

# Теплонакопительные баки SILA (D-серия)

Теплонакопительные баки SILA служат для аккумуляции тепловой энергии от солнечных коллекторов и дальнейшего её использования в системах горячего водоснабжения и отопления.

Баки SILA выполнены из нержавеющей стали SUS 316L. Комплектуется вспомогательным электрическим нагревательным элементом, чтобы в дни, когда не хватает солнечной энергии для нагрева, потребители не оставались без горячей воды.

Вертикальное расположение бака позволяет сохранять различную температуру воды на разных уровнях. В таком баке может нагреваться только верхняя часть. Специальная структура бака препятствует перемешиванию горячей и холодной воды.

Солнечный коллектор и теплонакопительный бак разделены, что делает возможным монтаж установки на существующих зданиях, не нарушая архитектурного ансамбля и окружающего вида.



- Внутренний бак из нержавеющей стали SUS 316L
- Внешний бак из эмалированной стали
- Два теплообменника. Нижний теплообменник используется для гелиоконтура. Верхний теплообменник может использоваться для подключения резервного источника нагрева или для использования накопленной тепловой энергии
- Напольный, вертикальный способ установки
- Теплоизоляция из пенополиуретана. Сохраняет нагретую воду горячей длительное время
- Комплектуется электрическим нагревательным элементом, если необходимо нагреть воду не используя солнечное излучение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
МОДЕЛЬ	SILA SST-150D	SILA SST-200D	SILA SST-250D	SILA SST-300D	SILA SST-400D	SILA SST-500D
ОБЪЕМ (л)	150	200	250	300	400	500
КОЛИЧЕСТВО ТЕПЛООБМЕННИКОВ (шт)	2	2	2	2	2	2
СПОСОБ УСТАНОВКИ	Вертикальный	Вертикальный	Вертикальный	Вертикальный	Вертикальный	Вертикальный
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (МПа)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
ПОДКЛЮЧЕНИЕ (дюйм)	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ (кВт)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ	Пенополиуретан	Пенополиуретан	Пенополиуретан	Пенополиуретан	Пенополиуретан	Пенополиуретан
МАТЕРИАЛ ВНЕШНЕГО БАКА / ТОЛЩИНА (мм)	эмалированная сталь / 0,4	эмалированная сталь / 0,4	эмалированная сталь / 0,4	эмалированная сталь / 0,4	эмалированная сталь / 0,5	эмалированная сталь / 0,5
МАТЕРИАЛ ВНУТРЕННЕГО БАКА / ТОЛЩИНА (мм)	нержавеющая сталь 316L / 1,2	нержавеющая сталь 316L / 1,2	нержавеющая сталь 316L / 1,2	нержавеющая сталь 316L / 1,2	нержавеющая сталь 316L / 1,5	нержавеющая сталь 316L / 1,5
ПЛОЩАДЬ ВЕРХНЕГО ТЕПЛООБМЕННИКА (м2)	0,35	0,4	0,55	0,6	0,55	0,8
ПЛОЩАДЬ НИЖНЕГО ТЕПЛООБМЕННИКА (м2)	0,5	0,7	0,85	0,95	1,15	1,45
ДИАМЕТР БАКА ВНУТРЕННЕГО / ВНЕШНЕГО (мм)	440/520	440/520	440/520	480/570	600/700	600/700
ВЫСОТА (мм)	1195	1485	1785	1755	1550	1880
ВЕС (кг)	43	56	65	79	103	126

