

# Бойлеры косвенного нагрева с эмалированным покрытием с одним теплообменником, напольные

*Продукция собственного производства*



## ENAMEL SERIES

### Основные преимущества:

- Магнийевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Внутренняя поверхность бака и теплообменник покрыты специальной антикоррозионной стеклоэмалью
- Толщина металла бака и теплообменника 2 мм
- Разборная секционная теплоизоляция
- Высокая производительность теплообменника
- Ревизионный люк (для технического обслуживания)
- Жесткий пластиковый корпус
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 32 мм



**RISPA**  
BOILER

## Модель

SERBF-150

SERBF-200

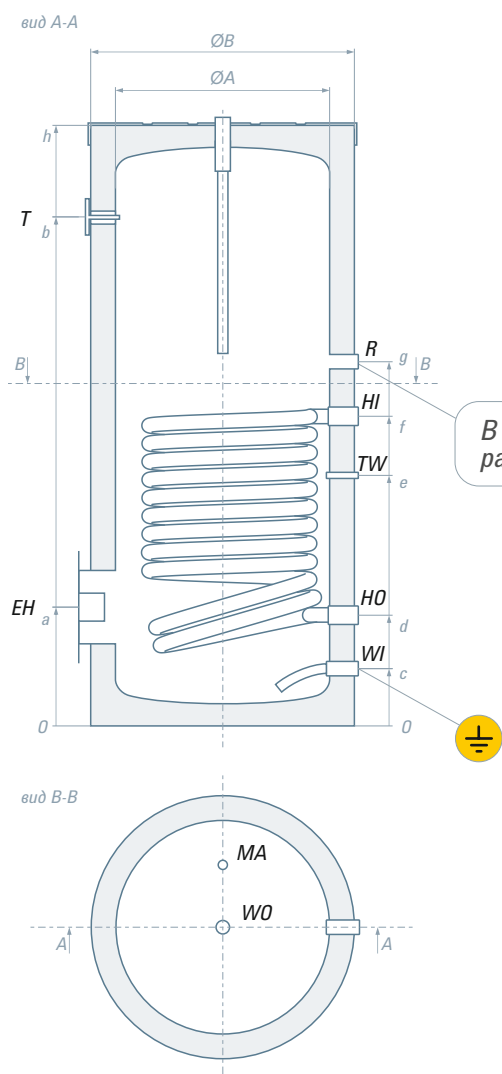
SERBF-300

Вместимость (л)	150	200	300
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	30	30	40
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	818	818	1000
Площадь теплообменника S1 (м2)	1	1	1,3
Вместимость теплообменника S1 (л)	8	8	10
Время нагрева воды в бойлере теплообменником S1 10-45°C/10-60°C (мин)*	11/20	18/31	18/32
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	85/6	85/6	85/6
Макс. температура в теплообменнике (°C) / давление в теплообменнике (bar)	95/6	95/6	95/6
Материал бака	низкоуглеродистая сталь с внутренним эмалированным покрытием		
Материал теплообменника	низкоуглеродистая сталь с наружным эмалированным покрытием		
Толщина стенки бака (мм)	2	2	2
Толщина стенки теплообменника (мм)	2	2	2
Толщина изоляции (мм)	50	50	50
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик
Диаметр ревизионного люка (мм)	114	114	114
Вес нетто/брутто (кг)	54,2/59,2	61,3/66,7	83,3/89,1

\*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)

<i>h</i>	996	1255	1765
<i>a</i>	250	250	250
<i>b</i>	705	965	1490
<i>c</i>	210	210	210
<i>d</i>	320	310	310
<i>e</i>	505	495	675
<i>f</i>	690	680	860
<i>g</i>	600	870	1235
$\varnothing A$	500	500	500
$\varnothing B$	605	605	605
Упаковка:	690x690x1065	690x690x1325	690x690x1835



В модели SERBF-150 выход рециркуляции располагается ниже входа теплоносителя

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

– место подключения заземления

# Бойлеры косвенного нагрева с эмалированным покрытием с увеличенной площадью теплообменника, напольные

Продукция собственного производства



## ENAMEL SERIES

### Основные преимущества:

- Магниевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Внутренняя поверхность бака и теплообменник покрыты специальной антикоррозионной стеклоэмалью
- Толщина металла бака и теплообменника 2 мм
- Разборная секционная теплоизоляция
- Высокая производительность теплообменника
- Ревизионный люк (для технического обслуживания)
- Жесткий пластиковый корпус
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 32 мм
- Подходит для систем отопления с тепловым насосом и конденсационным котлом
- Высокие показатели производительности ГВС при низкотемпературном отоплении



**RISPA**  
BOILER

## Модель

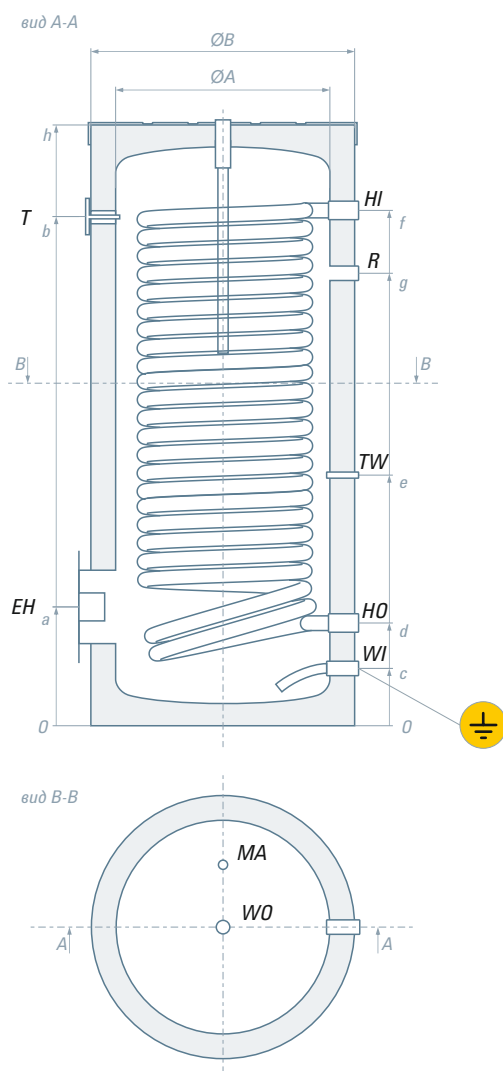
	SERBFL-200	SERBFL-300
Вместимость (л)	200	300
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	60	115
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	1200	2200
Площадь теплообменника S1 (м2)	2	3,8
Вместимость теплообменника S1 (л)	16	30
Время нагрева воды в бойлере теплообменником S1 10-45°C/10-60°C (мин)*	10/19	8/14
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	85/6	85/6
Макс. температура в теплообменнике (°C) / давление в теплообменнике (bar)	95/6	95/6
Материал бака	низкоуглеродистая сталь с внутренним эмалированным покрытием	
Материал теплообменника	низкоуглеродистая сталь с наружным эмалированным покрытием	
Толщина стенки бака (мм)	2	2
Толщина стенки теплообменника (мм)	2	2
Толщина изоляции(мм)	50	50
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик
Диаметр ревизионного люка (мм)	114	114
Вес нетто/брутто (кг)	77,5/82,9	116,3/122


## Размеры (мм)

<i>h</i>	1255	1765
<i>a</i>	250	250
<i>b</i>	965	1490
<i>c</i>	210	210
<i>d</i>	310	310
<i>e</i>	495	675
<i>g</i>	870	1235
<i>f</i>	960	1480
$\varnothing A$	500	500
$\varnothing B$	605	605
Упаковка	690x690x1325	690x690x1835

\*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

В бойлере SERBFL 300 время нагрева воды в баке от 10 до 45°C может быть достигнуто за 6 минут.



- WI – вход холодной воды G 1" HP
- WO – выход горячей воды G 1" HP
- HI – вход теплоносителя G 1" HP
- HO – выход теплоносителя G 1" HP
- TW – термокарман  $\varnothing$  14 мм
- R – рециркуляция G 3/4" HP
- EH – подключение ТЭНа G 1,1/2" BP
- T – термометр G 1/2" BP
- MA – магниевый анод G 1" BP
-  – место подключения заземления

Бойлеры косвенного нагрева с эмалированным покрытием с двумя теплообменниками, напольные.

Продукция собственного производства



## ENAMEL SERIES

### Основные преимущества:

- Магнийевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Внутренняя поверхность бака и теплообменник покрыты специальной антикоррозионной стеклоэмалью
- Толщина металла бака и теплообменника 2 мм
- Разборная секционная теплоизоляция
- Высокая производительность теплообменника
- Ревизионный люк (для технического обслуживания)
- Жесткий пластиковый корпус
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 32 мм



**RISPA**  
BOILER

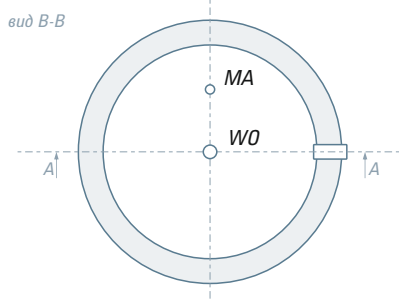
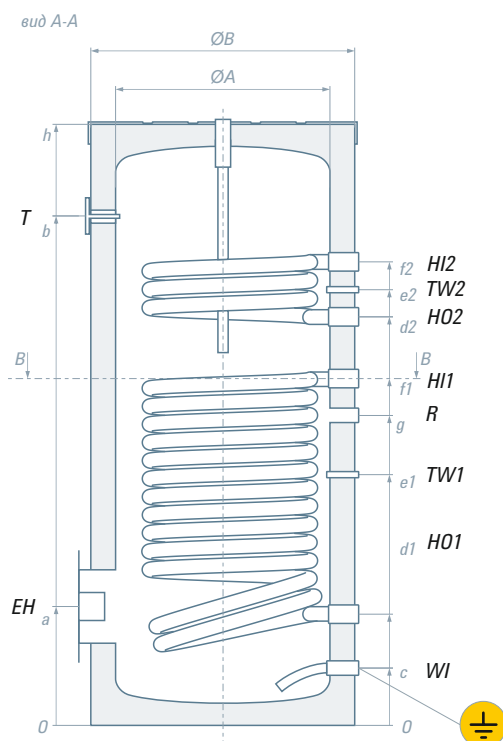
## Модель


	SERBFD-200	SERBFD-300
Вместимость (л)	200	300
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	30	40
Мощность теплообменника S2 (кВт)*	15	28
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	1090	1636
Площадь теплообменника S1 (м2)	1	1,3
Площадь теплообменника S2 (м2)	0,5	0,9
Вместимость теплообменника S1 (л)	8	10
Вместимость теплообменника S2 (л)	4	7
Время нагрева воды в бойлере с двумя теплообменниками 10-45°C/10-60°C (мин)*	11/20	11/19
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	85/6	85/6
Макс. температура в теплообменнике (°C) / давление в теплообменнике (bar)	95/6	95/6
Материал бака	низкоуглеродистая сталь с внутренним эмалированным покрытием	
Материал теплообменника	низкоуглеродистая сталь с наружным эмалированным покрытием	
Толщина стенки бака (мм)	2	2
Толщина стенки теплообменников (мм)	2	2
Толщина изоляции(мм)	50	50
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик
Диаметр ревизионного люка (мм)	114	114
Вес нетто/брутто (кг)	71,3/76,8	99,4/105,2

## Размеры (мм)

<i>h</i>	1255	1765
<i>a</i>	250	250
<i>b</i>	965	1490
<i>c</i>	210	210
<i>d1</i>	310	310
<i>e1</i>	495	675
<i>f1</i>	680	860
<i>g</i>	580	1235
<i>d2</i>	780	1110
<i>e2</i>	870	1360
<i>f2</i>	960	1480
$\varnothing A$	500	500
$\varnothing B$	605	605
Упаковка	690x690x1325	690x690x1835

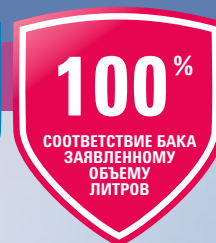
\*Мощность, время нагрева и производительность указана при параметрах подачи теплоносителя температурой 80°C и расходом 2,5 м3/час с температурой нагрева воды в баке от 10 до 45°C



WI	– вход холодной воды	G 1" HP
WO	– выход горячей воды	G 1" HP
HI1	– вход теплоносителя	G 1" HP
HO1	– выход теплоносителя	G 1" HP
HI2	– вход теплоносителя	G 1" HP
HO2	– выход теплоносителя	G 1" HP
TW1	– термокарман	Ø 14 мм
TW2	– термокарман	Ø 14 мм
R	– рециркуляция	G 3/4" HP
EH	– подключение ТЭНа	G 1,1/2" BP
T	– термометр	G 1/2" BP
MA	– магниевый анод	G 1" BP
	– место подключения заземления	

Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали с одним теплообменником, боковым подключением, настенные

Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магниевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака и теплообменника — AISI 304
- Толщина металла бака — 1,5 мм
- Разборная секционная теплоизоляция
- Высокая производительность теплообменника
- Жесткий пластиковый корпус
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 33,7 мм

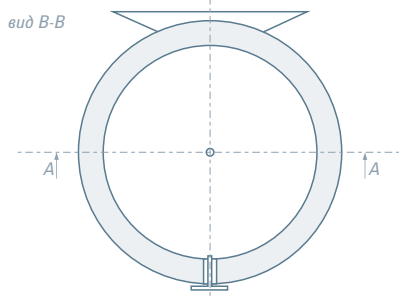
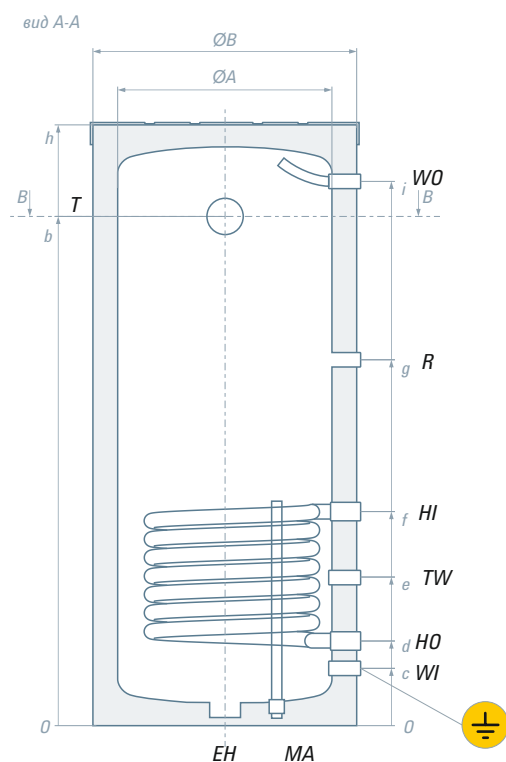


**RISPA**  
BOILER

## Модель

	RBW-80R RBW-80L	RBW-100R RBW-100L	RBW-150R RBW-150L	RBW-200R RBW-200L
Вместимость (л)	80	100	150	200
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	15	15	30	30
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	375	375	818	818
Площадь теплообменника S1 (м2)	0,5	0,5	1	1
Вместимость теплообменника S1 (л)	4	4	8	8
Подключение теплообменника (правое/левое, R/L)	R/L	R/L	R/L	R/L
Время нагрева воды в бойлере теплообменником S1 10-45°C/10-60°C (мин)*	13/23	16/29	11/20	18/31
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	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
Марка стали бака (нержавеющая сталь)	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Марка стали теплообменника (нержавеющая сталь)	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Толщина стенки бака (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина стенки теплообменника (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина изоляции (мм)	30	30	30	50
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Вес нетто/брутто (кг)	24/27	26/30	42/47,2	50/55,4

\*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)

h	775	940	1370	1255
b	560	725	1145	965
c	165	165	175	210
d	235	235	255	310
e	345	345	455	495
f	455	455	655	680
g	535	625	940	870
m	610	775	1195	1050
ØA	400	400	400	500
ØB	465	465	465	605
Упаковка	555x555x845	555x555x1010	555x555x1440	690x690x1325

WI	– вход холодной воды	G 3/4" BP	*G 1" BP
WO	– выход горячей воды	G 3/4" BP	*G 1" BP
HI	– вход теплоносителя	G 1" BP	
HO	– выход теплоносителя	G 1" BP	
TW	– термокарман	Ø 14 мм	
R	– рециркуляция	G 3/4" BP	
EH	– подключение ТЭНа	G 1,1/2" BP	
T	– термометр	G 1/2" BP	
MA	– магниевый анод	G 1" BP	
	– место подключения заземления		

\*у емкостей вместимостью от 150 л

# Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали с одним теплообменником, нижним подключением, настенные

Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магниевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака и теплообменника — AISI 304
- Толщина металла бака — 1,5 мм
- Разборная секционная теплоизоляция
- Высокая производительность теплообменника
- Жесткий пластиковый корпус
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 33,7 мм



**RISPA**  
BOILER

## Модель

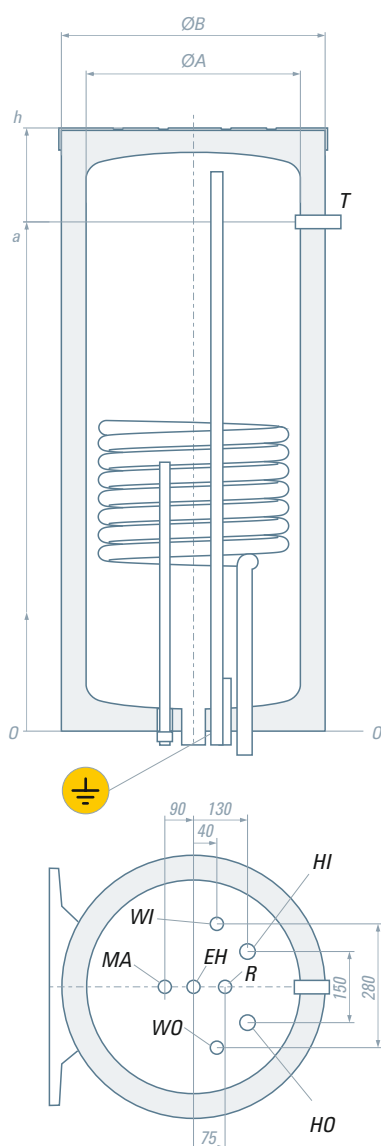
RBW-120N

Вместимость (л)	120
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	28
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	655
Площадь теплообменника S1 (м2)	0,9
Вместимость теплообменника S1 (л)	7
Подключение теплообменника (нижнее, N)	N
Время нагрева воды в бойлере теплообменником S1 10-45°C/10-60°C (мин)*	11/20
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	95/6
Макс. температура в теплообменнике (°C) / давление в теплообменнике (bar)	110/6
Марка стали бака (нержавеющая сталь)	AISI 304
Марка стали теплообменника (нержавеющая сталь)	AISI 304
Толщина стенки бака (мм)	1,5
Толщина стенки теплообменника (мм)	1,5
Толщина изоляции (мм)	30
Материал защитного кожуха	Пластик
Вес нетто/брутто (кг)	39/43

## Размеры (мм)

h	1230
a	1005
ØA	400
ØB	465
Упаковка	555x555x1200

\*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

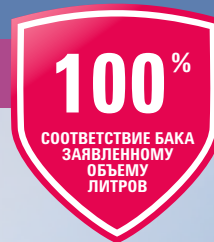


WI	– вход холодной воды	G 3/4" BP
WO	– выход горячей воды	G 3/4" BP
HI	– вход теплоносителя	G 1" BP
HO	– выход теплоносителя	G 1" BP
TW	– термокарман	Ø 14 мм
R	– рециркуляция	G 3/4" BP
EH	– подключение ТЭНа	G 1,1/2" BP
T	– термометр	G 1/2" BP
MA	– магниевый анод	G 1" BP

 – место подключения заземления

# Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали с одним теплообменником, горизонтальные, настенные

Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магниевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака и теплообменника — AISI 304
- Толщина металла бака — 1,5 мм
- Разборная секционная теплоизоляция
- Высокая производительность теплообменника
- Жесткий пластиковый корпус
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 33,7 мм



**RISPA**  
BOILER

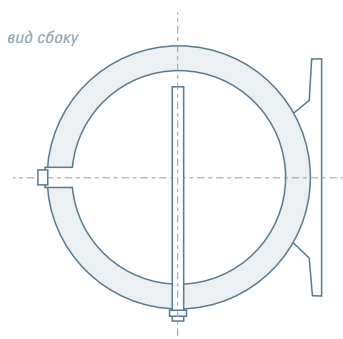
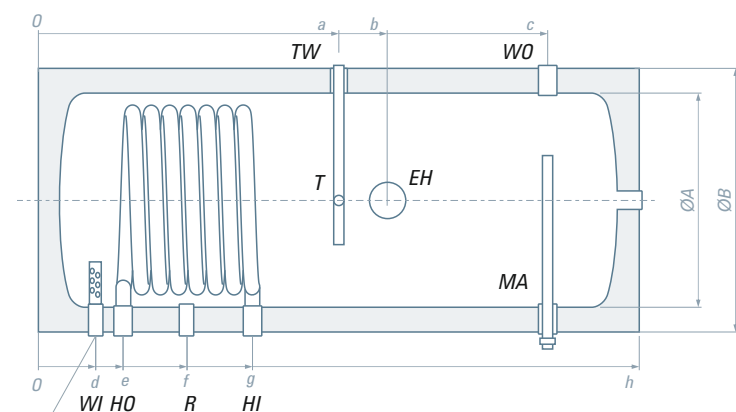
## Модель

	RBWH-100	RBWH-150
Вместимость (л)	100	150
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	15	30
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	375	818
Площадь теплообменника S1 (м2)	0,5	1
Вместимость теплообменника S1 (л)	4	8
Время нагрева воды в бойлере теплообменником S1 10-45°C/10-60°C (мин)*	16/29	11/20
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	95/6	95/6
Макс. температура в теплообменнике (°C) / давление в теплообменнике (bar)	110/6	110/6
Марка стали бака (нержавеющая сталь)	AISI 304	AISI 304
Марка стали теплообменника (нержавеющая сталь)	AISI 304	AISI 304
Толщина стенки бака (мм)	1,5	1,5
Толщина стенки теплообменника (мм)	1,5	1,5
Толщина изоляции (мм)	30	30
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик
Вес нетто/брутто (кг)	26/30	42/47,2

\*Мощность, время нагрева и производительность указана при параметрах подачи теплоносителя температурой 80°C и расходом 2,5 м<sup>3</sup>/час с температурой нагрева воды в баке от 10 до 45°C

## Размеры (мм)

a	500	700
b	570	770
c	775	1205
d	165	175
e	235	255
f	345	455
g	455	655
h	940	1370
ØA	400	400
ØB	465	465
Упаковка	555x555x1010	555x555x1440



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



– место подключения заземления

\*у емкостей вместимостью от 150 л

Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магнийевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака и теплообменника — AISI 304
- Толщина металла бака — 1,5 мм
- Разборная секционная теплоизоляция
- Высокая производительность теплообменника
- Жесткий пластиковый корпус
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 33,7 мм
- Система очистки бака «Easy Clean»



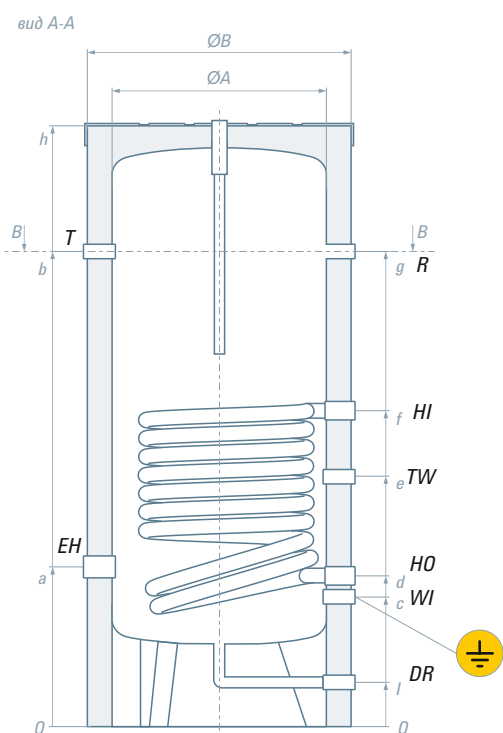
**RISPA**  
BOILER

## Модель

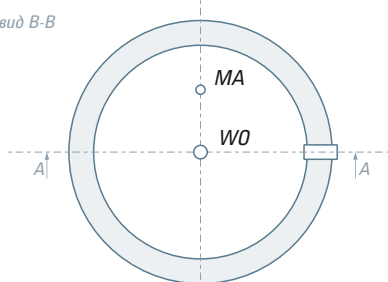
RBFN-160 Neo RBFN-210 Neo

Вместимость (л)	160	210
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	20	20
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	480	480
Площадь теплообменника S1 (м2)	0,6	0,6
Вместимость теплообменника S1 (л)	5	5
Время нагрева воды в бойлере теплообменником S1 10-45°C/10-60°C (мин)*	20/38	28/50
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	95/6	95/6
Макс. температура в теплообменнике (°C) / давление в теплообменнике (bar)	110/6	110/6
Марка стали бака (нержавеющая сталь)	AISI 304	AISI 304
Марка стали теплообменника (нержавеющая сталь)	AISI 304	AISI 304
Толщина стенки теплообменника (мм)	1,5	1,5
Толщина изоляции (мм)	50	50
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик
Вес нетто/брутто (кг)	30,5/35	34,5/39,5

\*Мощность, время нагрева и производительность указана при параметрах подачи теплоносителя температурой 80°C и расходом 2,5 м<sup>3</sup>/час с температурой нагрева воды в баке от 10 до 45°C




вид В-В



## Размеры (мм)

h	1080	1340
a	335	335
b	790	1050
l	80	80
c	295	295
d	405	405
e	550	550
f	650	650
g	775	955
ØA	500	500
ØB	605	605
Упаковка	690x690x1150	690x690x1410

WI	– вход холодной воды	G 1" BP
WO	– выход горячей воды	G 1" BP
HI	– вход теплоносителя	G 1" BP
HO	– выход теплоносителя	G 1" BP
TW	– термокарман	Ø 14 мм
R	– рециркуляция	G 3/4" BP
EH	– подключение ТЭНа	G 1,1/2" BP
T	– термометр	G 1/2" BP
MA	– магниевый анод	G 1" BP
DR	– выход дренажной системы «Easy Clean»	G 1" BP
	– место подключения заземления	

# Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали с одним теплообменником, напольные

Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магнийевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака и теплообменника — AISI 304
- Толщина металла бака от 1,5 до 2 мм в зависимости от модели
- Разборная секционная теплоизоляция
- Высокая производительность теплообменника
- Ревизионный люк (для технического обслуживания)
- Жесткий пластиковый корпус
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 33,7 мм



**RISPA**  
BOILER

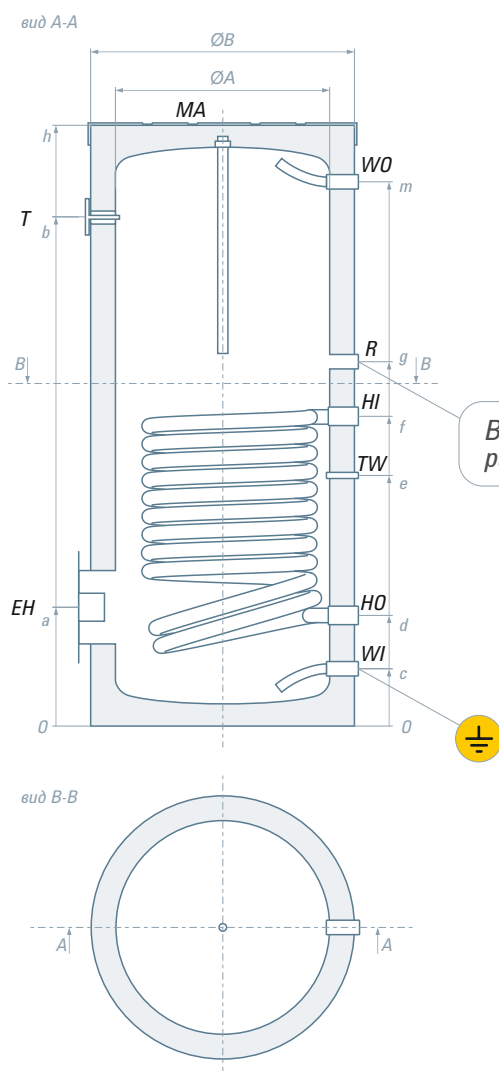
## Модель

	RBF-150	RBF-200	RBF-300	RBF-400	RBF-500
Вместимость (л)	150	200	300	400	500
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	30	30	40	51	60
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	818	818	1000	1263	1500
Площадь теплообменника S1 (м2)	1	1	1,3	1,7	2
Вместимость теплообменника S1 (л)	8	8	10	14	16
Время нагрева воды в бойлере теплообменником S1 10-45°C/10-60°C (мин)*	11/20	18/31	18/32	19/34	20/34
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	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
Марка стали бака (нерж. сталь)	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
Толщина стенки бака (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5	2
Толщина стенки теплообменника (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина изоляции (мм)	50	50	50	50	50
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Диаметр ревизионного люка (мм)	120	120	120	120	120
Вес нетто/брутто (кг)	42/47,2	50/55,4	68/73,8	77/84,5	103/112

\*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)

<i>h</i>	996	1255	1765	1455	1775
<i>a</i>	250	250	250	270	270
<i>b</i>	705	965	1490	1140	1460
<i>c</i>	210	210	210	230	230
<i>d</i>	320	310	310	330	330
<i>e</i>	505	495	675	630	700
<i>f</i>	690	680	860	750	880
<i>g</i>	600	870	1235	1025	1345
<i>m</i>	790	1050	1575	1225	1545
$\varnothing A$	500	500	500	650	650
$\varnothing B$	605	605	605	755	755
Упаковка:	690x690x1065	690x690x1325	690x690x1835	850x850x1525	850x850x1845

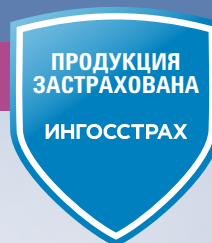


В модели RBF-150 выход рециркуляции располагается ниже входа теплоносителя

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

# Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали с одним теплообменником, напольные

Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магнийевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака и теплообменника — AISI 304
- Толщина металла бака от 3 до 5 мм в зависимости от модели
- Разборная секционная теплоизоляция
- Высокая производительность теплообменника
- Ревизионный люк (для технического обслуживания)
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 33,7 мм



**RISPA**  
BOILER

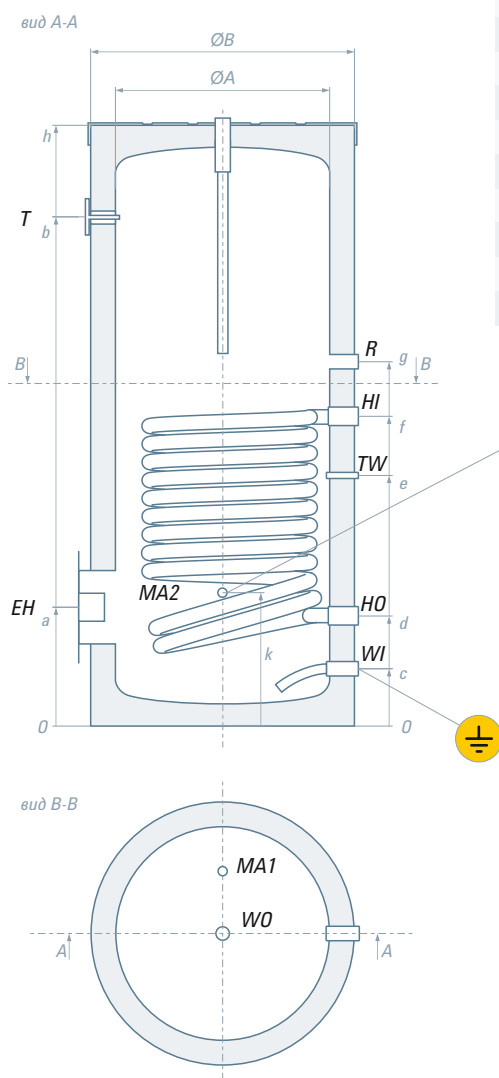
## Модель

	RBF-800	RBF-1000	RBF-1500	RBF-2000	RBF-2500	RBF-3000
Вместимость (л)	800	1000	1500	2000	2500	3000
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	90	98	171	207	210	240
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	2000	2200	3990	4830	4900	5600
Площадь теплообменника S1 (м2)	3	3,2	5,7	6,9	7	8
Вместимость теплообменника S1 (л)	24	25	35	50	52	59
Время нагрева воды в бойлере теплообменником S1 10-45°C/10-60°C (мин)*	25/44	27/45	22/40	24/44	30/55	35/62
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)	3	3	4	4	5	5
Толщина стенки теплообменника (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина изоляции (мм)	60	60	100	100	100	100
Материал защитного кожуха	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань
Диаметр ревизионного люка (мм)	120	120	159	159	159	159
Вес нетто/брутто (кг)	165/187	200/224	350/375	423/450	572/602	641/674

\*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)

h	1640	1960	1900	2080	1990	2075
a	310	310	370	400	470	470
b	1290	1610	1570	1720	1560	1560
c	260	260	320	350	295	335
d	410	410	420	450	420	450
e	660	735	640	650	770	650
f	960	1060	1190	1300	1170	1220
g	1130	1360	975	1100	1050	1000
k	-	-	455	495	480	485
ØA	850	850	1100	1200	1400	1500
ØB	975	975	1300	1400	1600	1700
Упаковка	1100x1100x1800	1100x1100x2130	1400x1400x2020	1500x1500x2200	1700x1700x2110	1800x1800x2195



Дополнительный магниевый анод устанавливается в модели от 1500 до 3000 л.

WI	– вход холодной воды	G 1,1/2" BP	**G 1, 1/4" BP
WO	– выход горячей воды	G 1,1/2" BP	**G 1, 1/4" BP
HI	– вход теплоносителя	G 1" BP	*G 1, 1/4" BP
HO	– выход теплоносителя	G 1" BP	*G 1, 1/4" BP
TW	– термокарман	Ø 14 мм	
R	– рециркуляция	G 1,1/4" BP	**G 1" BP
EH	– подключение ТЭНа	G 1,1/2" BP	*G 2" BP
T	– термометр	G 1/2" BP	
MA1	– магниевый анод	G 1" BP	
MA2	– магниевый анод	G 1" BP	
⏚	– место подключения заземления		

\*у емкостей вместимостью от 2500 л

\*\*у емкостей вместимостью 800 и 1000 л

# Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали с увеличенной площадью теплообменника, напольные

Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магниевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака и теплообменника — AISI 304
- Толщина металла бака от 1,5 до 2 мм в зависимости от модели
- Разборная секционная теплоизоляция
- Увеличенная производительность ГВС
- Ревизионный люк (для технического обслуживания)
- Жесткий пластиковый корпус
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 33,7 мм
- Подходит для систем отопления с тепловым насосом и конденсационным котлом
- Высокие показатели производительности ГВС при низкотемпературном отоплении



**RISPA**  
BOILER

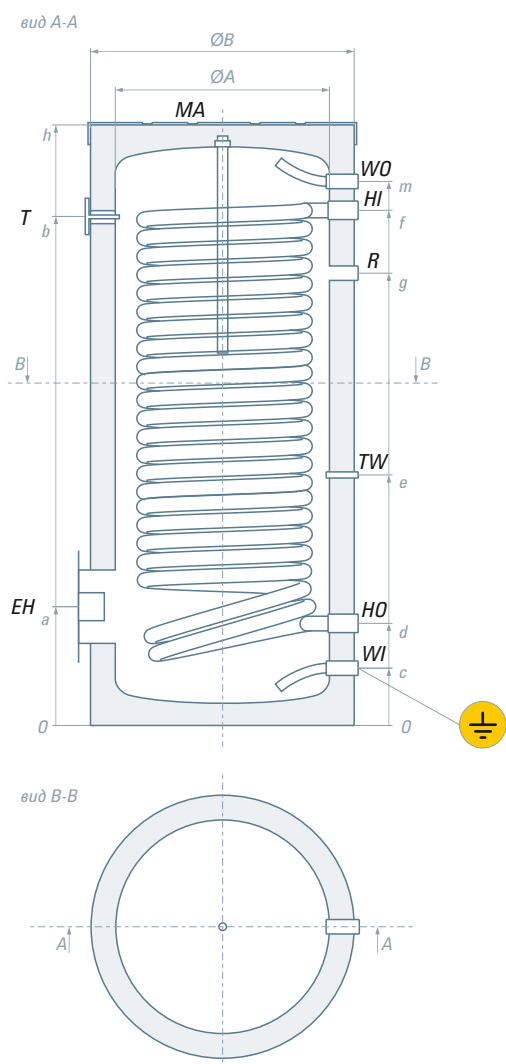
## Модель

RBFL-200 RBFL-300 RBFL-400 RBFL-500

Вместимость (л)	200	300	400	500
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	60	115	100	127
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	1200	2200	2400	3000
Площадь теплообменника S1 (м2)	2	3,8	3,3	4,2
Вместимость теплообменника S1 (л)	16	30	26	33
Время нагрева воды в бойлере теплообменником S1 10-45°C/10-60°C (мин)*	10/19	8/14	10/19	10/19
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	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
Марка стали бака (нерж. сталь)	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Марка стали теплообменника (нерж. сталь)	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Толщина стенки бака (мм)	1,5	1,5	1,5	2
Толщина стенки теплообменника (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина изоляции(мм)	50	50	50	50
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Диаметр ревизионного люка (мм)	120	120	120	120
Вес нетто/брутто (кг)	62/67,4	93/98,8	93/100,5	122,5/131,5

\*Мощность, время нагрева и производительность указана при параметрах подачи теплоносителя температурой 80°C и расходом 2,5 м<sup>3</sup>/час с температурой нагрева воды в баке от 10 до 45°C

В бойлере RBFL 300 время нагрева воды в баке от 10 до 45°C может быть достигнуто за 6 минут.



## Размеры (мм)

h	1255	1765	1455	1775
a	250	250	270	270
b	965	1490	1140	1460
c	210	210	230	230
d	310	310	330	330
e	495	675	630	700
g	870	1235	1025	1060
f	960	1480	1135	1455
m	1050	1575	1225	1545
ØA	500	500	650	650
ØB	605	605	755	755
Упаковка	690x690x1325	690x690x1835	850x850x1525	850x850x1845

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

 – место подключения заземления

# Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали с увеличенной площадью теплообменника, напольные

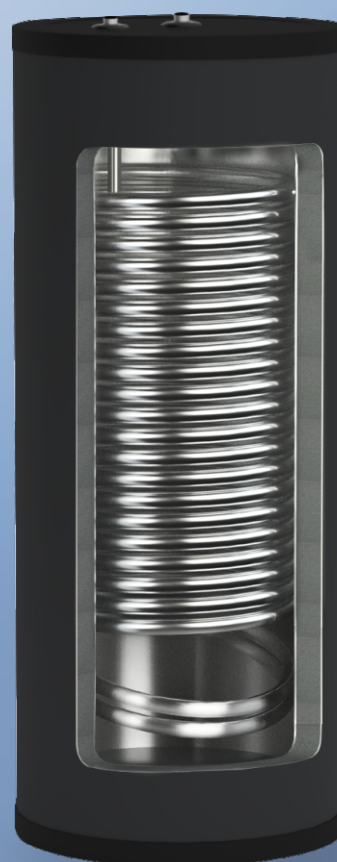
Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магниевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака и теплообменника — AISI 304
- Толщина металла бака от 3 до 5 мм в зависимости от модели
- Разборная секционная теплоизоляция
- Увеличенная производительность ГВС
- Ревизионный люк (для технического обслуживания)
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 33,7 мм
- Подходит для систем отопления с тепловым насосом и конденсационным котлом
- Высокие показатели производительности ГВС при низкотемпературном отоплении



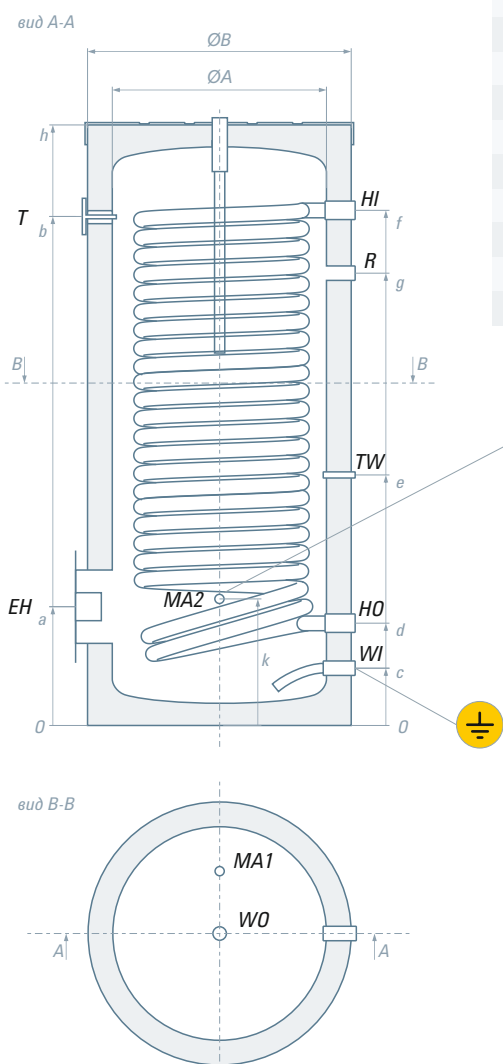
**RISPA**  
BOILER

## Модель

	RBFL-800	RBFL-1000	RBFL-1500	RBFL-2000	RBFL-2500	RBFL-3000
Вместимость (л)	800	1000	1500	2000	2500	3000
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	120	150	240	282	297	333
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	2850	3500	5600	6580	6930	7770
Площадь теплообменника S1 (м2)	4	5	8	9,4	9,9	11,1
Вместимость теплообменника S1 (л)	32	40	55	66	73	82
Время нагрева воды в бойлере теплообменником S1 10-45°C/10-60°C (мин)*	17/30	17/31	16/29	19/33	21/39	25/45
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)	3	3	4	4	5	5
Толщина стенки теплообменника (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина изоляции(мм)	60	60	100	100	100	100
Материал защитного кожуха	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань
Диаметр ревизионного люка (мм)	120	120	159	159	159	159
Вес нетто/брутто (кг)	179/201	209/233	377/402	453/480	607/637	679/712

\*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

В бойлере RBFL 3000 время нагрева воды в баке от 10 до 45°C может быть достигнуто за 6 минут.



## Размеры (мм)

h	1640	1960	1900	2080	1990	2075
a	310	310	370	400	470	475
b	1290	1610	1570	1720	1560	1645
c	260	260	320	350	295	335
d	410	410	420	450	420	450
e	800	735	640	650	770	650
f	990	1195	1190	1300	1170	1220
g	1190	1570	975	1100	1050	1000
k	-	-	455	495	480	485
ØA	850	850	1100	1200	1400	1500
ØB	975	975	1300	1400	1600	1700
Упаковка	1100x1100x1800	1100x1100x2130	1400x1400x2020	1500x1500x2200	1700x1700x2110	1800x1800x2195

Дополнительный магниевый анод устанавливается в модели от 1500 до 3000 л.

WI	– вход холодной воды	G 1,1/2" BP	**G 1, 1/4" BP
WO	– выход горячей воды	G 1,1/2" BP	**G 1, 1/4" BP
HI	– вход теплоносителя	G 1" BP	*G 1, 1/4" BP
HO	– выход теплоносителя	G 1" BP	*G 1, 1/4" BP
TW	– термокарман	Ø 14 мм	
R	– рециркуляция	G 1,1/4" BP	**G 1" BP
EH	– подключение ТЭНа	G 1,1/2" BP	*G 2" BP
T	– термометр	G 1/2" BP	
MA1	– магниевый анод	G 1" BP	
MA2	– магниевый анод	G 1" BP	
⏚	– место подключения заземления		

\*у емкостей вместимостью от 2500 л  
\*\*у емкостей вместимостью 800 и 1000 л

Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали с одним теплообменником, верхнее подключение, напольные

Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магний анод в комплекте
  - Возможность подключения электротэна
  - Марка стали бака и теплообменника — AISI 304
  - Толщина металла бака — 1,5 мм
  - Разборная секционная теплоизоляция
  - Высокая производительность теплообменника
  - Ревизионный люк (для технического обслуживания)
  - Жесткий пластиковый корпус
  - Теплообменник выполнен из трубы диаметром 33,7 мм
- Идеально подходит для монтажа под настенным котлом



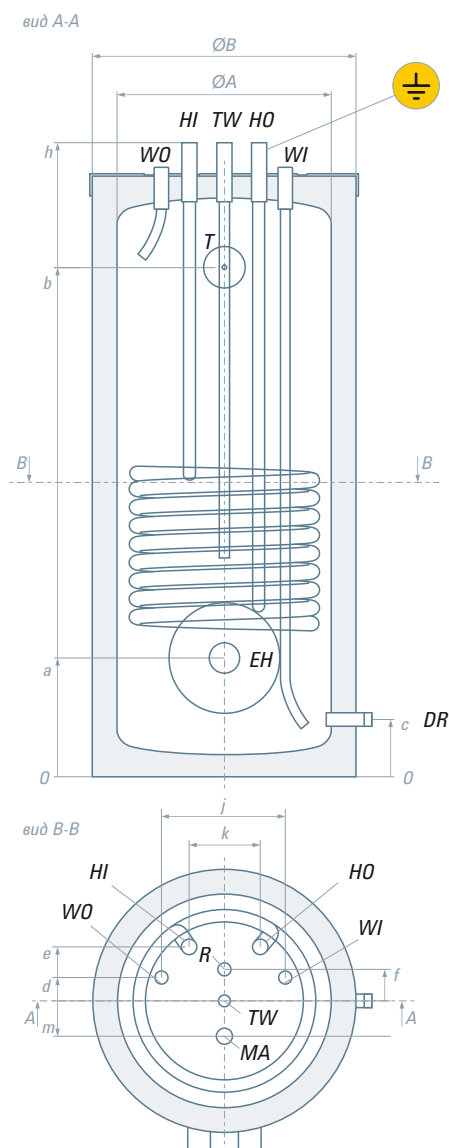
**RISPA**  
BOILER

## Модель

RB Slim-120

Вместимость (л)	120
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	28
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	655
Площадь теплообменника S1 (м2)	0,9
Вместимость теплообменника S1 (л)	7
Время нагрева воды в бойлере теплообменником S1 10-45°C/10-60°C (мин)*	11/20
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	95/6
Макс. температура в теплообменнике (°C) / давление в теплообменнике (bar)	110/6
Марка стали бака (нерж. сталь)	AISI 304
Марка стали теплообменника (нерж. сталь)	AISI 304
Толщина стенки бака (мм)	1,5
Толщина стенки теплообменника (мм)	1,5
Толщина изоляции(мм)	30
Материал защитного кожуха	Пластик
Диаметр ревизионного люка (мм)	120
Вес нетто/брутто (кг)	39/43

\*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)

h	1150
a	255
b	915
c	175
d	60
e	130
f	75
j	280
k	150
m	90
ØA	400
ØB	465
Упаковка	555x555x1200

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

 – место подключения заземления

# Бойлеры послыного нагрева из нержавеющей стали, верхнее подключение, напольные

Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Предназначен для работы с двухконтурным котлом без использования дополнительного оборудования.
- Значительно сокращает количество включений котла для приготовления горячей воды, увеличивая ресурс его работы
- Обеспечивает большой запас горячей воды.
- Бак изготовлен из нержавеющей стали AISI 304.
- Толщина металла бака — 1,5 мм
- Разборная секция теплоизоляции.
- Жесткий пластиковый корпус
- Установлен циркуляционный насос 20-4 (130)
- Идеально подходит для монтажа под настенным котлом.
- Наличие механического термостата.

### Принцип работы послыного бойлера:

Бойлер послыного нагрева предоставляет эффективный способ поддерживать постоянный поток горячей воды с устойчивой температурой. В его устройстве вода разделена на слои: верхний – горячий, нижний – холодный. Подача горячей воды в точки водоразбора осуществляется с верхней части бака, в то время как холодная вода поступает в нижнюю часть.

Нагрев воды осуществляется перегоном через вторичный теплообменник двухконтурного котла отопления, перемещая ее из нижней части в верхнюю при помощи встроенного насоса. Процесс управляется автоматикой, активирующей насос при достаточной толщине слоя холодной воды. Температура горячей воды легко настраивается с помощью встроенного термостата.

Благодаря этой технологии обеспечивается постоянный поток горячей воды с постоянной и регулируемой температурой. Слой холодной воды уменьшается, а слой горячей воды наращивается, обеспечивая стабильность и комфорт в использовании.



**RISPA**  
BOILER

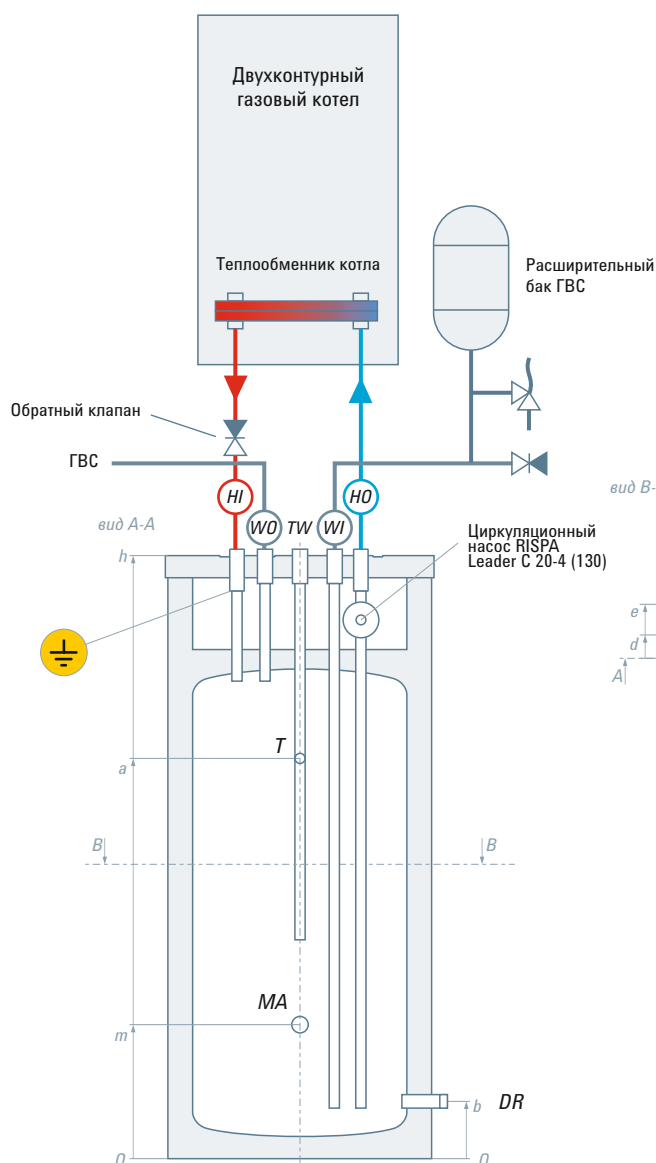
## Модель

RBP-100


Вместимость (л)	100
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	95/6
Марка стали бака (нерж. сталь)	AISI 304
Толщина стенки бака (мм)	1,5
Толщина изоляции (мм)	30
Материал защитного кожуха	Пластик
Вес нетто/брутто (кг)	32/35

## Размеры (мм)

<i>h</i>	1091
<i>a</i>	730
<i>m</i>	290
<i>b</i>	170
<i>c</i>	75
<i>d</i>	60
<i>e</i>	130
<i>f</i>	150
<i>j</i>	280
ØA	405
ØB	465
Упаковка	555x555x1200



- WI – вход холодной воды G 3/4" HP
- WO – выход горячей воды G 3/4" HP
- HI – подача горячей воды из котла G 3/4" HP
- HO – подача холодной воды в котел G 3/4" HP
- TW – термокарман Ø 14 мм
- R – рециркуляция G 3/4" HP
- MA – магниевый анод G 1" BP
- T – термометр G 1/2" BP
- DR – дренаж G 1/2" BP
- MT – механический термостат

 – место подключения заземления

Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали с двумя теплообменниками, напольные.

Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магнийевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака и теплообменника — AISI 304
- Толщина металла бака от 1,5 до 2 мм в зависимости от модели
- Разборная секционная теплоизоляция
- Высокая производительность теплообменника
- Ревизионный люк (для технического обслуживания)
- Жесткий пластиковый корпус
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 33,7 мм



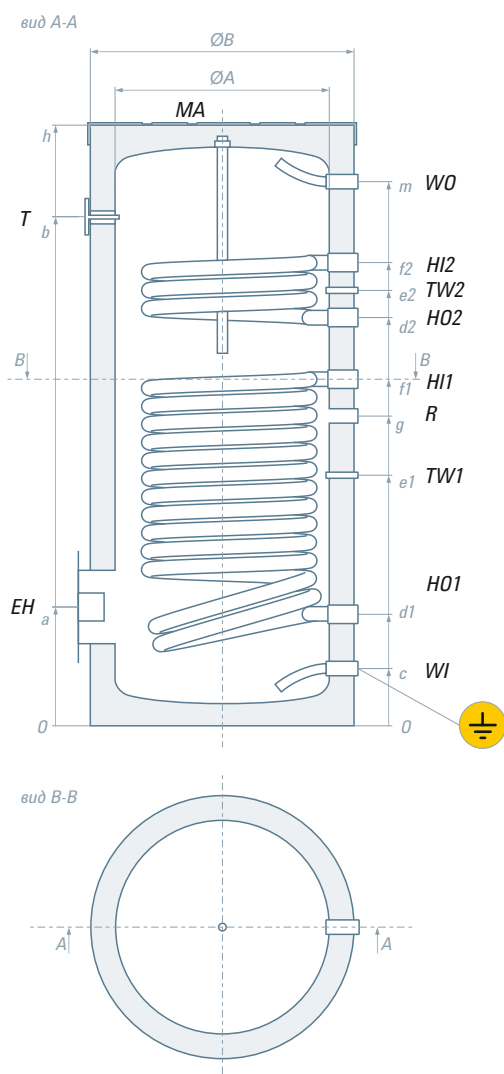
**RISPA**  
BOILER

## Модель

RBFD-200 RBFD-300 RBFD-400 RBFD-500

Вместимость (л)	200	300	400	500
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	30	40	51	60
Мощность теплообменника S2 (кВт)*	15	28	23	23
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	1090	1636	1846	2143
Площадь теплообменника S1 (м2)	1	1,3	1,7	2
Площадь теплообменника S2 (м2)	0,5	0,9	0,8	0,8
Вместимость теплообменника S1 (л)	8	10	14	16
Вместимость теплообменника S2 (л)	4	7	6	6
Время нагрева воды в бойлере с двумя теплообменниками 10-45°C/10-60°C (мин)*	11/20	11/19	13/24	14/26
Макс. температура бака (°C) / давление бака (bar)	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
Марка стали бака (нерж. сталь)	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Марка стали теплообменника (нерж. сталь)	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Толщина стенки бака (мм)	1,5	1,5	1,5	2
Толщина стенки теплообменников (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина изоляции(мм)	50	50	50	50
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Диаметр ревизионного люка (мм)	120	120	120	120
Вес нетто/брутто (кг)	57/62,5	79,5/85,3	82/89,5	112/121,5

\*Мощность, время нагрева и производительность указана при параметрах подачи теплоносителя температурой 80°C и расходом 2,5 м<sup>3</sup>/час с температурой нагрева воды в баке от 10 до 45°C



## Размеры (мм)

<i>h</i>	1255	1765	1455	1775
<i>a</i>	250	250	270	270
<i>b</i>	965	1490	1140	1460
<i>c</i>	210	210	230	230
<i>d1</i>	310	310	330	330
<i>e1</i>	495	675	630	700
<i>f1</i>	680	860	750	880
<i>g</i>	580	1235	835	1060
<i>d2</i>	780	1110	915	1235
<i>e2</i>	870	1360	1025	1345
<i>f2</i>	960	1480	1135	1455
<i>m</i>	1050	1575	1225	1545
ØA	500	500	650	650
ØB	605	605	755	755
Упаковка	690x690x1325	690x690x1835	850x850x1525	850x850x1845

- WI* – вход холодной воды G 1" BP
- WO* – выход горячей воды G 1" BP
- HI1* – вход теплоносителя G 1" BP
- HO1* – выход теплоносителя G 1" BP
- HI2* – вход теплоносителя G 1" BP
- HO2* – выход теплоносителя G 1" BP
- TW1* – термокарман Ø 14 мм
- TW2* – термокарман Ø 14 мм
- R* – рециркуляция G 3/4" BP
- EH* – подключение ТЭНа G 1,1/2" BP
- T* – термометр G 1/2" BP
- MA* – магниевый анод G 1" BP

– место подключения заземления

Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали с двумя теплообменниками, напольные.

Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магнийевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака и теплообменника — AISI 304
- Толщина металла бака от 3 до 5 мм в зависимости от модели
- Разборная секционная теплоизоляция
- Высокая производительность теплообменника
- Ревизионный люк (для технического обслуживания)
- Теплообменник выполнен из трубы диаметром 33,7 мм



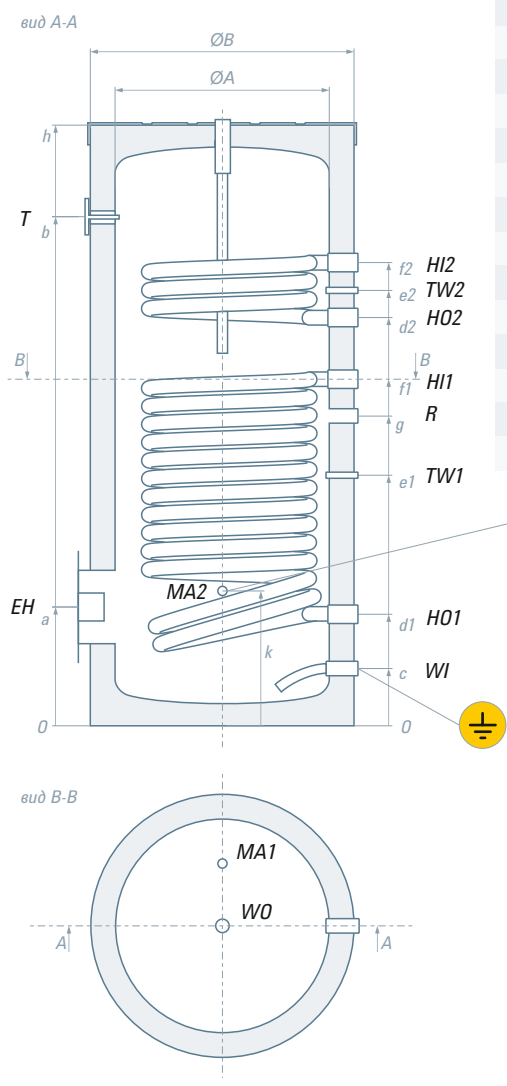
**RISPA**  
BOILER

## Модель

RBFD-800 RBFD-1000 RBFD-1500 RBFD-2000 RBFD-2500 RBFD-3000

Вместимость (л)	800	1000	1500	2000	2500	3000
Мощность теплообменника S1 (кВт)*	90	98	171	207	210	240
Мощность теплообменника S2 (кВт)*	28	45	57	63	75	81
Производительность горячей воды при 45°C (л/ч)*	2800	3330	5320	6300	6650	7490
Площадь теплообменника S1 (м2)	3	3,2	5,7	6,9	7	8
Площадь теплообменника S2 (м2)	0,9	1,5	1,9	2,1	2,5	2,7
Вместимость теплообменника S1 (л)	24	25	35	50	52	59
Вместимость теплообменника S2 (л)	7	12	14	15	19	20
Время нагрева воды в бойлере с двумя теплообменниками 10-45°C/10-60°C (мин)*	17/30	18/32	16,5/30	20/33	22/40	26/46
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)	3	3	4	4	5	5
Толщина стенки теплообменников (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Толщина изоляции(мм)	60	60	100	100	100	100
Материал защитного кожуха	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань
Диаметр ревизионного люка (мм)	120	120	159	159	159	159
Вес нетто/брутто (кг)	180/202	200/224	373/398	448/475	602/632	673/706

\*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)

h	1640	1960	1900	2080	1990	2075
a	310	310	370	400	470	475
b	1290	1610	1570	1720	1560	1645
c	260	260	320	350	295	335
d1	410	410	420	450	420	450
e1	660	735	640	650	770	650
f1	960	1060	1190	1300	1170	1200
g	785	1195	975	1100	1050	1000
d2	1060	1330	1275	1400	1290	1340
e2	1155	1450	1380	1550	1400	1450
f2	1250	1570	1540	1670	1490	1590
k	-	-	455	495	480	485
ØA	850	850	1100	1200	1400	1500
ØB	975	975	1300	1400	1600	1700
	1100x1100x1800	1100x1100x2130	1400x1400x2020	1500x1500x2200	1700x1700x2110	1800x1800x2195

Дополнительный магниевый анод устанавливается в модели от 1500 до 3000 л.

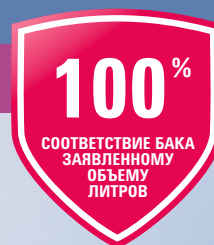
WI	– вход холодной воды	G 1,1/2" BP	**G 1, 1/4" BP
WO	– выход горячей воды	G 1,1/2" BP	**G 1, 1/4" BP
HI1	– вход теплоносителя	G 1" BP	*G 1, 1/4" BP
HO1	– выход теплоносителя	G 1" BP	*G 1, 1/4" BP
HI2	– вход теплоносителя	G 1" BP	*G 1, 1/4" BP
HO2	– выход теплоносителя	G 1" BP	*G 1, 1/4" BP
TW1	– термокарман	Ø 14 мм	
TW2	– термокарман	Ø 14 мм	
R	– рециркуляция	G 1,1/4" BP	**G 1" BP
EH	– подключение ТЭНа	G 1,1/2" BP	*G 2" BP
T	– термометр	G 1/2" BP	
MA1	– магниевый анод	G 1" BP	
MA2	– магниевый анод	G 1" BP	
⊕	– место подключения заземления		

\*у емкостей вместимостью от 2500 л

\*\*у емкостей вместимостью 800 и 1000 л

Емкости из нержавеющей стали с возможностью подключения электрического ТЭНа, напольные.

Продукция собственного производства



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магниевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака — AISI 304
- Толщина металла бака от 1,5 до 2 мм в зависимости от модели
- Разборная секционная теплоизоляция
- Ревизионный люк (для технического обслуживания)
- Жесткий пластиковый корпус



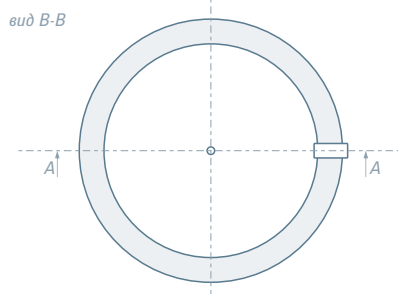
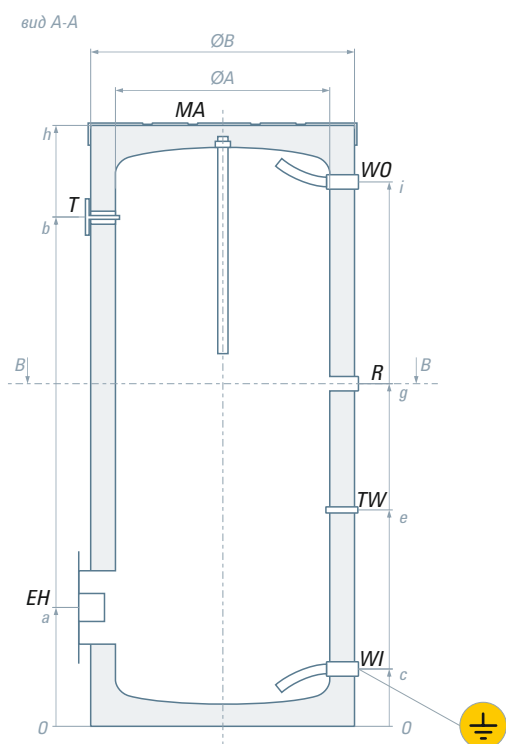
**RISPA**  
BOILER

## Модель

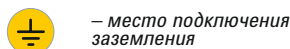
Модель	RBE-150	RBE-200	RBE-300	RBE-400	RBE-500
Вместимость (л)	150	200	300	400	500
Время нагрева электротеном 3кВт 10-45°C (часов)	2	2,4	4,4	5,2	6,6
Время нагрева электротеном 6кВт 10-45°C (часов)	1,1	1,2	2	2,4	3,3
Время нагрева электротеном 9кВт 10-45°C (часов)	0,4	0,54	1,2	1,5	2,2
Максимальная температура бака (°C)	95	95	95	95	95
Максимальное давление бака (bar)	6	6	6	6	6
Марка стали бака (нержавеющая сталь)	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Толщина стенки бака (мм)	1,5	1,5	1,5	1,5	2
Толщина изоляции (мм)	50	50	50	50	50
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Диаметр ревизионного люка (мм)	120	120	120	120	120
Вес нетто/брутто (кг)	31/36,2	39/44,4	52/57,8	52/59,5	78/87

## Размеры (мм)

<i>h</i>	996	1255	1765	1455	1775
<i>a</i>	250	250	250	270	270
<i>b</i>	705	965	1490	1140	1460
<i>c</i>	210	210	210	230	230
<i>e</i>	505	495	675	630	700
<i>g</i>	600	870	1235	1025	1345
<i>i</i>	790	1050	1575	1225	1545
ØA	505	500	500	650	650
ØB	605	605	605	755	755
Упаковка	690x690x1065	690x690x1325	690x690x1835	850x850x1525	850x850x1845



- WO – выход горячей воды G 1" BP
- R – рециркуляция G 3/4" BP
- TW – термокарман Ø 14 мм
- WI – вход холодной воды G 1" BP
- EH – подключение ТЭНа G 1,1/2" BP
- T – термометр G 1/2" BP
- MA – магниевый анод G 1" BP



Емкости из нержавеющей стали с возможностью подключения электрического ТЭНа, напольные.

*Продукция собственного производства*



## INOX SERIES

### Основные преимущества:

- Магниевый анод в комплекте
- Возможность подключения электротэна
- Марка стали бака — AISI 304
- Толщина металла бака от 3 до 5 мм в зависимости от модели
- Разборная секционная теплоизоляция
- Ревизионный люк (для технического обслуживания)



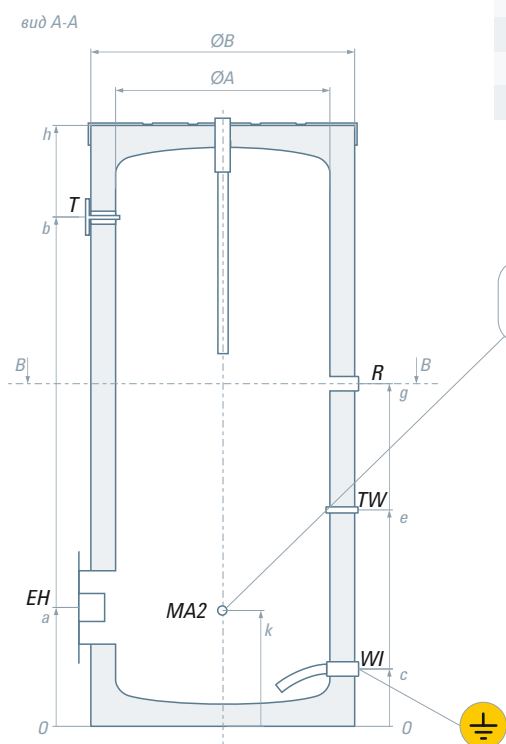
**RISPA**  
BOILER

## Модель

Модель	RBE-800	RBE-1000	RBE-1500	RBE-2000	RBE-2500	RBE-3000
Вместимость (л)	800	1000	1500	2000	2500	3000
Время нагрева электротеном 3кВт 10-45°C (часов)	10,7	13,3	20	26,7	33,3	40
Время нагрева электротеном 6кВт 10-45°C (часов)	5,3	6,7	10	13,3	16,7	20
Время нагрева электротеном 9кВт 10-45°C (часов)	3,6	4,4	6,7	8,9	11,1	13,3
Максимальная температура бака (°C)	95	95	95	95	95	95
Максимальное давление бака (bar)	6	6	6	6	6	6
Марка стали бака (нержавеющая сталь)	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Толщина стенки бака (мм)	3	3	4	4	5	5
Толщина изоляции (мм)	60	60	100	100	100	100
Материал защитного кожуха	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань
Диаметр ревизионного люка (мм)	120	120	159	159	159	159
Вес нето/брутто (кг)	130/152	143/167	282/307	340/367	488/518	546/579


## Размеры (мм)

<i>h</i>	1640	1960	1900	2080	1990	2075
<i>a</i>	310	310	370	400	470	475
<i>b</i>	1290	1610	1570	1720	1560	1645
<i>c</i>	260	260	320	350	225	335
<i>e</i>	660	735	640	650	770	650
<i>g</i>	1130	1360	975	1100	1050	1000
<i>k</i>	-	-	455	495	480	485
$\varnothing A$	850	850	1100	1200	1400	1500
$\varnothing B$	975	975	1300	1400	1600	1700
Упаковка	1100x1100x1800	1100x1100x2130	1400x1400x2020	1500x1500x2200	1700x1700x2110	1800x1800x2195



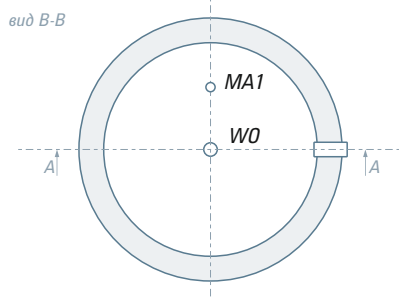
Дополнительный магниевый анод устанавливается в модели от 1500 до 3000 л.

WO	– выход горячей воды	G 1,1/2" BP **G 1, 1/4" BP
R	– рециркуляция	G 1,1/4" BP
TW	– термокарман	Ø 14 мм
WI	– вход холодной воды	G 1,1/2" BP **G 1, 1/4" BP
EH	– подключение ТЭНа	G 1,1/2" BP *G 2" BP
T	– термометр	G 1/2" BP
MA1	– магниевый анод	G 1"
MA2	– магниевый анод	G 1"

 – место подключения заземления

\*у емкостей вместимостью от 2500 л

\*\*у емкостей вместимостью 800 и 1000 л





#### Основные преимущества:

- Разборная секционная изоляция;
- Толщина металла бака: 3-5 мм. в зависимости от модели;
- Толщина теплоизоляции: 50-100 мм. в зависимости от модели;
- Возможность подключения электротэна;
- Патрубки входа и выхода теплоносителя размещены под 90 градусов, для удобного размещения бака в углу помещения, что экономит полезную площадь помещения.



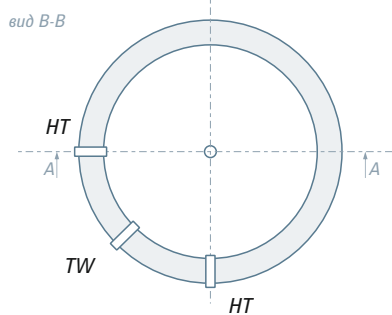
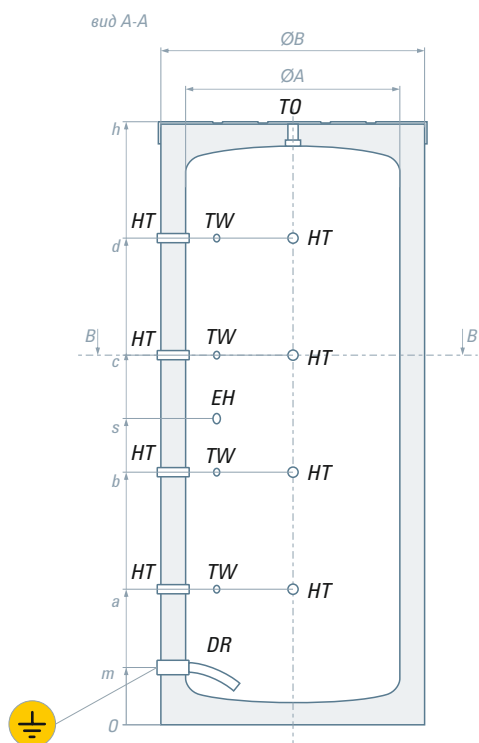
**RISPA**  
BOILER

## Модель

Модель	RBCU-500	RBCU-800	RBCU-1000	RBCU-1500	RBCU-2000	RBCU-2500	RBCU-3000
Вместимость (л)	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Время нагрева электротеном 3кВт 10-45°C (часов)	6,6	10,7	13,3	20	26,7	33,3	40
Время нагрева электротеном 6кВт 10-45°C (часов)	3,3	5,3	6,7	10	13,3	16,7	20
Время нагрева электротеном 9кВт 10-45°C (часов)	2,2	3,6	4,4	6,7	8,9	11,1	13,3
Максимальная температура бака (°C)	95	95	95	95	95	95	95
Максимальное давление бака (bar)	6	6	6	6	6	6	6
Материал изготовления бака	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Толщина изоляции (мм)	50	60	60	100	100	100	100
Толщина стенки бака (мм)	3	4	4	4	4	5	5
Материал защитного кожуха	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань
Вес нетто/брутто (кг)	117/137	179/201	206/230	291/316	349/376	497/527	555/588

## Размеры (мм)

<i>h</i>	1760	1640	1960	1900	2080	1990	1900
<i>m</i>	90	120	120	190	220	300	300
<i>a</i>	240	260	260	340	350	420	440
<i>b</i>	640	620	710	740	800	800	840
<i>c</i>	1040	980	1160	1140	1250	1180	1240
<i>d</i>	1440	1340	1610	1540	1700	1560	1640
<i>s</i>	815	760	885	890	940	1000	1000
$\varnothing A$	650	850	850	1100	1200	1400	1500
$\varnothing B$	755	975	975	1300	1400	1600	1700
Упаковка	1100x1100x1940	1100x1100x1800	1100x1100x2130	1400x1400x2020	1500x1500x2020	1700x1700x2020	1800x1800x1955



- HT – выход/вход горячей воды G 1", 1/2 HP
- TW – отверстие для термогильзы G 1/2" HP
- TO – отверстие G 1" BP
- DR – дренаж G 3/4" HP
- EH – подключение ТЭНа G 2" BP



### Основные преимущества:

- Разборная секционная изоляция;
- Толщина металла бака: 3-5 мм. в зависимости от модели;
- Толщина теплоизоляции: 50-100 мм. в зависимости от модели;
- Возможность подключения электротэна.



**RISPA**  
BOILER

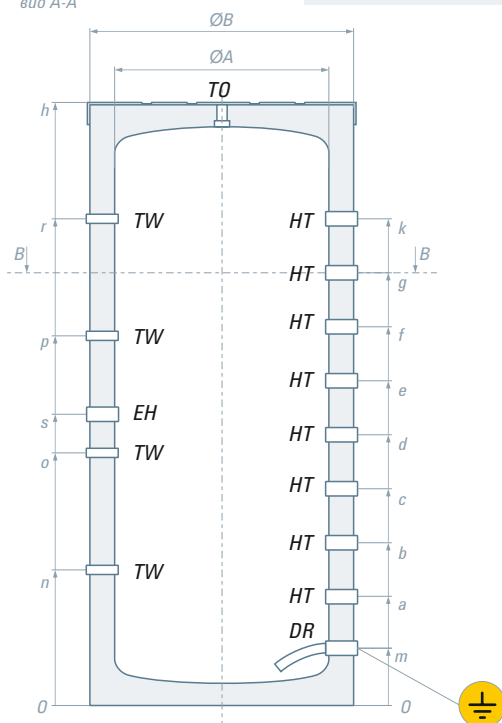
## Модель

	RBC-500	RBC-800	RBC-1000	RBC-1500	RBC-2000	RBC-2500	RBC-3000
Вместимость (л)	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Время нагрева электротеном 3кВт 10-45°C (часов)	6,6	10,7	13,3	20	26,7	33,3	40
Время нагрева электротеном 6кВт 10-45°C (часов)	3,3	5,3	6,7	10	13,3	16,7	20
Время нагрева электротеном 9кВт 10-45°C (часов)	2,2	3,6	4,4	6,7	8,9	11,1	13,3
Максимальная температура бака (°C)	95	95	95	95	95	95	95
Максимальное давление бака (bar)	6	6	6	6	6	6	6
Материал изготовления бака	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Толщина изоляции (мм)	50	60	60	100	100	100	100
Толщина стенки бака (мм)	3	4	4	4	4	5	5
Материал защитного кожуха	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань
Вес нетто/брутто (кг)	117/137	179/201	206/230	291/316	349/376	497/527	555/588

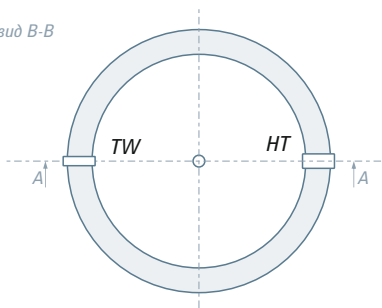
## Размеры (мм)

<i>h</i>	1760	1640	1960	1900	2080	1990	2075
<i>m</i>	90	120	120	190	220	300	300
<i>a</i>	240	260	260	340	350	415	450
<i>b</i>	420	410	460	510	545	580	620
<i>c</i>	600	560	660	680	740	745	790
<i>d</i>	780	710	860	850	935	910	960
<i>e</i>	960	860	1060	1020	1130	1075	1130
<i>f</i>	1140	1010	1260	1190	1325	1240	1300
<i>g</i>	1320	1160	1460	1360	1520	1405	1470
<i>k</i>	1500	1310	1660	1530	1715	1570	1640
<i>n</i>	330	335	360	430	430	500	530
<i>o</i>	690	635	760	770	830	800	870
<i>p</i>	1050	935	1160	1110	1230	1200	1210
<i>r</i>	1410	1235	1560	1450	1640	1500	1550
<i>s</i>	815	760	885	950	1030	1000	1000
∅A	650	850	850	1100	1200	1400	1500
∅B	755	975	975	1300	1400	1600	1700
Упаковка	1100x1100x1940	1100x1100x1800	1100x1100x2130	1400x1400x2020	1500x1500x2020	1700x1700x2020	1800x1800x1955

вид А-А



вид В-В



- HT – выход/вход горячей воды G 1", 1/2 HP
- TW – отверстие для термогильзы G 1/2" HP
- TO – отверстие G 1" BP
- DR – дренаж G 3/4" HP
- EH – подключение ТЭНа G 2" BP

ПРОДУКЦИЯ  
ЗАСТРАХОВАНА  
ИНГОССТРАХ

100%

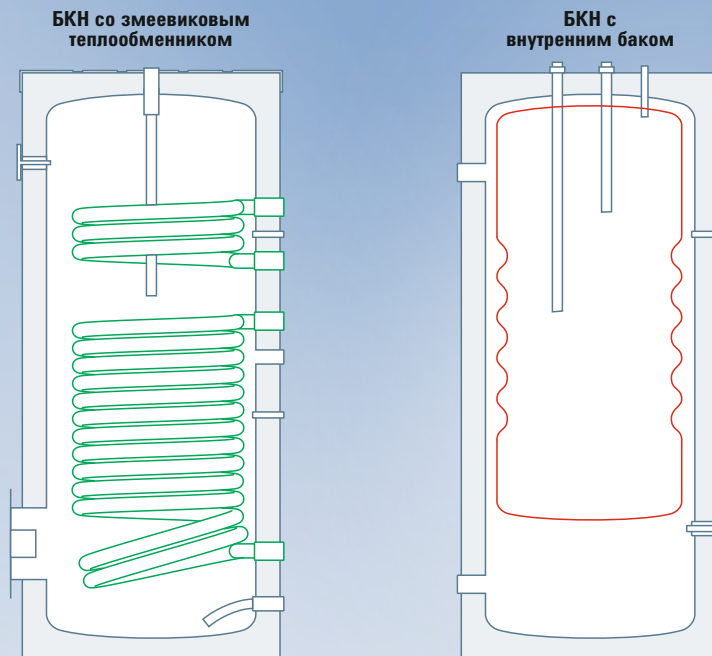
СООТВЕТСТВИЕ БАКА  
ЗАЯВЛЕННОМУ  
ОБЪЕМУ  
ЛИТРОВ



## 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 зарекомендовав 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 5 мм в зависимости от модели. В точках соединения бака с теплообменником имеется дополнительное усиление в 3 мм. Весьма внушительная 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 гофрошланга 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, производя 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.
- Магнийевый 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.



## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ОБОГРЕВА ВОДЫ В БКН С ТЕПЛОБМЕННИКОМ ПЕРЕД СИСТЕМОЙ «БАК В БАКЕ»

### 1. Более широкий ассортимент и большие объёмы

Конструкция с трубчатым теплообменником позволяет производить бойлеры значительно большего литража. Это расширяет модельный ряд и даёт возможность закрывать объекты с высоким потреблением ГВС — от частных домов до коммерческих и промышленных объектов.

### 2. Большой полезный объём воды

В бойлере с трубчатым теплообменником практически весь объём бака является полезным объёмом горячей воды. В системе «бак в баке» часть объёма занимает наружная ёмкость-теплообменник, что уменьшает реальный запас ГВС.

### 3. Удобство обслуживания за счёт ревизионного люка

В бойлерах с трубчатым теплообменником предусмотрен ревизионный люк в нижней части бака. Это позволяет проводить обслуживание без отсоединения от системы отопления: удобно удалять осадок и накипь, скапливающиеся внизу бойлера.

### 4. Возможность установки ТЭНа

В бойлерах типа «бак в баке» конструктивно отсутствует возможность установки ТЭНа для нагрева ГВС. В бойлерах с трубчатым теплообменником предусмотрен фланец под установку электрического ТЭНа, что позволяет нагревать воду в межсезонный период, при остановке котла или во время ремонтных работ.

### 5. Меньшее количество сварных швов

Конструкция бойлера с трубчатым теплообменником технологически проще и содержит меньше сложных сварных соединений.

Меньше швов — выше надёжность, ниже риск протечек и дольше срок службы.

### 6. Возможность работы от нескольких источников тепла одновременно

Бойлеры с трубчатыми теплообменниками легко реализуются с двумя и более теплообменниками. Это позволяет одновременно подключать котёл, тепловой насос, солнечные коллекторы или каскад котлов.

### 7. Более выгодная цена при сопоставимых характеристиках

За счёт более простого и рационального конструктива используется меньше металла. В результате бойлер с трубчатым теплообменником зачастую дешевле бойлера «бак в баке» при одинаковых объёмах и мощностях.