при скачках напряжения в сети;
3. Не подходят для работы на высоких мощностях.