Буферные емкости для систем отопления и холодоснабжения

Storatherm Heat

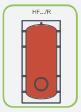
Буферный накопитель с ревизионным фланцем для систем отопления и холодоснабжения

Класс энергоэффективности
Energy efficiency class
C

- Накопитель изготовлен из высококачественой стали S235JRG2 (RSt 37-2) для нагрева и охлаждения.
- Внутренняя поверхность необработанная; внешняя - полимерное покрытие.
- До 2000 литров - поставляются с изоляцией.
- Полиуретановая теплоизоляция с пленочной облицовкой
- Максимальное рабочее давление для корпуса бака: 3 бар (от 1500л - 6 бар).
- Максимальная рабочая температура: корпус – 95 °C.

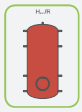
HF 300-2000/R H 300-5000/R

Обзор типов Storatherm Heat



HF .../R
Буферный накопитель с ревизионным отверстием
300-2000 л

Изоляция
До 1000 литров: 100 мм полиуретановая изоляция, с пленочной облицовкой, съемная
От 1500 литров: 120 мм полиуретановая изоляция, с пленочной облицовкой, съемная



H .../R
Буферный накопитель с ревизионным отверстием без изоляции для систем холодоснабжения. Заказчик должен своими силами установить соответствующую изоляцию, которая предотвращает образование конденсата. Для размеров 3000-5000 литров изоляция, для применения в системах теплоснабжения, приобретается отдельно
300-5000 л
Без изоляции

Тип	Артикул белый	Артикул серебристый	Товарная группа	Объем, л	Ø D, мм	Высота H, мм	Муфты 9x	Высота при наклоне, мм	Масса, кг	Теплопотери, Вт	Класс энергоэффективности
HF 300/R_C	7842600	7842000	63	300	797	1320	Rp 1 ½	1355	62	79	C
HF 500/R_C	7842700	7842100	63	475	797	1950	Rp 1 ½	1974	75	106	C
HF 800/R_C	7842800	7842200	63	778	990	1825	Rp 1 ½	1870	127	132	C
HF 1000/R_C	7842900	7842300	63	921	990	2115	Rp 1 ½	2153	142	141	C
HF 1500/R_C	7843000	7842400	63	1500	1240	2120	Rp 1 ½	2178	189	167	C
HF 2000/R_C	7843100	7842500	63	2031	1440	2122	Rp 1 ½	2200	269	188	C

Тип (без изоляции)	Артикул серый	Артикул серебристый	Товарная группа	Объем, л	Ø D, мм	Высота H, мм	Муфты 9x	Высота при наклоне, мм	Масса, кг	Теплопотери, Вт	Класс энергоэффективности
H 300/R	7783600	-	63	300	597	1320	Rp 1 ½	1355	58	-	-
H 500/R	7783800	-	63	475	597	1950	Rp 1 ½	1974	71	-	-
H 800/R	7784005	-	63	778	790	1825	Rp 1 ½	1870	121	-	-
H 1000/R	7784205	-	63	921	790	2115	Rp 1 ½	2153	135	-	-
H 1500/R	7784400	-	63	1500	1000	2120	Rp 1 ½	2178	181	-	-
H 2000/R	7784600	-	63	2031	1200	2122	Rp 1 ½	2200	257	-	-
H 3000/R	7788200	-	63	2956	1500	2101	Rp 2	2205	570	-	-
H 4000/R	7788500	-	63	3942	1500	2676	Rp 3	2756	677	-	-
H 5000/R	7788800	-	63	4888	1500	3211	Rp 4	3264	814	-	-

Storatherm Heat

Буферный накопитель с гладкотрубным теплообменником для систем отопления и холодоснабжения

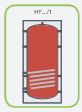
Класс энергоэффективности
Energy efficiency class
C

- Накопитель изготовлен из высококачественой стали S235JRG2 (RSt 37-2) для нагрева и охлаждения.
- С гладкотрубным теплообменником для подсоединения дополнительного источника нагрева, например гелиоустановки.
- Внутренняя поверхность необработанная; внешняя - полимерное покрытие.
- До 2000 литров - поставляются с изоляцией.
- Полиуретановая теплоизоляция с пленочной облицовкой.
- Максимальное рабочее давление: корпус - 3 бара (от 1500 л - 6 бар), спираль - 10 бар.
- Максимальная рабочая температура корпус: - 95 °C, спираль - 110 °C.

HF 300-2000/1

H 300-5000/1

Обзор типов Storatherm Heat



HF .../1

Буферный накопитель с гладкотрубным теплообменником с изоляцией для систем отопления.

300-2000 л

Изоляция

До 1000 литров: 100 мм полиуретановая изоляция, с пленочной облицовкой, съемная

От 1500 литров: 120 мм полиуретановая изоляция с пленочной облицовкой, съемная

H .../1

Буферный накопитель с гладкотрубным теплообменником без изоляции для систем холодоснабжения. Заказчик должен своими силами установить соответствующую изоляцию , которая предотвращает образование конденсата. Для размеров 3000-5000 литров изоляция, для применения в системах теплоснабжения, приобретается отдельно

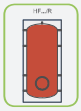
300-5000 л

Без изоляции

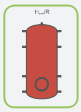
Тип	Артикул белый	Артикул серебристый	Товарная группа	Объем, л	Ø D, мм	Высота H, мм	Муфты 9x	Высота при наклоне, мм	Масса, кг	Поверхность нагрева, м2	Теплопотери, Вт	Класс энергоэффективности
HF 300/1_C	7843800	7843200	63	300	797	1320	Rp 1 ½	1355	82	1,34	79	C
HF 500/1_C	7843900	7843300	63	475	797	1950	Rp 1 ½	1974	100	1,88	106	C
HF 800/1_C	7844000	7843400	63	778	990	1825	Rp 1 ½	1870	197	3,76	132	C
HF 1000/1_C	7844100	7843500	63	921	990	2115	Rp 1 ½	2153	225	4,48	141	C
HF 1500/1_C	7844200	7843600	63	1500	1240	2120	Rp 1 ½	2178	272	4,48	167	C
HF 2000/1_C	7844300	7843700	63	2031	1440	2122	Rp 1 ½	2200	352	4,48	188	C

Тип (без изоляции)	Артикул серый	Артикул серебристый	Товарная группа	Объем, л	Ø D, мм	Высота H, мм	Муфты 9x	Высота при наклоне, мм	Масса, кг	Поверхность нагрева м2	Теплопотери, Вт	Класс энергоэффективности
H 300/1	7783700	-	63	300	597	1320	Rp 1 ½	1355	74	1,34	-	-
H 500/1	7783900	-	63	475	597	1950	Rp 1 ½	1974	95	1,88	-	-
H 800/1	7784115	-	63	778	790	1825	Rp 1 ½	1870	190	3,76	-	-
H 1000/1	7784315	-	63	921	790	2115	Rp 1 ½	2153	216	4,48	-	-
H 1500/1	7784500	-	63	1500	1000	2120	Rp 1 ½	2178	265	4,48	-	-
H 2000/1	7784700	-	63	2031	1200	2122	Rp 1 ½	2200	341	4,48	-	-
H 3000/1	7788300	-	63	2956	1500	2101	Rp 2	2205	637	5	-	-
H 4000/1	7788600	-	63	3942	1500	2676	Rp 3	2756	754	6	-	-
H 5000/1	7788900	-	63	4888	1500	3211	Rp 4	3264	871	7	-	-

Характеристики для расчета



Буферный накопитель с ревизионным отверстием До 1000 литров: 100 мм полиуретановая изоляция, с пленочной облицовкой, съемная, съемная От 1500 литров: 120 мм полиуретановая изоляция, с пленочной облицовкой, съемная			Объем	Диаметр без изоляции/с изоляцией	Высота с изоляцией	Высота при наклоне	Толщина изоляции	Теплопотери	Класс энергоэффективности
Тип	Артикул		л	мм	мм	мм	мм	Вт	
	белый	серебристый							
HF 300/R_C	7842600	7842000	300	597/ 797	1320	1355	100	79	C
HF 500/R_C	7842700	7842100	475	597/ 797	1950	1974	100	106	C
HF 800/R_C	7842800	7842200	778	790/ 990	1825	1870	100	132	C
HF 1000/R_C	7842900	7842300	921	790/ 990	2115	2153	100	141	C
HF 1500/R_C	7843000	7842400	1500	1000/ 1240	2120	2178	120	167	C
HF 2000/R_C	7843100	7842500	2031	1200/ 1440	2122	2200	120	188	C

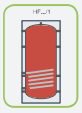


Буферный накопитель с ревизионным отверстием без изоляции		Объем	Диаметр без изоляции/с изоляцией	Высота с изоляцией	Высота при наклоне	Толщина изоляции	Теплопотери	Класс энергоэффективности
Тип	Артикул	л	мм	мм	мм	мм	Вт	
H 300/R	7783600	300	597/-	1320	1355	100	-	-
H 500/R	7783800	475	597/-	1950	1975	100	-	-
H 800/R	7784005	778	790/-	1825	1870	100	-	-
H 1000/R	7784205	921	790 /-	2115	2153	100	-	-
H 1500/R	7784400	1500	1000 /-	2120	2178	120	-	-
H 2000/R	7784600	2031	1200/-	2122	2200	120	-	-
H 3000/R*	7788200	2956	1500 /1740	2101	2205	120	-	-
H 4000/R*	7788500	3942	1500 / 1740	2676	2756	120	-	-
H 5000/R*	7788800	4888	1500 /1740	3211	3264	120	-	-

* Изоляция заказывается отдельно

120 мм полиуретановая изоляция, с пленочной облицовкой / монтаж выполняется силами заказчика			
Тип	Артикул	Цвет	Товарная группа
HW 3000	9125888	белый	64
HW 4000	9125889	белый	64
HW 5000	9125890	белый	64

Характеристики для расчета



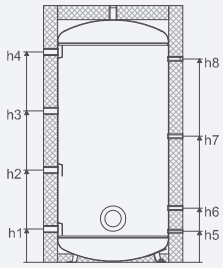
Буферный накопитель с гладкотрубным теплообменником До 1000 литров: 100 мм полиуретановая изоляция, с пленочной облицовкой, съемная, съемная От 1500 литров: 120 мм полиуретановая изоляция, с пленочной облицовкой, съемная			Объем	Диаметр без изоляции/с изоляцией	Высота с изоляцией	Высота при наклоне	Толщина изоляции	Теплопотери	Класс энергоэффективности
Тип	Артикул		л	мм	мм	мм	мм	Вт	
	белый	серебристый							
HF 300/1_C	7843800	7843200	300	597/ 797	1320	1355	100	79	C
HF 500/1_C	7843900	7843300	475	597/ 797	1950	1975	100	106	C
HF 800/1_C	7844000	7843400	778	790/ 990	1825	1870	100	132	C
HF 1000/1_C	7844100	7843500	921	790/ 990	2115	2153	100	141	C
HF 1500/1_C	7844200	7843600	1500	1000/ 1240	2120	2178	120	167	C
HF2000/1_C	7844300	7843700	2031	1200/ 1440	2122	2200	120	188	C

Буферный накопитель с гладкотрубным теплообменником без изоляции		Объем	Диаметр без изоляции/с изоляцией	Высота без изоляции	Высота при наклоне	Толщина изоляции	Теплопотери	Класс энергоэффективности
Тип	Артикул	л	мм	мм	мм	мм	Вт	-
H 300/1	7783700	300	597/-	1320	1355	100	-	-
H 500/1	7783900	475	597/-	1950	1975	100	-	-
H 800/1	7784115	778	790/-	1825	1870	100	-	-
H 1000/1	7784315	921	790/-	2115	2153	100	-	-
H 1500/1	7784500	1500	1000/-	2120	2178	120	-	-
H 2000/1	7784700	2031	1200/-	2122	2200	120	-	-
H 3000/1*	7788300	2956	1500 / 1740	2101	2205	120	-	-
H 4000/1*	7788600	3942	1500 / 1740	2676	2756	120	-	-
H 5000/1*	7788900	4888	1500 / 1740	3211	3264	120	-	-

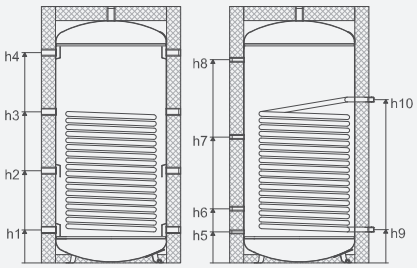
* Изоляция заказывается отдельно

Полиуретановая изоляция с пленочной облицовкой / монтаж выполняется силами заказчика			
Тип	Артикул	Цвет	Товарная группа
HW 3000	9125888	белый	64
HW 4000	9125889	белый	64
HW 5000	9125890	белый	64

Технические характеристики



HF .../R



HF .../1

Технические данные			300 л	500 л	800 л	1000 л	1500 л	2000 л	3000 л	4000 л	5000 л
	HF .../R	кг	62	75	127	142	189	269	-	-	
	H .../R	кг	58	71	121	135	181	257	570	677	814
	HF .../1	кг	82	100	197	225	272	352	-	-	-
	H .../1	кг	74	95	190	216	265	341	637	754	871
Соединение с источником нагрева	h1	Rp	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	2	2	2
		мм	225	225	236	310	341	365	495	496	520
Соединение с источником нагрева	h2	Rp	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	2	2	2
		мм	490	701	656	768	798	805	845	1090	1305
Соединение с источником нагрева	h3	Rp	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	2	2	2
		мм	760	1181	1076	1228	1258	1245	1247	1577	1895
Соединение с источником нагрева	h4	Rp	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	2	2	2
		мм	1033	1655	1496	1681	1716	1680	1597	2171	2682
Соединение с датчиком	h5	Rp	½	½	½	½	½	½	½	½	½
		мм	210	210	221	296	341	365	495	496	520
Соединение с датчиком	h6	Rp	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
		мм	380	375	386	461	551	575	845	1090	1305
Соединение с датчиком	h7	Rp	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
		мм	670	945	896	1011	1096	1100	1247	1577	1895
Соединение с датчиком	h8	Rp	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
		мм	960	1515	1446	1581	1556	1630	1597	2171	2682
Соединение подающего трубопровода гелиоустановки HF .../1 и H .../1	h9	Rp	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
		мм	955	1160	1322	1367	1393	1095	1216	1360	
Соединение обратного трубопровода гелиоустановки HF .../1 и H .../1	h10	Rp	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
		мм	210	210	236	296	341	367	495	496	520
Соединение подающего трубопровода гелиоустановки снизу HF .../2 и H .../2	h9	Rp	-	1	1	1	1 1/4	1 1/4	-	-	-
		мм	-	-	955	776	956	1093	1120	-	-
Соединение обратного трубопровода гелиоустановки снизу HF .../2 и H .../2	h10	Rp	-	1	1	1	1 1/4	1 1/4	-	-	-
		мм	-	210	236	296	341	367	-	-	-
Соединение подающего трубопровода гелиоустановки сверху HF .../2 и H .../2	h11	Rp	-	1	1	1	1 1/4	1 1/4	-	-	-
		мм	-	1660	1483	1776	1707	1665	-	-	-
Соединение обратного трубопровода гелиоустановки сверху HF .../2 и H .../2	h12	Rp	-	1	1	1	1 1/4	1 1/4	-	-	-
		мм	-	1181	1123	1248	1228	1255	-	-	-
Поверхность нагрева	H .../1	м²	1,34	1,88	3,76	4,48	4,48	4,48	5,00	6,00	7,00
	H .../2 внизу	м²	-	1,88	2,47	3,10	3,72	3,72	-	-	-
	H .../2 вверху	м²	-	1,17	1,36	2,47	2,37	2,05	-	-	-

Оставляем за собой право на технические изменения

PI1542de / 9125611 / 01 - 16