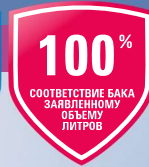


Продукция собственного производства



Основные преимущества:

- Магнийевый анод в комплекте
- Возможность подключения электрона
- 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



RISPA
BOILER

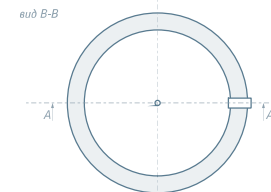
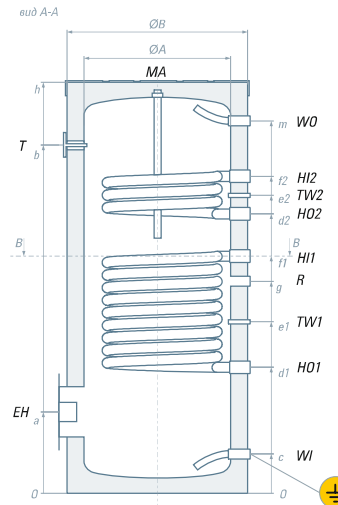
Модель

| Модель | RBFD-200 | RBFD-300 | RBFD-400 | RBFD-500 | RBFD-800 | RBFD-1000 |
|--|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| Вместимость (л) | 200 | 300 | 400 | 500 | 800 | 1000 |
| Мощность теплообменника S1 (кВт)* | 30 | 40 | 51 | 60 | 90 | 98 |
| Мощность теплообменника S2 (кВт)* | 15 | 28 | 23 | 23 | 28 | 45 |
| Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)* | 1090 | 1636 | 1846 | 2143 | 2800 | 3330 |
| Площадь теплообменника S1 (м2) | 1 | 1,3 | 1,7 | 2 | 3 | 3,2 |
| Площадь теплообменника S2 (м2) | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,5 |
| Вместимость теплообменника S1 (л) | 8 | 10 | 14 | 16 | 24 | 25 |
| Вместимость теплообменника S2 (л) | 4 | 7 | 6 | 6 | 7 | 12 |
| Время нагрева воды в бойлере с двумя теплообменниками 10-45°C/10-60°C (мин)* | 11/20 | 11/19 | 13/24 | 14/26 | 17/30 | 18/32 |
| Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar) | 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 |
| Марка стали бака (нерж. сталь) | 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 |
| Толщина стенки бака (мм) | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | 3 | 3 |
| Толщина стенки теплообменников (мм) | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Толщина изоляции(мм) | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| Материал защитного кожуха | Пластик | Пластик | Пластик | Пластик | Ткань | Ткань |
| Диаметр ревизионного люка (мм) | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 | 125 |
| Вес нетто/брутто (кг) | 57/62,5 | 79,5/85,3 | 82/89,5 | 112/121,5 | 180/202 | 200/224 |

*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

Размеры (мм)

| | 200 | 300 | 400 | 500 | 800 | 1000 |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| h | 1255 | 1765 | 1455 | 1775 | 1640 | 1960 |
| a | 250 | 250 | 270 | 270 | 310 | 310 |
| b | 965 | 1490 | 1140 | 1460 | 1290 | 1610 |
| c | 210 | 210 | 230 | 230 | 260 | 260 |
| d1 | 310 | 310 | 330 | 330 | 410 | 410 |
| e1 | 495 | 675 | 630 | 700 | 660 | 735 |
| f1 | 680 | 860 | 750 | 880 | 960 | 1060 |
| g | 580 | 1235 | 835 | 1060 | 785 | 1195 |
| d2 | 780 | 1110 | 915 | 1235 | 1060 | 1330 |
| e2 | 870 | 1360 | 1025 | 1345 | 1155 | 1450 |
| f2 | 960 | 1480 | 1135 | 1455 | 1250 | 1570 |
| m | 1050 | 1575 | 1225 | 1545 | 1340 | 1660 |
| ØA | 500 | 500 | 650 | 650 | 850 | 850 |
| ØB | 605 | 605 | 755 | 755 | 975 | 975 |
| Упаковка | 690x690x1325 | 690x690x1835 | 850x850x1525 | 850x850x1845 | 1100x1100x1800 | 1100x1100x2130 |



- WI — вход холодной воды G 1" "G 1. 1/4"
- WO — выход горячей воды G 1" "G 1. 1/4"
- HI1 — вход теплоносителя G 1"
- HO1 — выход теплоносителя G 1"
- HI2 — вход теплоносителя G 1"
- HO2 — выход теплоносителя G 1"
- TW1 — термокарман Ø 14 мм
- TW2 — 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



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.



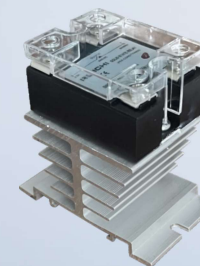
RISPA
GEYSER



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.