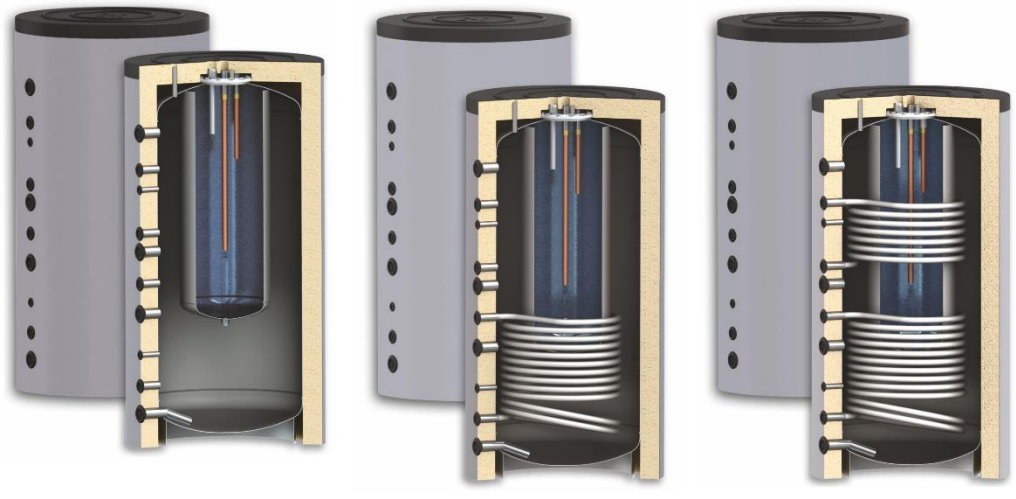
S-TANK



Паспортнабаксерии

S-TANKTT, TT1,TT2 – 750/200, 1000/200, 1500/300литров

длясистемГВС



Республика Беларусь, г.п. Ивенец, 2016

Схема бака серии ТТ

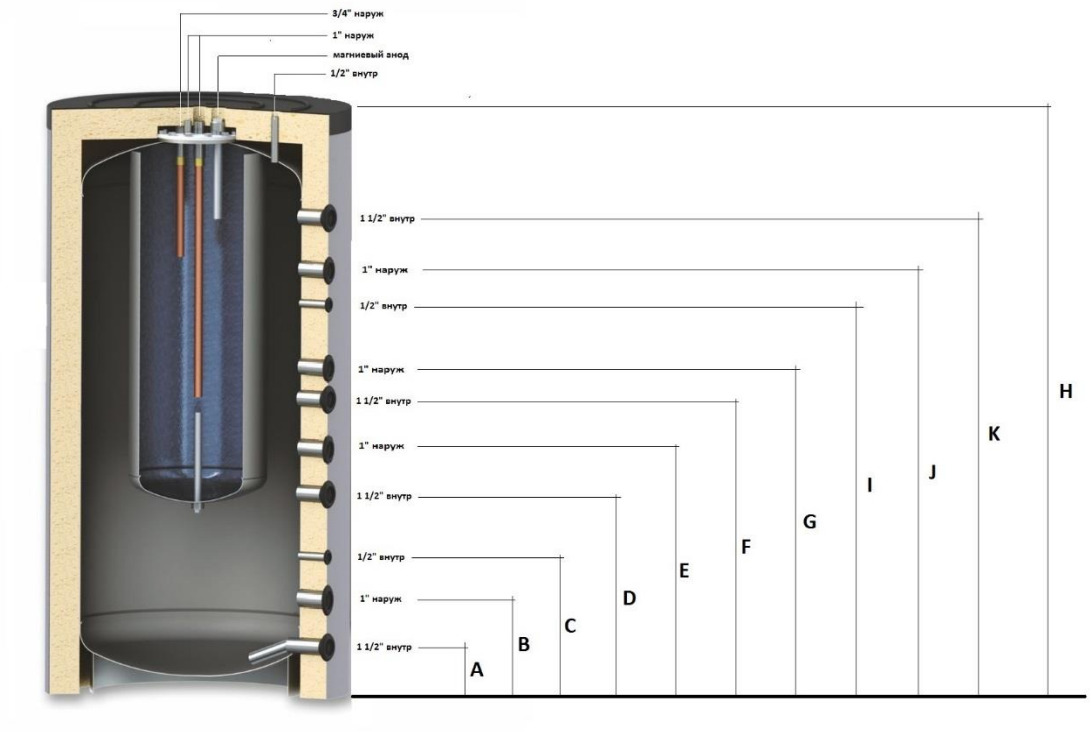


Схема бака серии ТТ1

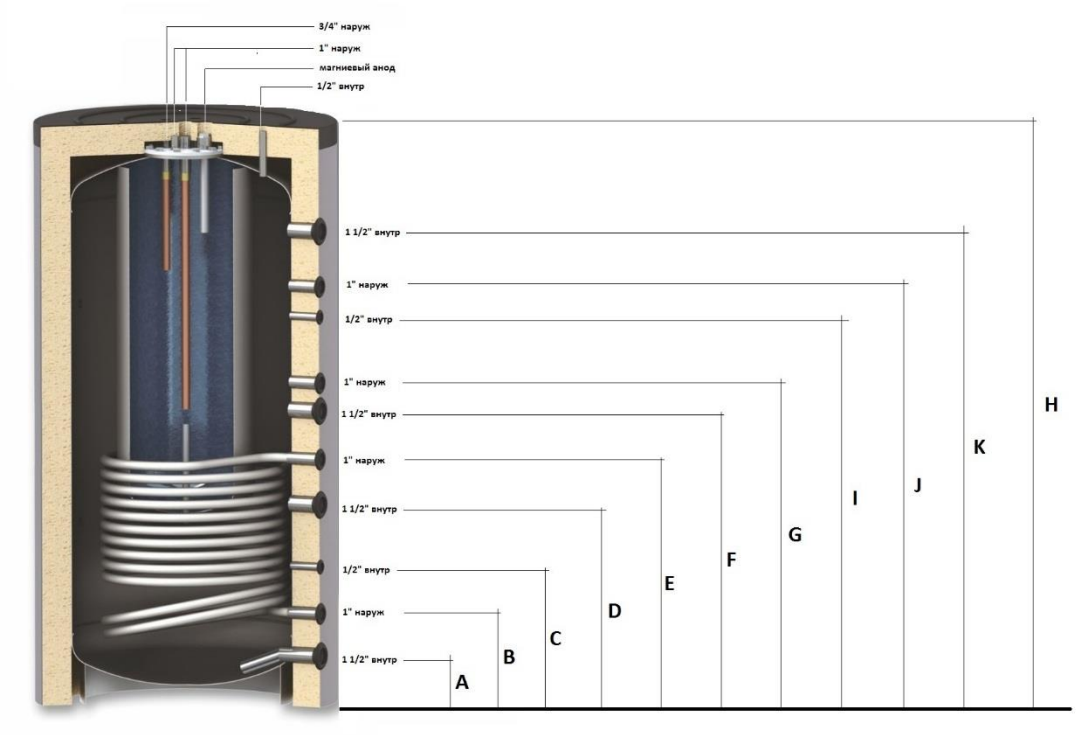
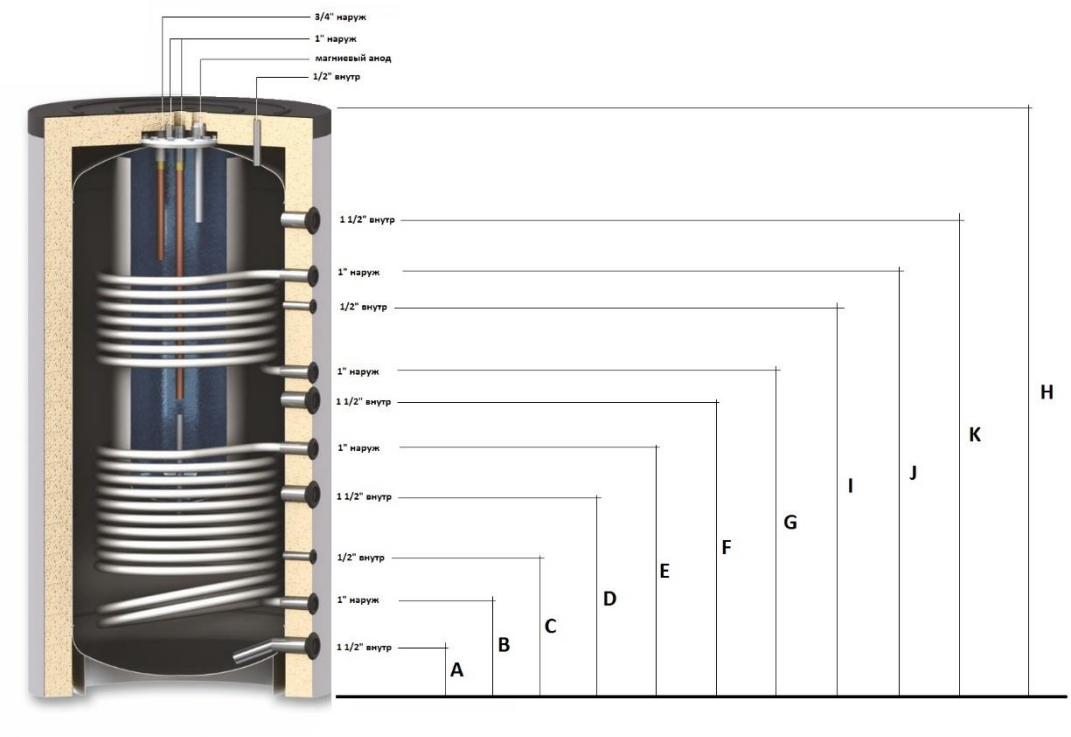


Схема бака серии TT2



Область применения: - Накопление и аккумулирование нагретой санитарной воды, а так же аккумулирование тепла системы отопления

Материал изделия: - Внутренний бак - углеродистая сталь покрытая эмалью, наружный бак – углеродистая сталь.

Описание: - Бак предназначен для аккумулирования горячей воды от различных источников. Бак S-TANKсерии TTулучшает гибкость системы отопления и системы ГВС, позволяя Вам аккумулировать постоянный объем горячей воды, а так же подключать солнечный коллектор. Хорошо сочетает следующие источники тепла:

- Твердотопливный котел
- Котел на биомассе
- Пеллетный котел
- Камин с водяной рубашкой
- Газовый котел
- Электрический котел
- Солнечный коллектор
- Тепловой насос

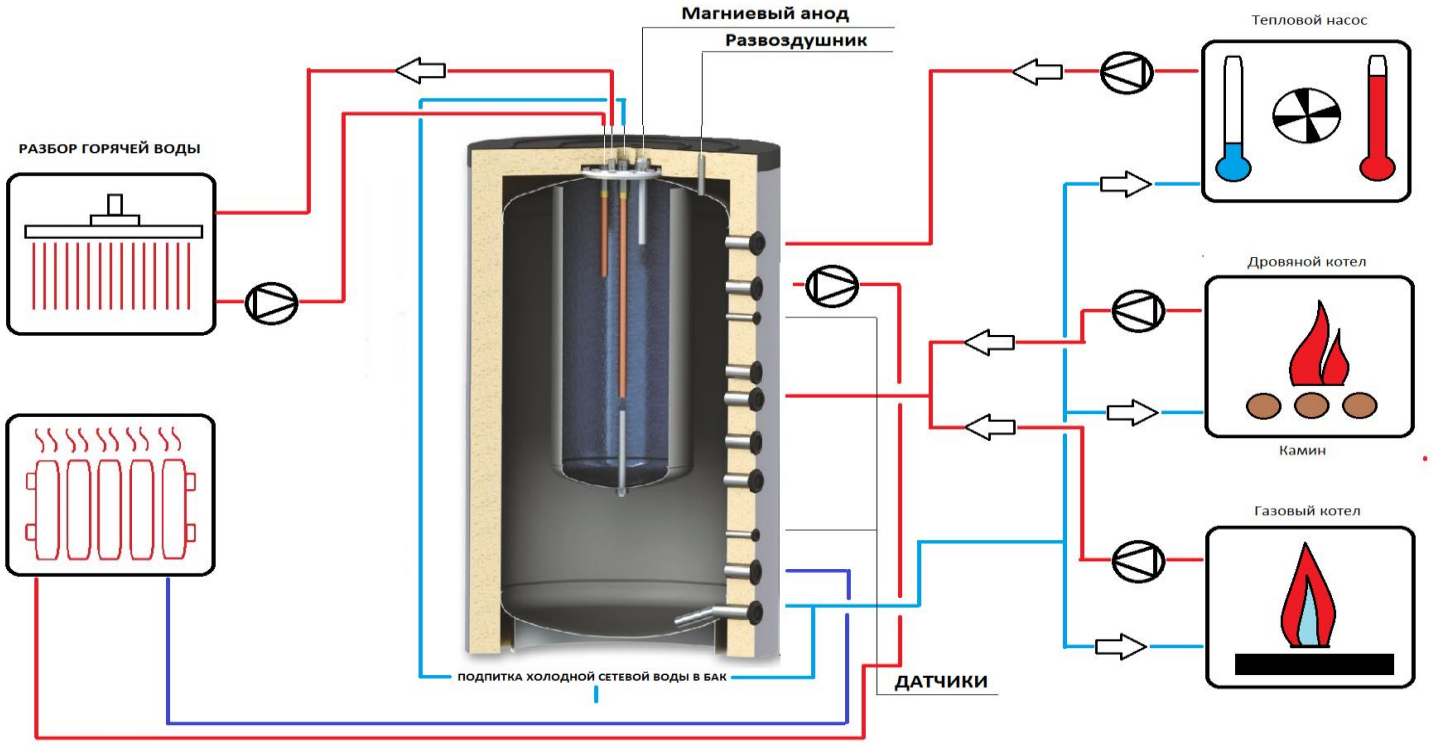
Изоляция бака выполнена по технологии NOFIREиз полиэфирного материала толщиной 70 мм, поддающегося 100% вторичной переработке (экологически безопасный материал), материал обладает высоким коэффициентом сопротивления теплопередачи, а так же высоким классом огнестойкости класса B-s2d0 в соответствии с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

С наружной стороны бак защищен легкой и прочной металлической изоляцией с окрашенной либо неокрашенной поверхностью. Цветовая гамма изоляций представлена у продающей организации.

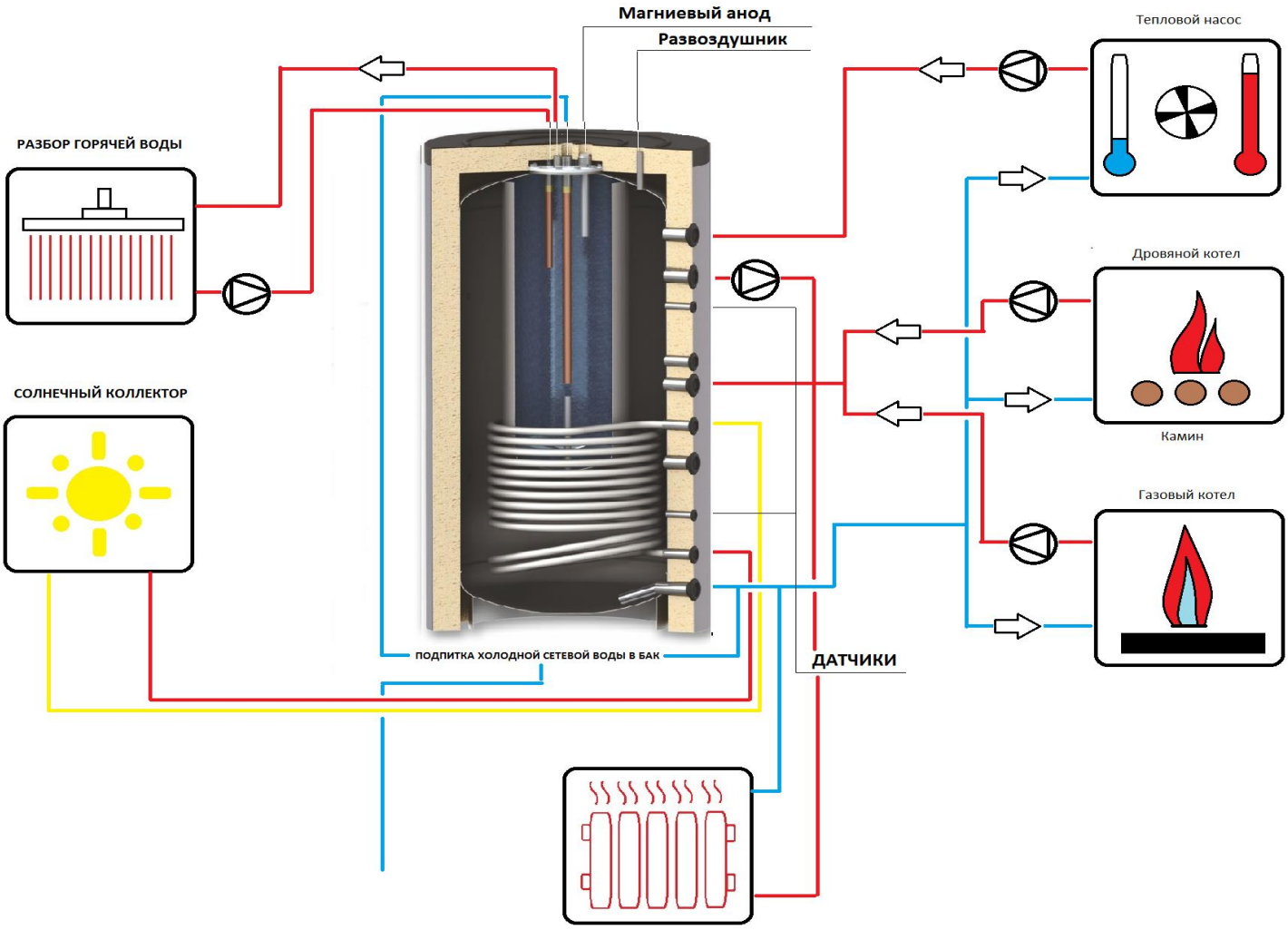
Наружная поверхность бака окрашена термостойкой краской, внутренняя поверхность внутреннего бака покрыта эмалью согласно требованиям к бакам работающим в составе систем ГВС. Внутри бака установлен магниевый анод, для антикоррозионной защиты.

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

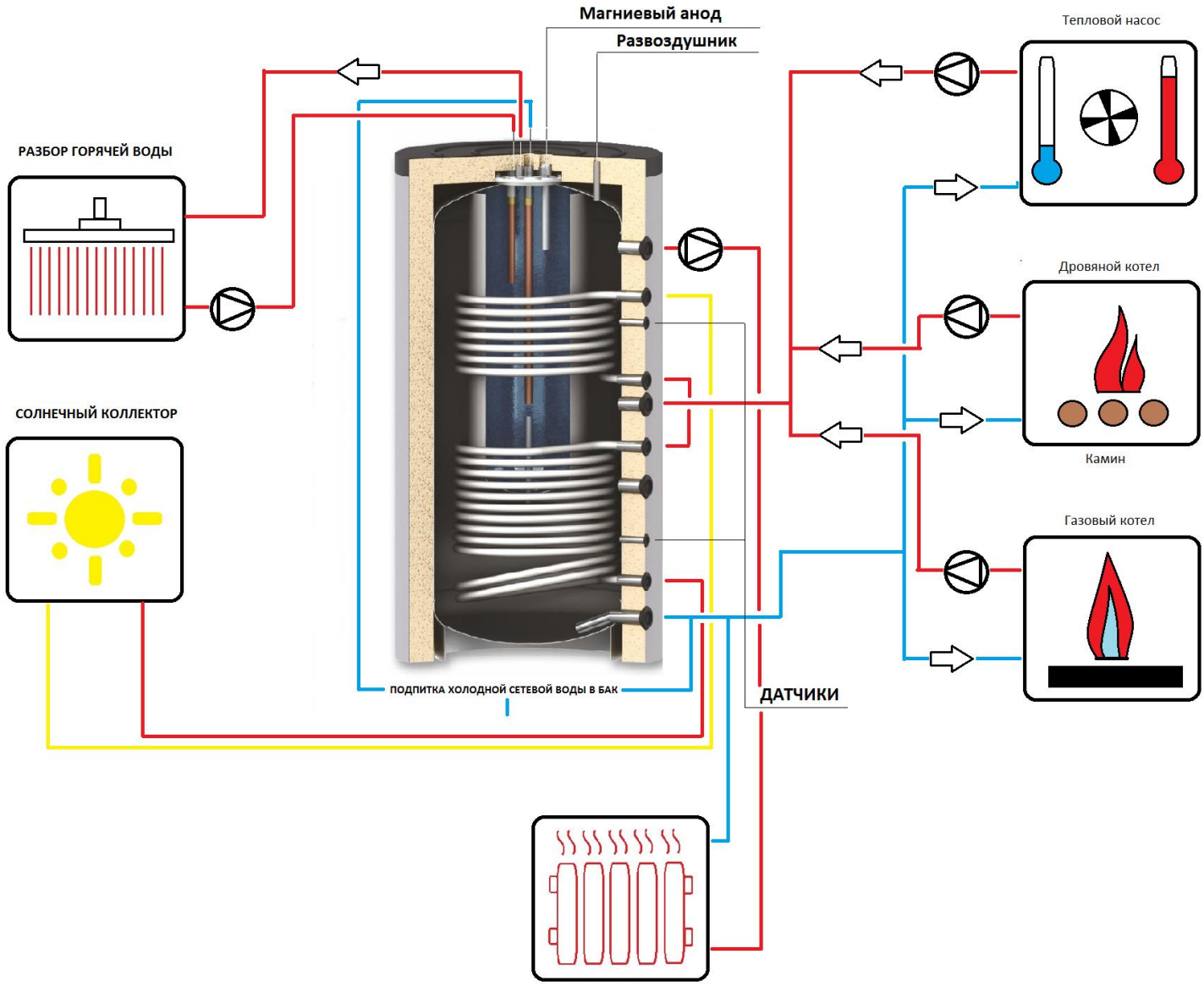
Принципиальная схема работы бака серии ТТ



Принципиальная схема работы бака серии ТТ1



Принципиальная схема работы бака серии ТТ1



1. Описание

1.1 Бак серии ТТ предназначен для использования в системах ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ!

1.2Внутренний бак ГВС рассчитан на рабочую температуру с использованием воды в диапазоне от +2 до +95 градусов по Цельсию.

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 толстостенной трубы.

Д) В верхней крышке бака вкручен магниевый анод для антикоррозионной защиты.

Параметры			TT 750/200	TT 1000/200	TT 1500/300
Объем		**литры**	750/200	1000/200	1500/300
Высота	**Полиэфирная изоляция**	**H, мм**	1570	2050	2020
Диаметр	**Полиэфирная изоляция**	**De, мм**	920	920	1080
Диаметр без изоляции		**d, мм**	790	790	950
Рабочее давление бака		**MPa**	0,6	0,6	0,6
Давление испытания бака		**MPa**	1	1	1
Максимальная рабочая температура бака		**C**	95	95	95
Теплообменник					
Максимальное давление теплообменника		**MPa**	0,6	0,6	0,6
Внутренний диаметр трубы теплообменника		**мм**	27	27	27
Максимальная температура теплообменника		**C**	110	110	110
Площадь теплообменника №1		**м2**	**2,1**	**2,7**	**2,7**
Производительность теплообменника №1					
	80/10/45	**л/ч**	1263	1623	1623
	70/10/45	**л/ч**	1083	1392	1392
	60/10/45	**л/ч**	774	994	994
	80/10/60	**л/ч**	686	882	882
	70/10/60	**л/ч**	433	557	557
Тепловая мощность теплообменника №1					
	80/10/45	**кВт**	51	66	66
	70/10/45	**кВт**	44	57	57
	60/10/45	**кВт**	31	40	40
	80/10/60	**кВт**	40	51	51
	70/10/60	**кВт**	25	32	32
Площадь теплообменника №2		**м2**	**1,4**	**2,1**	**2,7**
Производительность теплообменника №2					
	80/10/45	**л/ч**	826	1263	1623
	70/10/45	**л/ч**	727	1083	1392
	60/10/45	**л/ч**	506	774	994
	80/10/60	**л/ч**	450	686	882
	70/10/60	**л/ч**	279	433	557
Тепловая мощность теплообменника №2					
	80/10/45	**кВт**	33,6	51,4	66,0
	70/10/45	**кВт**	29,6	44,1	56,7
	60/10/45	**кВт**	20,6	31,5	40,5
	80/10/60	**кВт**	26,2	39,9	51,3
	70/10/60	**кВт**	16,2	25,2	32,4
Суточные потери энергии		**кВт/ч**	3,3	4	4,9
A		**мм**	110	110	180
B		**мм**	210	210	330
C		**мм**	355	405	505
D		**мм**	500	600	680
E		**мм**	645	795	855
F		**мм**	790	990	1030
G		**мм**	935	1185	1205
I		**мм**	1080	1380	1380
J		**мм**	1225	157	1555
K		**мм**	1370	1770	1730
H		**мм**	1570	2070	2030

2. Размещение и монтаж

2.1 Место установки бака необходимо выбрать так, чтобы 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 также 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 соприкасаться с изоляцией самого котла, инсталлирующая организация при монтаже системы отопления с баком, должна обеспечить соблюдение норм пожарной безопасности при эксплуатации!

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 сериитТ, ТТ1, ТТ2требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 5 лет (от сквозной коррозии) 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.

4.4 Не гарантийным будет признан случай, если:

- система отоплениясиспользованием бака была заполнена не раствором дистиллированной воды либо специально подготовленным раствором для заправки систем отопления с соответствующим сертификатом качества (для баков предназначенных для систем отопления).

- система отопления не была заземлена (это необходимо для предотвращения влияния паразитирующих (блуждающих) токов на металл и как результат ускорение коррозии).

- в случае использования бака в системах отопления с наличием воздуха в сети (для баков предназначенных для систем отопления).

- в случае если бак использовался в системеотоплениями ГВС не оснащенной соответствующей группой безопасности для сброса избыточного давления.

- в случае использования бака в агрессивных средах

- в случае некачественного монтажа

- в случае отсутствия расширительного бака для закрытой системы отопления и ГВС, необходимого объема (10% от объема системы)

Отдел технического контроля

Контроль качества на наличие дефектов выполнил специалист ОТК – Губский М.Н.

Изделие без серийной нумерации.

Дата продажи_____

Подпись продавца_____

Название и адрес торгующей организации _____ _____

М.П.

Предприятие-изготовитель:

СООО “С-ТЭНК”, РБ, Минская область

Воложинский р-н, г.п. Ивенец, ул. 17- ого Сентября, д. 72

Тел-факс 8(017) 292-98-98; Тел. +375296325040, +375296131414