



**Паспортна баксерии FFELECTRO—
300, 500, 750, 1000, 1200, 1500,
000, 3000, 5000 литров
для системы отопления**

Схема бака серии FFELECTRO

FF Electro



Комбинированный напольный накопитель закрытого типа предназначен для производства большого количества горячей воды.

Изнутри ёмкость покрыта специальной антикоррозийной эмалью, согласно требованиям к бакам, работающим в составе систем ГВС.

Материал изделия FFElectro – углеродистая сталь, SSFFElectro - нержавеющая сталь.

В данном водонагревателе предусмотрено 2 фланца DY240мм для установки фланцевых коммутируемых нагревательных элемента и/или фланцевые трубчатые элементы и/или глухой фланец.

Теплоизоляция бака выполнена по технологии Nofire из полиэфирного материала толщиной 70 мм, материал обладает высоким коэффициентом сопротивления теплопередачи, а так же высоким классом огнестойкости (класс B-S2DO) в соответствии с европейскими требованиями EN 13501 и матерчатой декоративной обшивкой. Наружная поверхность бака окрашена термостойкой краской.

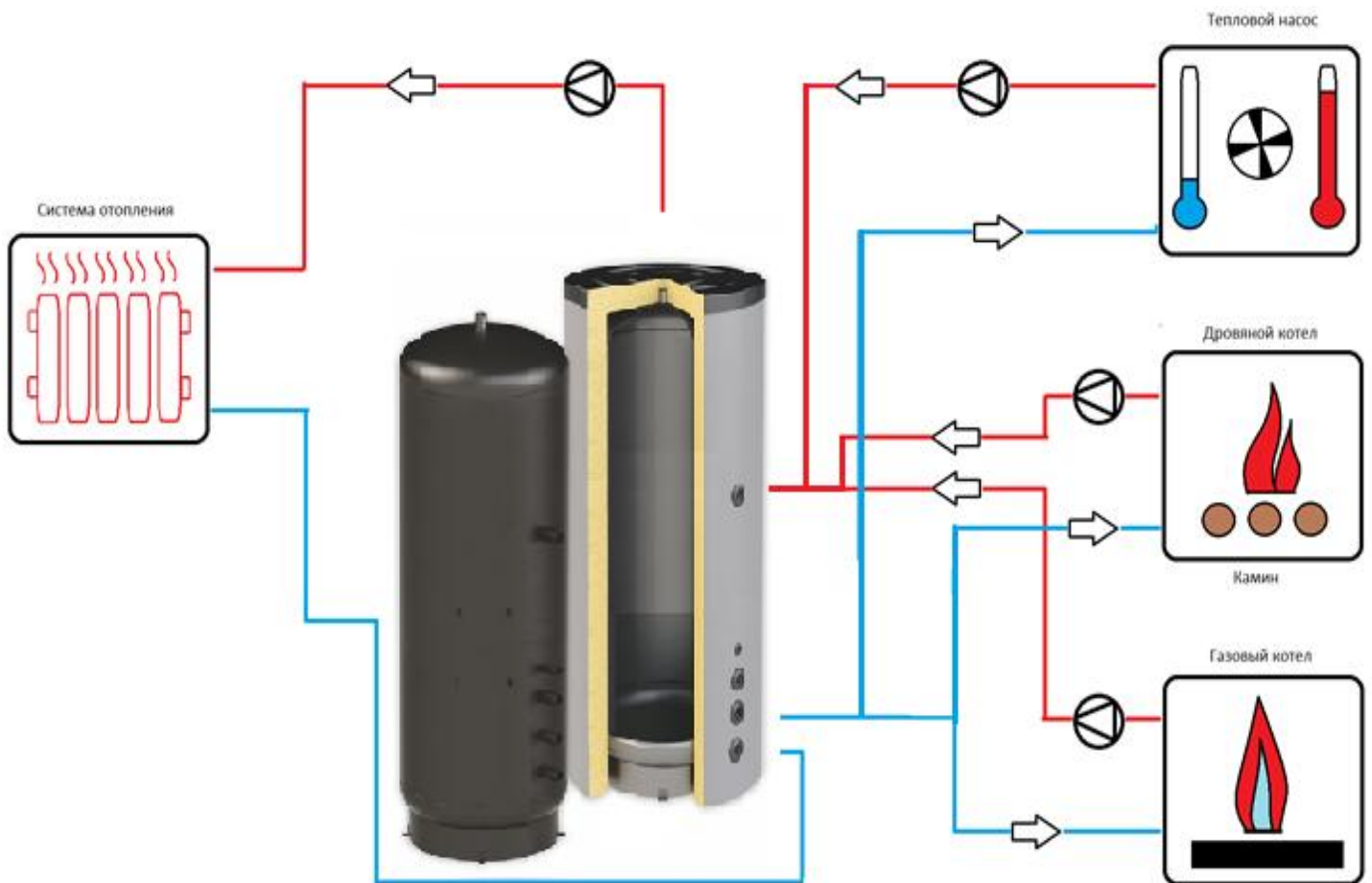
С наружной стороны баки в стандартном исполнении объемом до 1000л включительно защищены пластиковой обшивкой. Свыше 1000л баки защищены матерчатой обшивкой. Цветовую гамму изоляций уточняйте у продающей стороны.

Опционально доступно:

-Изоляция бака из эластичного пенополиуретана толщиной 70 мм, а с наружной стороны защищены матерчатой обшивкой.

Параметры		FF-300	FF-500	FF-750	FF-1000	FF-1200	FF-1500	FF-2000	FF-3000
Объем	литры	300	500	750	1000	1200	1500	2000	3000
Высота	Полиэфирная изоляция H, мм	1595	1615	1635	2035	2010	2360	2110	2220
Диаметр	Полиэфирная изоляция De, мм	630	780	920	920	1070	1070	1350	1750
Диаметр без изоляции	d, мм	500	650	790	790	940	940	1220	1620
Размеры бака									
A	мм	210	215	215	215	280	280	350	400
B	мм	970	975	975	975	1040	1040	1110	1160
C	мм	270	275	275	275	340	340	410	460
D	мм	570	575	575	575	640	640	710	760
E	мм	126	1265	1265	1665	1580	1930	1650	1700
I	мм	1360	1365	1365	1765	1680	2030	1750	1800
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	кВт/ч	0.24	0.4	0.56	0.81	0.97	1.22	1.62	2.44
Масса	кг	90	115	125	155	205	229	285	475
Фланец:									
Внутренний диаметр	мм	165	165	165	165	165	165	165	165
Наружный диаметр	мм	240	240	240	240	240	240	240	240
Количество болтов M12	шт.	12	12	12	12	12	12	12	12

Принципиальная схема работы бака серии FFELECTRO



1. Описание

1.1 Бак серии FFELECTRO предназначен для использования в системах отопления!

1.2 Теплоаккумуляционная ёмкость рассчитана на рабочую температуру с использованием воды и водно-гликолевых, а также спиртовых растворов 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 подводными 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 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 серии FFELECTRO требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок:

- 24 месяца со дня передачи оборудования Покупателю для бака FFElectro из углеродистой стали;

- 60 месяцев со дня передачи оборудования Покупателю для бака SSFFElectro из нержавеющей стали.

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 отопления с использованием 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 системе отопления 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, 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 Сентября, д. 72 В

Тел-факс 8(01772) 4 90 90; Тел. +375296325040, +375296131414