



Паспорт на бак серии SS
ELECTRO – 300, 500, 750, 1000,
1200, 1500, 2000, 3000, 5000
ЛИТРОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

Схема бака серии SS Electro



Область применения: - Накопление и аккумулирование нагретой воды от электронагревателей, электрических котлов и электро-тэнов.

Материал изделия: - Нержавеющая сталь

Описание: - Бак предназначен для аккумулирования тепла от различных источников и построения много валентных систем отопления (т.е. если вам необходима совместная работа нескольких источников тепла, например, вы хотите объединить работу твердотопливного котла и электрического ТЭНа или газового котла и электро котла, или теплового насоса и электрического ТЭНа и так далее). Бак S-TANK серии SS Electro улучшает гибкость системы отопления, является гидравлическим разделителем контуров системы. Хорошо сочетает следующие источники тепла:

- Твердотопливный
- Котел на биомассе
- Пеллетный котел
- Камин с водяной рубашкой
- Тепловой насос
- Газовый котел
- Электро котел

Изоляция бака выполнена по технологии NOFIRE из полиэфирного материала толщиной 70 мм, поддающегося 100% вторичной переработке (экологически безопасный материал), материал обладает высоким коэффициентом сопротивления теплопередачи, а так же высоким классом огнестойкости класса B-s2d0 в соответствии с Европейскими требованиями EN 13501.

С наружной стороны бак защищен тканевой или легкой и прочной алюминиевой изоляцией с окрашенной либо не окрашенной поверхностью. Цветовая гамма изоляций представлена у продающей организации.

Наружная поверхность бака окрашена термостойкой краской, внутренняя поверхность бака не окрашена согласно требованиям к бакам работающим в составе систем отопления.

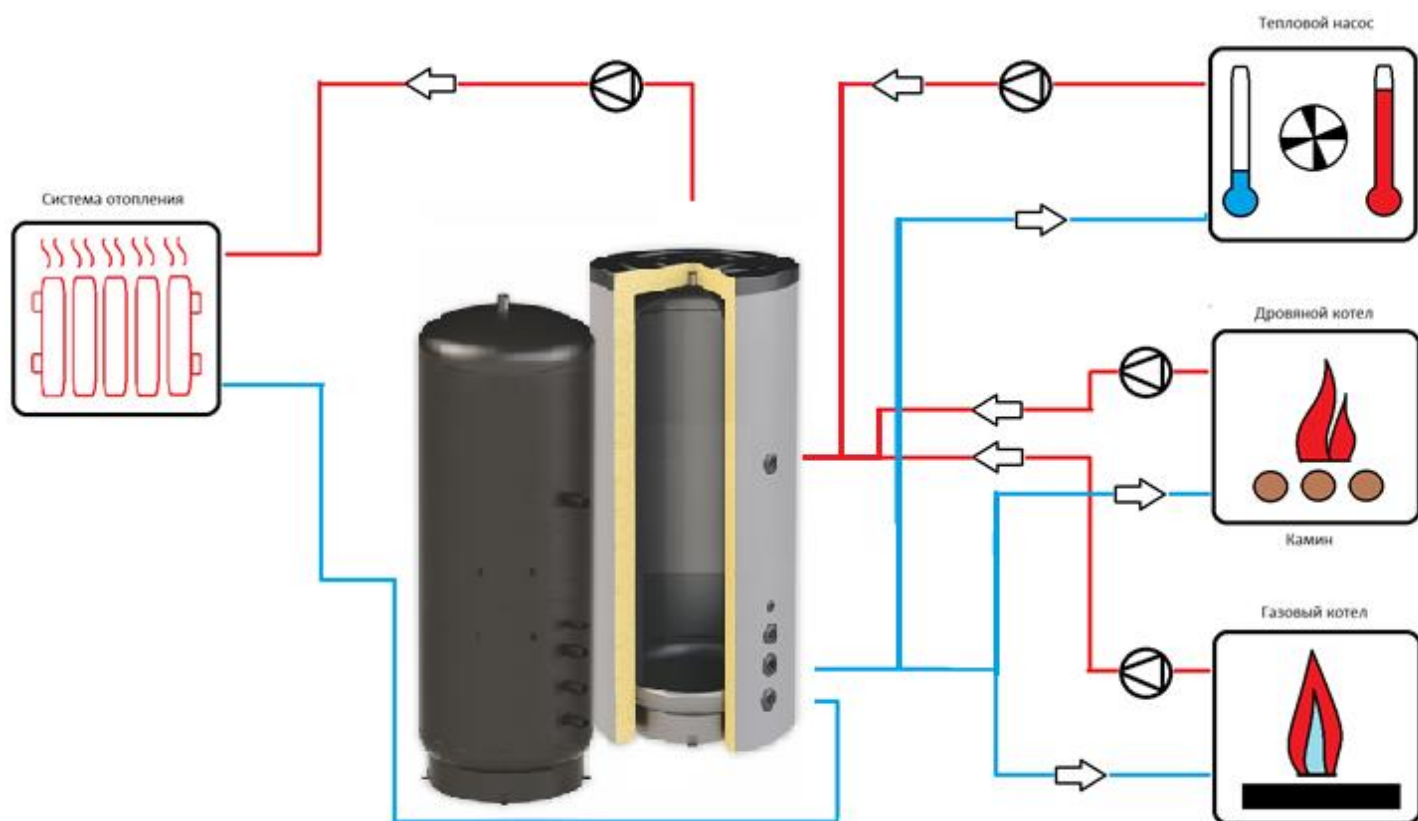
Опционально доступно:

- Бак может быть изолирован эластичным пенополиуретаном толщиной 70 мм, а с наружной стороны защищен матерчатой изоляцией.

Внутренняя поверхность бака может быть покрыта цинковым составом, для возможности хранения в баке горячей технической воды

Параметры		AT-300	AT-500	AT-750	AT-1000	AT-1200	AT-1500	AT-2000	AT-3000	AT-5000	
Объем	литры	298	497	702	931	1056	1215	2015	3087	5085	
Высота	Полиэфирная изоляция	Н, мм	1595	1615	1635	2035	1760	2010	2115	2220	2851
	Эластичный пенополиуретан	Н, мм	1570	1570	1570	2050	1830	2020	2250	2450	2851
Диаметр	Полиэфирная изоляция	De, мм	630	780	920	920	1080	1080	1350	1730	1730
	Эластичный пенополиуретан	De, мм	630	780	920	920	1080	1080	1350	1730	1730
Диаметр без изоляции		d, мм	500	650	790	790	950	950	1220	1600	1600
Рабочее давление бака		МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Давление испытания бака		МПа	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Максимальная рабочая температура		С	95	95	95	95	95	95	95	95	
Суточные потери энергии при 45С		кВт/ч	0,24	0,4	0,56	0,81	0,97	1,22	1,62	2,44	4,07
Масса		кг	90	115	125	155	175	195	295	495	650
Теплообменник											
Максимальное давление теплообменника		МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Внутренний диаметр трубы теплообменника		мм	27	27	27	27	27	27	27	27	
Максимальная температура теплообменника		С	110	110	110	110	110	110	110	110	

Принципиальная схема работы бака серии SS Electro



1. Описание

1.1 Бак серии SS Electro предназначен для использования в системах отопления!

1.2 Теплоаккумуляционная ёмкость рассчитана на рабочую температуру с использованием воды и водно-гликолевых, а так же спиртовых растворов от +2 до +95 градусов Цельсия

1.3 Все модели данной серии обладают следующими конструктивными особенностями:

А) баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию.

Б) Внешняя сторона бака окрашена термостойкой краской способной выдерживать динамические изменения температуры

В) Нижняя опора бака выполнена по принципу кольцевой опоры, позволяющей равномерно распределять вес бака на поверхность пола и обеспечить устойчивость.

Г) Все баки оснащены подводящими и отводящими штуцерами выполненными из бесшовной толстостенной трубы.

2. Размещение и монтаж

2.1 Место установки бака необходимо выбрать так, что бы предохранить его от ударов, производственной вибрации, воздействия атмосферных осадков (устанавливается только внутри помещений). Любой удар или механическое воздействие могут привести к нарушению теплоизоляционного материала, а так же к нарушению герметичности и как следствие выхода из строя бака!

2.2 Монтаж бака производится квалифицированными специалистами и лицами имеющими аттестат либо лицензию на выполнение работ связанных с инсталляцией систем отопления!

2.3. Бак не должен размещаться в непосредственной близости от открытого огня, либо прикасаться изоляцией самого котла, инсталлирующая организация при монтаже системы отопления с баком, должна обеспечить соблюдение норм пожарной безопасности при эксплуатации!

2.4. Бак в обязательном порядке должен быть заземлен!!

3. Выбор бака

3.1 Выбор бака осуществляется индивидуально по параметрам системы отопления, либо согласно проектной документации.

3.2 Производитель сохраняет за собой право на технические изменения в соответствии с ТУ.

4. Гарантийные обязательства

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие аккумуляционных ёмкостей S-TANK серии SS Electro требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 5 лет со дня продажи.

4.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине предприятия изготовителя.

4.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а так же при наличии механических повреждений.

