

Буферная емкость холодоаккумулятор S-Tank СТ 500 литров

Код товара: 921903



Цена: 85 958,86 руб.

Тип продукта:	Буферные емкости (Холодоаккумуляторы)
Серия:	СТ
Артикул:	5.0002
Бренд товара:	S-Tank
Материал внутреннего бака:	Сталь
Объем, литр:	500
Тип установки:	Напольный
Размеры ВхШхГ:	1680x780x780
Масса кг:	87
Страна производитель:	Беларусь
Гарантия:	2 года

Буферная емкость холодоаккумулятор S-Tank СТ 500 литров

Холодоаккумулятор вертикальный с теплоизоляцией из вспененного каучука

Накопление и аккумулирование холодных жидкостей (воды, растворы этиленгликоля, пропиленгликоля, спиртов), а так же жидкостей систем отопления. Стандартный диапазон работы бака от -10 до +95 градусов по Цельсию. Опционально, возможно исполнение по температуре до -40 градусов.

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) (опционально можно заказать резьбовые патрубки). Бак S-TANK серии СТ улучшает гибкость системы охлаждения, и является гидравлическим разделителем контуров системы. Хорошо сочетается следующие источники холода: - Чиллер - Тепловой насос (в режиме холодоснабжения) - Промышленные холодильные централи - Гео- коллектор -

Твердотопливный котел.

Наличие такого бака в системе хладоснабжения, продлевает срок службы компрессорных установок холодильных машин, за счет повышения импульсности системы, и снижения количества включений и выключений компрессоров. В случае с твердотопливным котлом- такая емкость предохраняет котел от аварийного закипания и последующего взрыва, а также повышает КПД котла, снижает на 50% потребление топлива, и препятствует активному зарастанию дымохода смолами. Бак в зависимости от назначения эксплуатации, может быть изолирован следующими материалами: - Наружная поверхность бака 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.