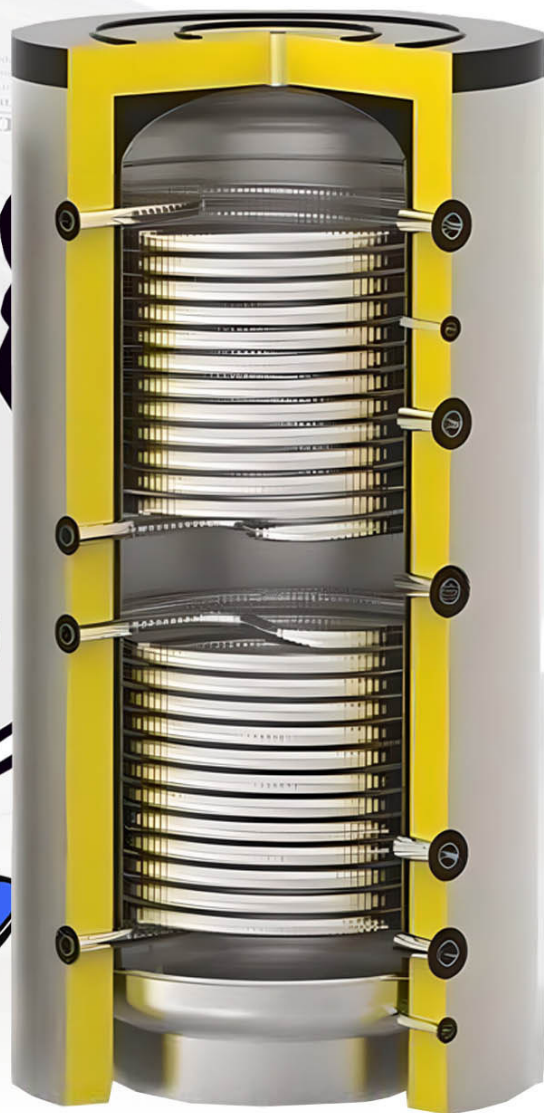
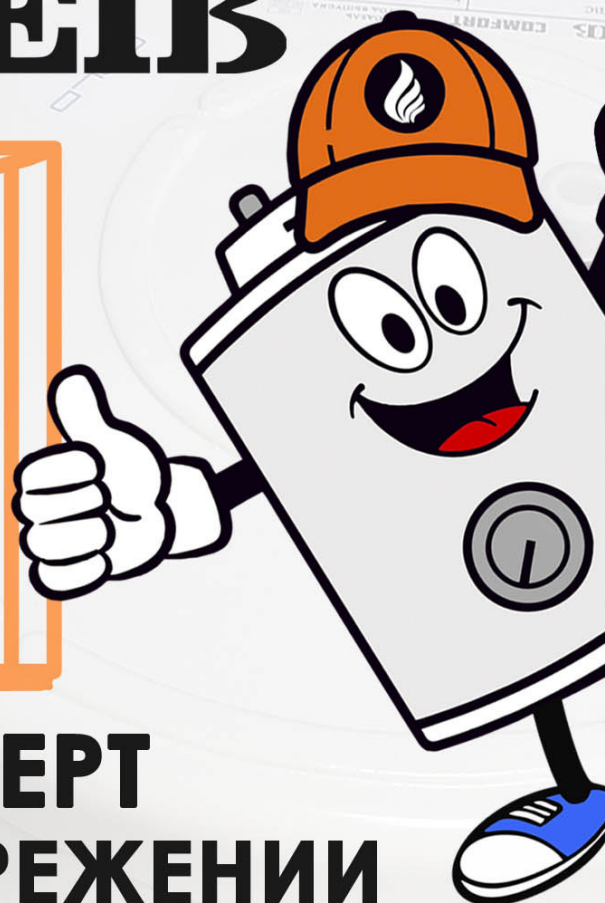


 **HEW**



**ЭКСПЕРТ  
В СБЕРЕЖЕНИИ  
ТЕПЛА**

## **БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ**

**БОЙЛЕРЫ СО ЗМЕЕВИКАМИ**

- **P**
- **P2**
- **SOLAR SS**

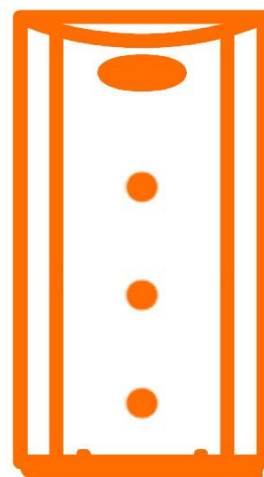
**БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ**

- **AT И ET**

**ЛИТРЫ:**

- **150**    ■ **750**
- **200**    ■ **1000**
- **300**
- **400**
- **500**

# БОЙЛЕР HEIV СЕРИЯ «P» СО ЗМЕЕВИКОМ



- **ЭМАЛИРОВАННЫЙ БАК** косвенного нагрева ГВС с одним ТУ.
- Область применения - Нагрев и хранение ГВС.
- Объем баков от 150 до 1000 литров.

## Преимущества:

- Лучшая в своем классе теплоизоляция (A, B class EGP).
- Съёмная теплоизоляция.
- Самый большой в своем классе магниевый анод - немецкого производства.
- Наличие ревизионного фланца.
- Возможность установки ТЭНа (1 1Л - до 500 литров включительно, 2ю - с 750 литров и более).
- Рециркуляция ГВС.
- Премиальное немецкое эмалевое покрытие, с повышенной устойчивостью к мягкой воде.
- Возможность установки титанового анода.
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика.

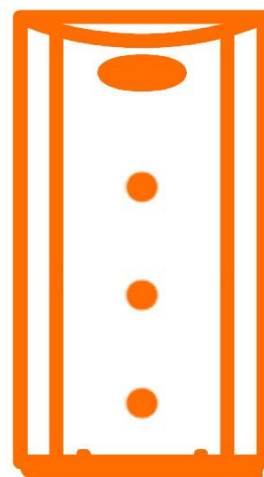




# БОЙЛЕР НЕІВ СЕРИЯ «Р» СО ЗМЕЕВИКОМ

Параметры бака	Ед.измер.	P150	P200	P300	P400	P500	P750	P1000
Объем бака с ТО	л	157	211	280	390	480	690	920
Высота бака	мм	980	1250	1600	1410	1680	1630	2200
Диаметр бака без изоляции	мм	505	505	505	655	655	795	795
Диаметр бака с изоляцией толщиной:								
Съемный пенополиуретан 37-40 мм	мм	575	575	575	725	725	-	-
Съемная полиэфирная изоляция 65-70 мм	мм	630	630	630	780	780	920	920
Вес с теплообменником из гофрированной стали	кг	42	49	60	80	85	150	170
Вес с теплообменником из гладкой стали	кг	55	65	84	112	117	178	198
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	700*800*1230	700*800*1500	700*800*1800	800*900*1700	800*900*1800	930*1030*1800	930*1030*2350
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	1	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2
<b>Мощность и производительность</b>								
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--6	3--6	3--6	6--9	6--9	6--15	6--15
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	146/73	195/98	293/146	390/196	488/245	732/368	976/488
от котла мощностью								
18 кВт	мин	24	32	49	65	81	122	163
24 кВт	мин		24	37	49	61	92	122
32 кВт	мин			27	37	46	69	92
40 кВт	мин			24	29	37	55	73
Производительность бака в 1-ый час работы при максимальной мощности на ТО и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	603	769	1117	1505	1595	1805	2259
<b>Теплообменник</b>								
Площадь ТО	м2	0,8	1	1,5	2	2	2	2,4
Мощность ТО	кВт	19,2	24	36	48	48	48	57,6
Гидравлическое сопротивление ТО								
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,003	0,003	0,005	0,006	0,006	0,006	0,008
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,037	0,047	0,070	0,093	0,093	0,093	0,112
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,112	0,140	0,210	0,279	0,279	0,279	0,335
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,204	0,256	0,384	0,511	0,511	0,511	0,614
При расходе 7,1 м3/ч	Бар	0,290	0,364	0,546	0,727	0,727	0,727	0,873
<b>Давления и температуры</b>								
Объем теплообменника	литры	4,2	5,3	7,9	10,6	10,6	10,6	12,7
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80	80	80	80	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6	6	6	6	6	6
<b>Защита бака от коррозии</b>								
Размер магниевго анода	мм	650*26	650*26	950*26	850*33	850*33	1250*33	1250*33
Блок управления активным титановым анодом		G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn	H/Hn	H/Hn
Длина активного титанового анода	мм	400/200	600/200	600/200	600/200	600/200	2*(200/200)	2*(200/200)

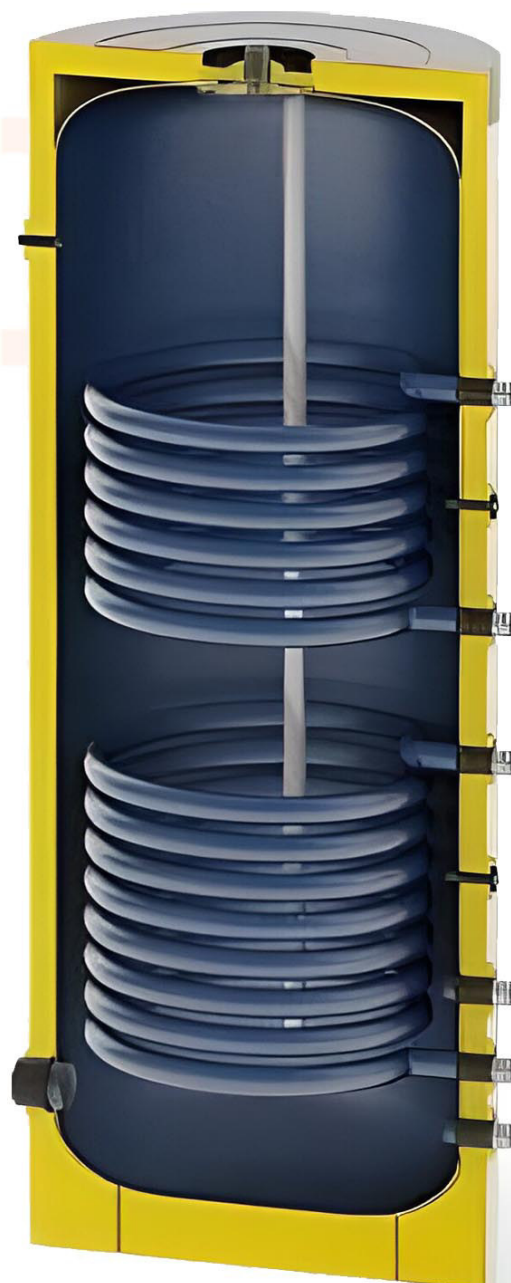
# БОЙЛЕР HEiB СЕРИЯ «P2» СО ЗМЕЕВИКАМИ



- **ЭМАЛИРОВАННЫЙ БАК** косвенного нагрева ГВС с двумя ТО.
- Область применения - Нагрев и хранение ГВС.
- Объем баков от 150 до 1000 литров.

## Преимущества:

- Лучшая в своем классе теплоизоляция (A, B class EeP).
- Съёмная теплоизоляция.
- Самый большой в своем классе магниевый анод.
- Немецкого производства. <sup>TM</sup>
- Наличие ревизионного фланца.
- Возможность установки ТЭНа (1 V i - до 500 литров включительно, 2й - с 750 литров и более).
- Рециркуляция ГВС.
- Премиальное немецкое <sup>TM</sup> эмалевое покрытие, с повышенной устойчивостью к мягкой воде.
- Возможность установки титанового анода.
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика.

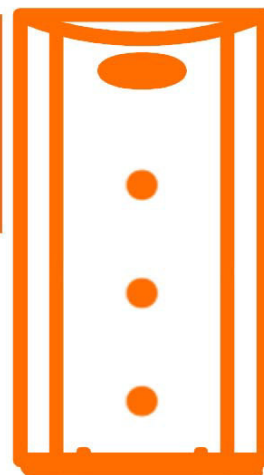




# БОЙЛЕР НЕВ СЕРИЯ «P2» СО ЗМЕЕВИКАМИ

Параметры бака	Ед.измер.	P2-200	P2-300	P2-400	P2-500	P2-750	P2-1000
Объем бака с ТО	л	211	280	390	480	690	920
Высота бака	мм	1250	1600	1410	1680	1630	2200
Диаметр бака без изоляции	мм	505	505	655	655	795	795
Диаметр бака с изоляцией толщиной:							
Съемный пенополиуретан 37-40 мм	мм	575	575	725	725	-	-
Съемная полиэфирная изоляция 65-70 мм	мм	630	630	780	780	920	920
Вес с теплообменником из гофрированной стали	кг	49	60	80	85	150	170
Вес с теплообменником из гладкой стали	кг	65	84	112	117	178	198
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	700*800*1500	700*800*1800	800*900*1700	800*900*1800	930*1030*1800	930*1030*2350
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2
<b>Мощность и производительность</b>							
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3-6	3-6	6-9	6-9	6-15	6-15
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	195/98	293/146	390/196	488/245	732/366	976/488
от котла мощностью							
18 кВт	мин	32	49	65	81	122	163
24 кВт	мин	24	37	49	61	92	122
32 кВт	мин		27	37	46	69	92
40 кВт	мин		24	29	37	55	73
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на нижнем ТО и и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	769	1117	1505	1595	1805	2259
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на нижнем и верхнем ТО и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	1215	1674	2063	2153	2475	2928
<b>Теплообменник нижний</b>							
Площадь ТО	м2к	1	1,5	2	2	2	2,4
Мощность ТО	Вт	24	36	48	48	48	57,6
Гидравлическое сопротивление ТО							
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,003	0,005	0,006	0,006	0,006	0,008
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,047	0,070	0,093	0,093	0,093	0,112
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,140	0,210	0,279	0,279	0,279	0,335
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,256	0,384	0,511	0,511	0,511	0,614
Объем теплообменника	литры	5,3	7,9	10,6	10,6	10,6	12,7
<b>Теплообменник верхний</b>							
Площадь ТО	м2	0,8	1	1	1	1,2	1,2
Мощность ТО	кВт	19,2	24	24	24	28,8	28,8
Гидравлическое сопротивление ТО							
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,002	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,035	0,047	0,047	0,047	0,059	0,059
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,100	0,140	0,140	0,140	0,210	0,210
Объем теплообменника	литры	4,2	5,3	5,3	5,3	6,4	6,4
<b>Давления и температуры</b>							
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80	80	80	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6	6	6	6	6
<b>Защита бака от коррозии</b>							
Размер магниевого анода	мм	650*26	950*26	850*33	850*33	1250*33	1250*33
Блок управления активным титановым анодом		G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn	H/Hn	H/Hn
Длина активного титанового анода	мм	600/200	600/200	600/200	600/200	2*(200/200)	2*(200/200)

# БОЙЛЕР HEIB СЕРИЯ «SOLAR SS» СО ЗМЕЕВИКОМ



- Бак косвенного нагрева ГВС - из **НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ** с одним ТО.
- Область применения - Нагрев и хранение ГВС.
- Объем баков от 150 до 1000 литров.

## Преимущества:

- Лучшая в своем классе теплоизоляция из полиэфирного волокна (класс огнестойкости В-s2d0).
- Съёмная теплоизоляция.
- Самый большой в своем классе магниевый анод-немецкого производства <sup>TM</sup>.
- Возможность установки ТЭНа (1 Vi - до 500 литров включительно, Г-с 750 литров и более).
- Рециркуляция ГВС.
- Возможность установки титанового анода (пожизненный не заменяемый и не обслуживаемый анод, который защитит водонагреватель от вредного воздействия хлоридов и сульфатов).
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика.

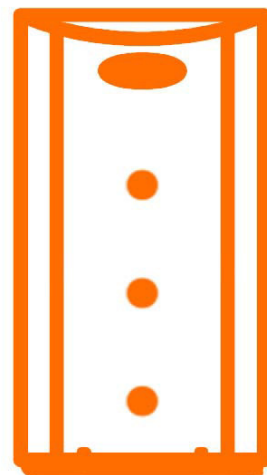




# БОЙЛЕР HEIB СЕРИЯ «SOLAR SS» СО ЗМЕЕВИКОМ

Параметры бака	Ед.измер.	SOLAR SS150	SOLAR SS200	SOLAR SS300	SOLAR SS500	SOLAR SS750	SOLAR SS1000
Объем бака с ТО	л	150	200	295	485	703	995
Высота бака	мм	945	1220	1600	1605	1630	2205
Диаметр бака без изоляции	мм	500	500	500	650	790	790
Диаметр бака с изоляцией:							
Съемная полиэфирная изоляция	мм	630	630	630	780	920	920
Вес с теплообменником	кг	49	56	69	92	108	136
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	700*800*1230	700*800*1500	700*800*1800	800*900*1800	930*1030*1800	930*1030*2350
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	1	1	1	1	1	1
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2
<b>Мощность и производительность</b>							
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--6	3--6	3--6	6--9	6--15	6--15
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	146/73	195/98	293/146	488/244	732/366	977/488
от котла мощностью							
18 кВт	мин	24	32	49	81	122	163
24 кВт	мин		24	37	61	92	122
32 кВт	мин			27	46	69	92
40 кВт	мин			24	37	55	73
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на ТО и и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	603	769	1117	1595	1805	2259
<b>Теплообменник</b>							
Площадь ТО	м2	0,8	1	1,5	2	2	2,4
Мощность ТО	кВт	19,2	24	36	48	48	57,6
Гидравлическое сопротивление ТО							
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,003	0,003	0,005	0,006	0,006	0,008
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,037	0,047	0,070	0,093	0,093	0,112
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,112	0,140	0,210	0,279	0,279	0,335
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,204	0,256	0,384	0,511	0,511	0,614
При расходе 7,1 м3/ч	Бар	0,290	0,364	0,546	0,727	0,727	0,873
При расходе 8,7 м3/ч	Бар	0,482	0,604	0,906	1,207	1,207	1,449
<b>Давления и температуры</b>							
Объем теплообменника	литры	4,2	5,3	7,9	10,6	10,6	12,7
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80	80	80	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6	6	6	6	6
<b>Защита бака от коррозии</b>							
Размер магниевого анода	мм	450*22	450*22	900*22	900*22	900*22	1350*22
Блок управления активным титановым анодом		Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х
Длина акт. тит-ого анода (держатель/акт.часть)	мм	100/200	100/400	300/400	300/400	1*(100/400) гор. 1*(200/400) вер.	1*(100/400) гор. 1*(200/400) вер.

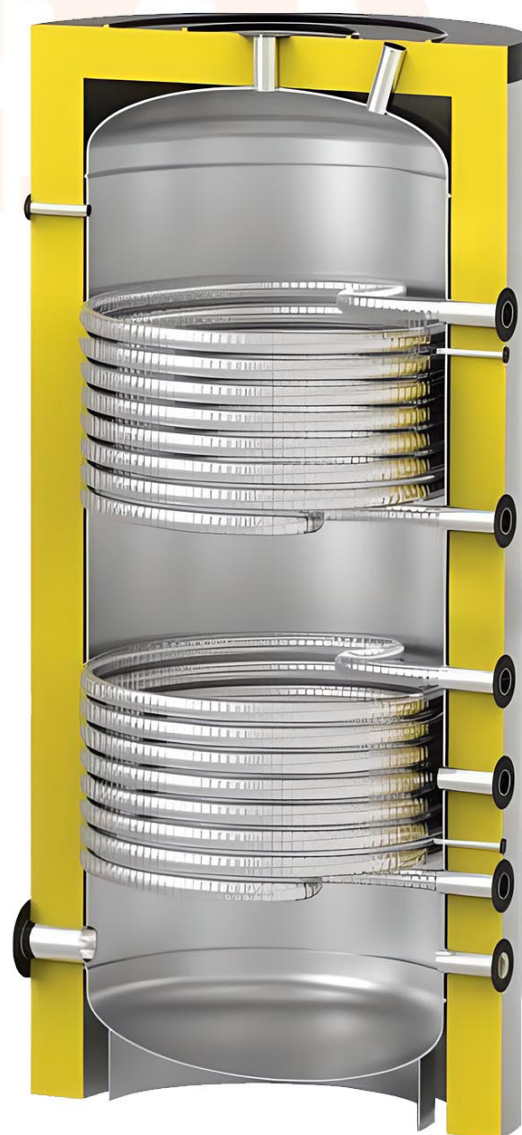
# БОЙЛЕР HEIB СЕРИЯ «SOLAR SS» СО ЗМЕЕВИКАМИ



- Бак косвенного нагрева ГВС - из **НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ** с двумя ТО.
- Область применения - Нагрев и хранение ГВС.
- Объем баков от 150 до 1000 литров.

## Преимущества:

- Лучшая в своем классе теплоизоляция из полиэфирного волокна (класс огнестойкости В-s2d0).
- Съёмная теплоизоляция.
- Самый большой в своем классе магниевый анод - немецкого производства. <sup>TM</sup>
- Возможность установки 13На (1 Vi - до 500 литров включительно, 2я - с 750 литров и более).
- Рециркуляция ГВС.
- Возможность установки титанового анода (пожизненный не заменяемый и не обслуживаемый анод, который защитит водонагреватель от вредного воздействия хлоридов и сульфатов).
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика.





# БОЙЛЕР HEIB СЕРИЯ «SOLAR SS» СО ЗМЕЕВИКАМИ

Параметры бака	Ед.измер.	SOLAR SS DUO200	SOLAR SS DUO300	SOLAR SS DUO500	SOLAR SS DUO750	SOLAR SS DUO1000
Объем бака с ТО	л	200	295	485	703	995
Высота бака	мм	1220	1600	1605	1630	2205
Диаметр бака без изоляции	мм	500	500	650	790	790
Диаметр бака с изоляцией толщиной:						
Съемная полиэфирная изоляция	мм	630	630	780	920	920
Вес с теплообменником	кг	58	72	95	111	143
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	700*800*1500	700*800*1800	800*900*1800	930*1030*1800	930*1030*2350
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	1	1	1	1	1
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2
<b>Мощность и производительность</b>						
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элемента	кВт	3-6	3-6	6-9	6-15	6-15
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	195/98	293/146	488/244	732/366	977/488
от котла мощностью						
18 кВт	мин	32	49	81	122	163
24 кВт	мин	24	37	61	92	122
32 кВт	мин		27	46	69	92
40 кВт	мин		24	37	55	73
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на нижнем ТО и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	769	1117	1595	1805	2259
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на нижнем и верхнем ТО и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	1215	1674	2153	2475	2928
<b>Теплообменник нижний</b>						
Площадь ТО	м2	1	1,5	2	2	2,4
Мощность ТО	кВт	24	36	48	48	57,6
Гидравлическое сопротивление ТО						
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,003	0,005	0,006	0,006	0,008
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,047	0,070	0,093	0,093	0,112
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,140	0,210	0,279	0,279	0,335
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,256	0,384	0,5111	0,511	0,614
Объем теплообменника	литры	5,3	7,9	0,6	10,6	12,7
<b>Теплообменник верхний</b>						
Площадь ТО	м2	0,8	1	1	1,2	1,2
Мощность ТО	кВт	19,2	24	24	28,8	28,8
Гидравлическое сопротивление ТО						
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,035	0,047	0,047	0,059	0,059
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,100	0,140	0,140	0,210	0,210
Объем теплообменника	литры	4,2	5,3	5,3	6,4	6,4
<b>Давления и температуры</b>						
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80	80	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6	6	6	6
<b>Защита бака от коррозии</b>						
Размер магниевых анодов	мм	450*22	900*22	900*22	900*22	1350*22
Блок управления активным титановым анодом		Hn-x	Hn-x	Hn-x	Hn-x	Hn-x
Длина активного титанового анода	мм	100/400	300/400	300/400	1*(100/400) гор. 1*(200/400) вер.	1*(100/400) гор. 1*(200/400) вер.