

Емкостные бивалентные водонагреватели для солнечных систем auroSTOR VIH S 300 – VIH S 2000



Особенности

- Бивалентный емкостный водонагреватель косвенного нагрева для горячего водоснабжения
- Два независимых змеевиковых теплообменника: для контура солнечной установки и контура котла
- Теплоизоляция из экологически чистых материалов
- Легко монтируемая/демонтируемая теплоизоляция

Оснащение

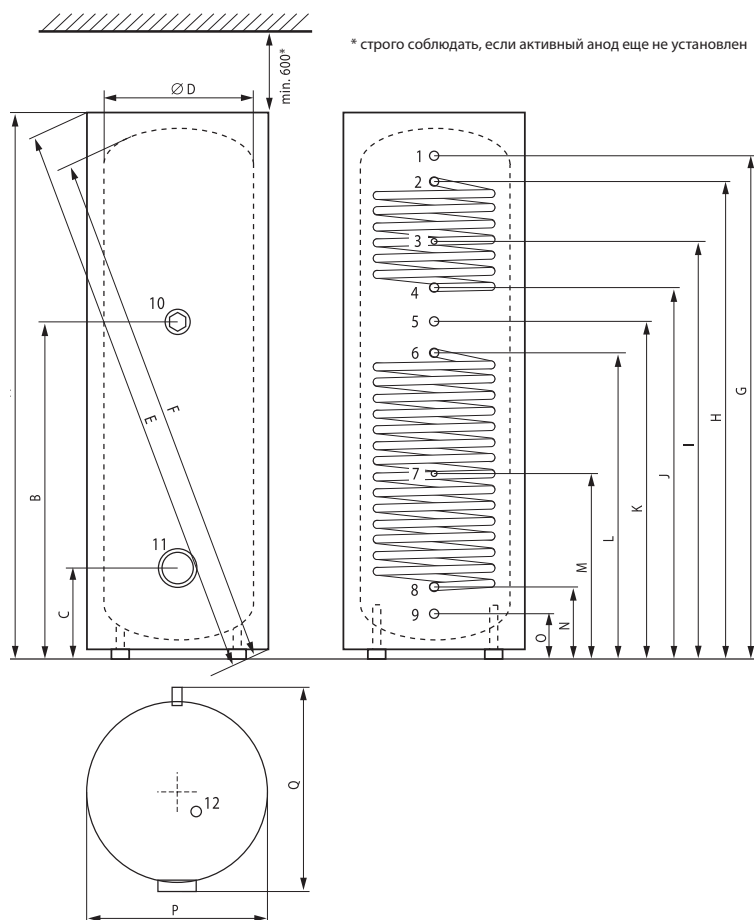
- Высококачественная эмалированная емкость
- Магнийевый защитный анод
- Ревизионное отверстие для осмотра и обслуживания
- Штуцер для подключения линии рециркуляции
- Штуцер для установки дополнительного электронагревателя

6

Обозначение		VIH S 300	VIH S 400	VIH S 500	VIH S 750	VIH S 1000	VIH S 1500	VIH S 2000
Заказной номер		0010003489	0010003490	0010003491	0010014935	0010014936	0010014937	0010014938
Технические характеристики								
Объем горячей воды	л	289	398	484	731	866	1330	1892
Макс. рабочее давление в контуре водоснабжения	бар	10	10	10	7	7	7	7
Макс. рабочее давление в контуре нагрева	бар	10	10	10	6	6	6	6
Макс. допустимая температура горячей воды	°C	85	85	85	95	95	95	95
Потери тепла в состоянии готовности	кВтч/сут	1,9	2,1	2,3	2,26	2,45	3,15	4,35
Теплообменник контура солнечной установки								
Площадь теплообменника	м ²	1,6	1,5	2,1	2,1	2,1	3	4
Внутренний объем теплообменника	л	10,7	9,9	14,2	13,2	13,2	19,8	26,3
Макс. допустимая температура теплоносителя	°C	110	110	110	115	115	115	115
Теплообменник контура котла								
Площадь теплообменника	м ²	0,7	0,7	1,0	2	2	3	4
Внутренний объем теплообменника	л	4,7	4,5	6,6	13,8	13,8	19,8	26,3
Макс. допустимая температура теплоносителя	°C	110	110	110	115	115	115	115
Пиковая производительность по горячей воде	л/10мин	195	251	288	392	426	606	920
Макс. долговрем. производит. по горячей воде	кВт	24	27	34	60	60	77	87
Макс. долговрем. производит. по горячей воде	л/ч	590	664	840	1474	1474	1891	2138
Размеры соединений:								
Контур нагрева гелиоконтура	“	R 1	R 1	R 1	R 1	R 1	R 1	R 1
Холодная вода	“	R 1	R 1	R 1	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/2	R 1 1/2
Горячая вода	“	R 1	R 1	R 1	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/2	R 1 1/2
Рециркуляция	“	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Штуцер для дополн. электронагревателя	“	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Габаритные размеры:								
Высота	мм	1775	1475	1775	1745	2025	2020	2355
Диаметр	мм	660	810	810	1030	1030	1300	1400
Диаметр (без кожуха теплоизоляции)	мм	500	650	650	790	790	1000	1100
Вес (не заполненный, с упаковкой)	кг	150	169	198	228	246	378	480
Рабочий вес	кг	439	567	682	959	1112	1708	2372

Примечание: Пакетные предложения с данным оборудованием см. в разделе 1

Бивалентные водонагреватели и комбинированные накопительные емкости для солнечных установок auroSTOR VIH S 300 – VIH S 500



- 1 Выход горячей воды (R 1")
- 2 Подающая магистраль котлового контура нагрева (R 1")
- 3 Погружная гильза для датчика температуры SP1 (Ø12 мм)
- 4 Обратная магистраль котлового контура нагрева (R 1")
- 5 Рециркуляция (R 3/4")
- 6 Подающая магистраль контура солнечной установки (R 1")
- 7 Погружная гильза для датчика температуры SP2 (Ø12 мм)
- 8 Обратная магистраль контура солнечной установки (R 1")
- 9 Вход холодной воды (R 1")
- 10 Штуцер для установки дополнительного электронагревателя (G 1 1/2")
- 11 Ревизионное отверстие (Ø120 мм)
- 12 Магнийевый защитный анод (G 1")

Водонагреватель / размер, мм	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
VIH S 300	1775	1086	279	500	1894	1781	1632	1546	1346	1196	1086	981	581	216	130	660	725
VIH S 400	1475	862	308	650	1683	1552	1301	1215	1065	965	862	760	510	245	159	810	875
VIH S 500	1775	1062	308	650	1952	1829	1601	1515	1315	1165	1062	960	610	245	159	810	875

Комбинированные буферные емкостные водонагреватели для солнечных систем auroSTOR VPS SC 700



Особенности

- Комбинированный буферный емкостной водонагреватель для солнечных систем
- Емкостный водонагреватель косвенного нагрева для горячего водоснабжения расположен внутри буферной накопительной емкости
- Догревающий теплообменник для обеспечения гарантированного комфортного горячего водоснабжения

Оснащение

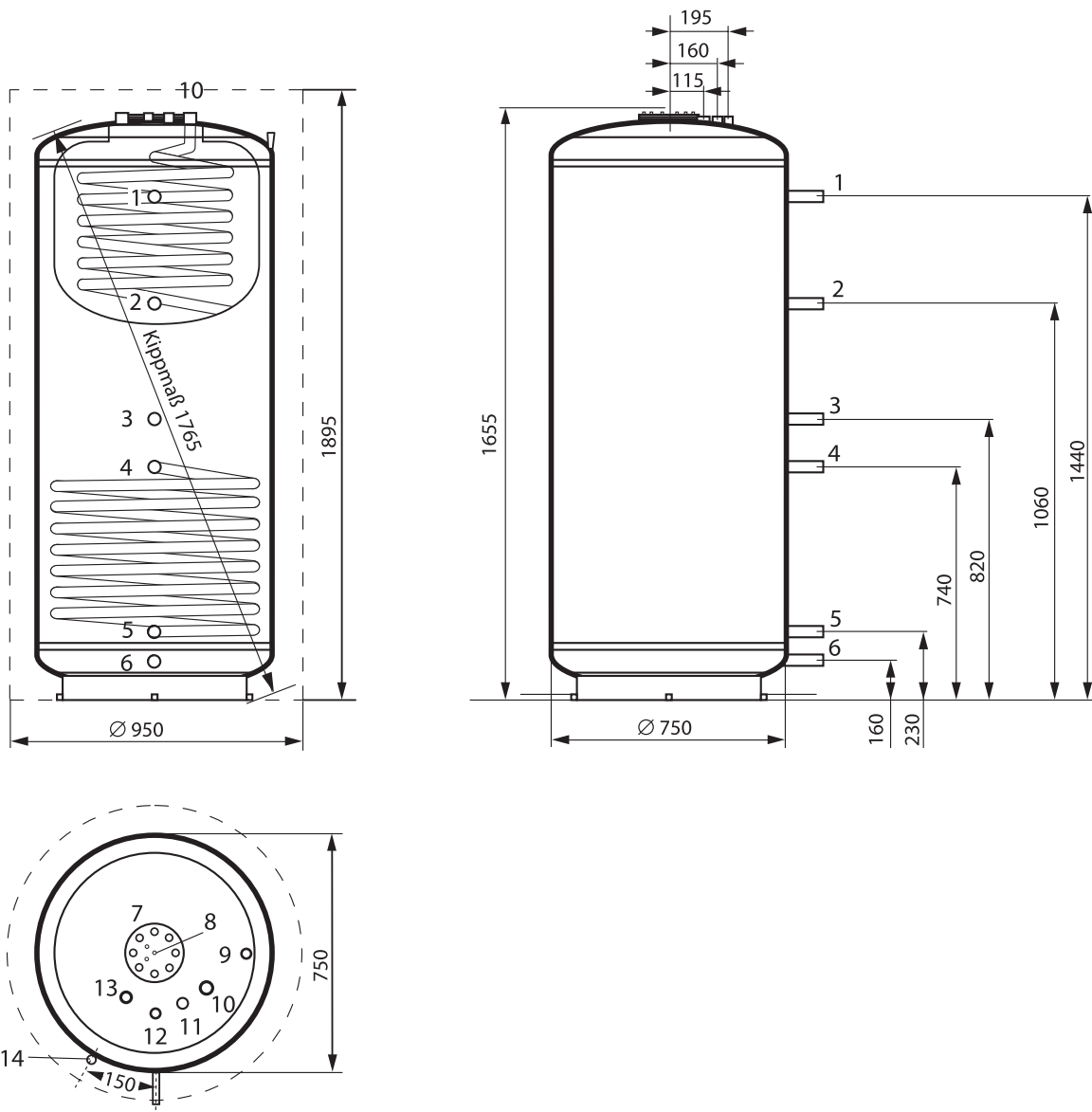
- Высококачественная буферная накопительная емкость системы отопления с расположенной внутри эмалированной емкостью 180 л системы горячего водоснабжения
- Змеевиковый теплообменник косвенного нагрева площадью 0,8 м² расположен внутри емкости системы горячего водоснабжения
- Змеевиковый теплообменник контура солнечной установки площадью 2,7 м² расположен внутри буферной накопительной емкости
- Съёмный кожух теплоизоляции
- Гильзы для температурных датчиков

6

Обозначение	VPS SC 700	
Заказной номер	302425	
Технические характеристики		
Объем, суммарный	л	670
Объем емкости горячего водоснабжения	л	180
Объем буферной емкости системы отопления	л	490
Потери тепла в состоянии готовности	кВтч/сут	3,6
Макс. рабочее давление в контуре водоснабжения	бар	10
Макс. допустимая температура воды в буферной емкости	°C	95
Теплообменник контура солнечной установки		
Макс. рабочее давление в контуре солнечной установки	бар	6
Площадь теплообменника	м ²	2,7
Внутренний объем теплообменника	л	17,5
Макс. допустимая температура теплоносителя	°C	95
Теплообменник контура котла		
Площадь теплообменника	м ²	0,82
Макс. рабочее давление в контуре нагрева	бар	3
Внутренний объем теплообменника	л	4,8
Номинальный расход греющей воды	л/ч	2000
Потери давления в контуре нагрева	мбар	45
Макс. допустимая температура теплоносителя	°C	95
Долговрем. производит. по горячей воде (80/10/45 °C/24 кВт)	л/ч	610
Размеры соединений:		
Контуров нагрева	“	R 1”
Холодная вода	“	R 3/4”
Горячая вода	“	R 3/4”
Рециркуляция	“	R 1/2”
Габаритные размеры:		
Высота (рабочая / без кожуха теплоизоляции / кантовочная)	мм	1895 / 1655 / 1765
Диаметр (рабочий / без кожуха теплоизоляции)	мм	950 / 750
Вес (не заполненный)	кг	230

Примечание: Пакетные предложения с данным оборудованием см. в разделе 1

**Бивалентные водонагреватели и комбинированные накопительные емкости для солнечных установок
auroSTOR VPS SC 700**



- 1 Подающая магистраль твердотопливного котла (R 1")
- 2 Выход контура поддержки отопления (R 1")
- 3 Без функции (R 1")
- 4 Подающая магистраль контура солнечной установки (R 1")
- 5 Обратная магистраль контура солнечной установки (R 1")
- 6 Вход контура поддержки отопления и обратная магистраль твердотопливного котла (требуется дополнительный тройник) (R 1")
- 7 Ревизионное отверстие
- 8 Магнийевый защитный анод (Rp 1/2")
- 9 Штуцер удаления воздуха из буферной емкости системы отопления (Rp 1/2")
- 10 Подающая магистраль догревающего котлового контура (R 1")
- 11 Выход горячей воды (R 3/4")
- 12 Рециркуляция (R 1/2")
- 13 Вход холодной воды (R 3/4")
- 14 Погружные гильзы для датчиков температуры на боковой части резервуара (5 шт)

Емкостные водонагреватели косвенного нагрева для тепловых насосов geoSTOR VIH RW 300



Особенности

- Емкостный водонагреватель косвенного нагрева для горячего водоснабжения
- Оптимальная комбинация с тепловыми насосами благодаря змеевикомому теплообменнику с увеличенной площадью теплообмена
- Малые потери тепла в состоянии готовности
- Легкость транспортировки благодаря съемному кожуху теплоизоляции

Оснащение

- Высококачественная эмалированная емкость
- Магнийевый защитный анод
- Ревизионное отверстие для осмотра и обслуживания
- Змеевиковый теплообменник косвенного нагрева с увеличенной площадью теплообмена, расположен внутри емкости
- Штуцер для подключения линии рециркуляции

Примечание

Номинальная мощность теплообменника²⁾ составляет 14 кВт. Прямое подключение допустимо только с тепловыми насосами мощностью, не превышающей это значение.



6

Обозначение	VIH RW 300	
Заказной номер	0010003196	
Технические характеристики		
Объем горячей воды	л	285
Макс. рабочее давление в контуре водоснабжения	бар	10
Макс. допустимая температура горячей воды	°C	85
Внутренний объем теплообменника	л	17,5
Макс. рабочее давление в контуре нагрева	бар	10
Макс. допустимая темп-ра воды в конт. нагрева	°C	110
Площадь теплообменника	м ²	2,9
Потери давления в контуре нагрева (при расходе 2000 л/ч)	мбар	124
Потери тепла в состоянии готовности	кВтч/сут	1,8
Пиковая производительность по горячей воде ¹⁾	л/10 мин	410
Макс. долговрем. производит. по горячей воде ²⁾	кВт	14
Макс. долговрем. производит. по горячей воде ²⁾	л/ч	345
Размеры соединений:		
Контур нагрева	“	R 1”
Холодная и горячая вода	“	R 1”
Рециркуляция	“	R 3/4”
Габаритные размеры:		
Высота	мм	1775
Ширина	мм	660
Глубина	мм	725
Диаметр (без кожуха теплоизоляции)	мм	500
Вес (не заполненный)	кг	140

¹⁾ в режиме: холодная вода 10 °C, горячая вода 45 °C, температура воды в емкости 60 °C, вход/выход воды в контуре нагрева 60/50 °C

²⁾ в режиме: холодная вода 10 °C, горячая вода 45 °C, вход/выход воды в контуре нагрева 60/50 °C

Емкостные водонагреватели косвенного нагрева для тепловых насосов geoSTOR VIH RW 300

