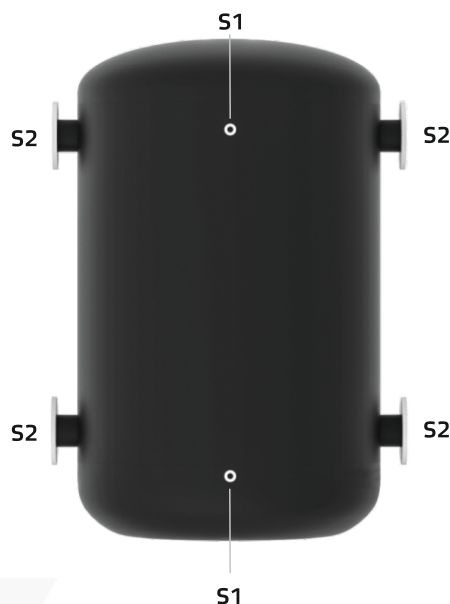


Серия CT (cooling tank) SS CT



Описание: Бак предназначен для аккумуляции 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 CT улучшает гибкость системы охлаждения, и является гидравлическим разделителем контуров системы.

Хорошо сочетается следующие источники холода:

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

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.

Параметры		CT-300	CT-500	CT-750	CT-1000	CT-1200	CT-1500	CT-2000	CT-3000	CT-5000
Объем	литры	295	485	703	995	1200	1525	2030	3540	4900
Высота с каучуковой изоляцией	Н, мм	1555	1605	1630	2205	2080	2370	2100	2595	3010
Высота с полиэфирной изоляцией	Н, мм	1595	1615	1680	2245	2060	2400	2190	2635	3050
Диаметр с каучуковой изоляцией	De, мм	540	690	830	830	990	990	1260	1540	1540
Диаметр с полиэфирной изол.	De, мм	630	680	920	920	1080	1080	1350	1630	1630
Диаметр без изоляции	d, мм	500	650	790	790	950	950	1220	1500	1500
Рабочее давление бака	МПа	0,6								
Мин./макс. рабочая температура	°С	-40/+95								
Суточные потери энергии	кВт	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								
S2 Фланцевое соединение *	мм	ДУ-50	ДУ-50	ДУ-100	ДУ-100	ДУ-100	ДУ-100	ДУ-100	ДУ-100	ДУ-100

*размеры можно изменить под заказ