S-TANK

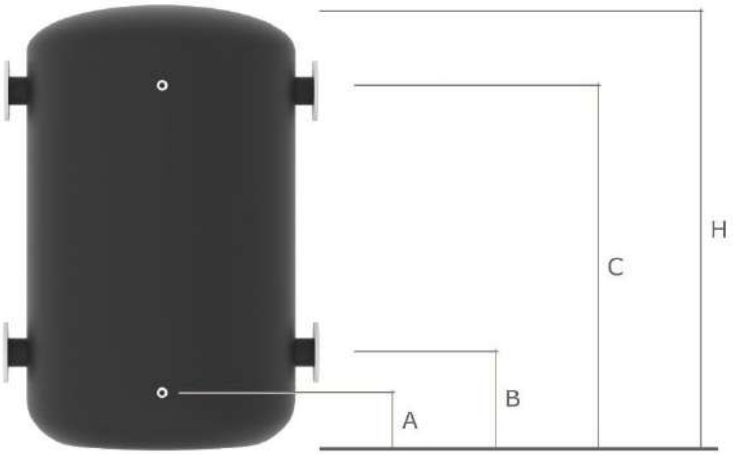
Паспорт на бак серии **SS CT–300, 500, 750, 1000, 1200, 1500, 2000, 3000, 5000** литров

Холодоаккумулятор вертикальный с теплоизоляцией из вспененного каучука

Республика Беларусь, г.п. Ивенец, 2019

Схема бака серии SS CT

CT



Параметры			SS CT-300	SS CT-500	SS CT-750	SS CT-1000	SS CT-1200	SS CT-1500	SS CT-2000	SS CT-3000	SS CT-5000
Объем		**литры**	300	500	750	1000	1200	1500	2000	3000	5000
Высота	**Каучуковая изоляция**	**H, мм**	1570	1605	1630	2205	2020	2370	2100	2210	2960
	Каучуковая изоляция	**De, мм**	540	690	830	830	980	980	1260	1660	1660
Диаметр без изоляции		**d, мм**	500	650	790	790	940	940	1220	1620	1620
Размеры бака											
A		**мм**	130	132,5	132,5	132,5	190	190	250	300	300
B		**мм**	260	265	265	265	330	330	400	450	450
C		**мм**	1310	1315	1315	1890	1630	1980	1700	1750	2500
Рабочее давление бака		**MPa**	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Давление испытания бака		**MPa**	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Максимальная рабочая температура		**C**	95	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	4,07
Масса		**кг**	65	87	103	131	174	200	246	426	640
Размеры подключений											
S1	**Внутренняя резьба**	**мм**	15 ДУ	15 ДУ	15 ДУ	15 ДУ	15 ДУ	15 ДУ	15 ДУ	15	15
S2	**Фланцевое соединение**	**мм**	50	50	100	100	100	100	100	ДУ100	ДУ100

1. Область применения: - Накопление и аккумулирование холодных жидкостей (воды, растворы этиленгликоля, пропиленгликоля, спиртов)

Материал изделия: - Нержавеющая сталь

Описание: - Бак предназначен для аккумулирования холодных жидкостей от различных источников, и построения систем холодоснабжения. Его отличительной чертой является наличие фланцевых подключений большого размера (от ДУ 50 до ДУ 300). Бак S-TANK серии SS CT улучшает гибкость системы охлаждения, и является гидравлическим разделителем контуров системы. Хорошо сочетает следующие источники холода:

- Чиллер
- Тепловой насос (в режиме холодоснабжения)
- Промышленные холодильные централи
- Гео- коллектор

Бак в зависимости от назначения эксплуатации, может быть изолирован следующими материалами:

- Наружная поверхность бака окрашена термостойкой краской, и покрыта вспененным каучуковым покрытием чёрного цвета толщиной 20мм. Внутренняя поверхность бака не окрашена согласно требованиям к бакам работающим в составе систем отопления, охлаждения.
- В том случае, когда бак будет работать в системе отопления, изоляция бака может быть выполнена из полиэфирного материала по технологии NOFIRE толщиной 70 мм, поддающегося 100% вторичной переработке (экологически безопасный материал), материал обладает высоким коэффициентом сопротивления теплопередачи, а также высоким классом огнестойкости класса B-s2d0 в соответствии с Европейскими требованиями EN 13501. С наружной стороны такой бак защищен пластиковой изоляцией до 1000л включительно, свыше 1000л бак будет выполнен в тканевой изоляции.

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 соприкасаться с изоляцией самого котла, инсталлирующая организация при монтаже системы отопления с баком должна обеспечить соблюдение норм пожарной безопасности при эксплуатации!

2.4. Перед началом эксплуатации промыть водой!

- Бак должен быть заземлен, для этого в нижней части бака на его опорной части приварена одна или несколько пластин для крепления к поддону, которые можно в свою очередь использовать и для подключения земли к баку. Сопротивление заземляющей шины должно быть не более 4 Ом.

2.5. Приемка товара по качеству, комплектности и количеству товарных единиц в упаковке производится Покупателем в течение двух календарных дней с момента получения товара, но не позднее 14 (четырнадцати) календарных дней с момента передачи товара.

2.6. Период замены магниевого анода – не позднее 6 месяцев с начала эксплуатации. Осмотр магниевого анода – не реже 1 раза в 6 месяцев. При износе 2/3 и более – магниевый анод заменить на новый.

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 CT требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 2 года с 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 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 отоплениях ГВС не оснащенной соответствующей группой безопасности для сброса избыточного давления

- в случае использования бака в агрессивных средах

- в случае не качественного монтажа

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

- Качество санитарной горячей воды в баке должно соответствовать следующим нормам:

Электропроводность mC/cm *)	> 450	-
pH	< 6 0	0
	6-8 +	+
	> 8	-
Хлориды (мг/л)	<10+	+
	10-100+	+
	100-1000 0	0
	>1000	-
Сернистые соединения (мг/л)	< 50 +	+
	50-200 0	0
	> 200	-
Азотные соединения (мг/л)	< 100	+
Углекислый газ (мг/л) (свободный ядовитый)	< 5 +	+
	5 - 20 0	0
	> 20	-
Кислород (мг/л)	< 1 +	+
	1 - 8 0	0
	> 8	-
Амон (мг/л)	< 2 +	+
	2 - 20 0	0
	> 20	-
Железо и марганец (мг/л)	> 0,2	0
Сернистые соднинения (мг/л)	< 5	-
Хлор (свободный) (мг/л)	< 0,5	+
Седиментирующие вещества		0

*) при 20 градусах Цельсия

+ = устойчивый материал

0 = может произойти разрушение, если несколько веществ достигнет величины ‘’ 0 ‘’

- = не рекомендуется использовать

- состояние магниевого анода (магниевых анодов – 2шт – для моделей с повышенной степенью защиты) необходимо проверять не реже одного раза в 6 месяцев!

5. Условия хранения:

Осуществлять хранение товара до ввода в эксплуатацию в сухом, отапливаемом помещении при температуре не ниже 20°С и относительной влажности не более 65%.

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 В

Тел. +3751772 4 90 90, +375293544425