

Солнечные водонагреватели SILA WH

Вакуумные трубки поглощают солнечное излучение и преобразуют его в тепло, которое передают находящейся в них воде.

Горячая вода поднимается по трубкам к верхней части бака, в то время как холодная вода из нижней части бака заменяет ее в трубках, чтобы снова начать цикл.

Эта естественная циркуляция воды, обусловленная разницей температур, нагревает воду в баке и сохраняет ее горячей.

Вакуумные трубки специально разработаны для того, чтобы собирать все типы солнечной энергии, а применение вакуума минимизирует потери тепла.



- Вакуумные трубки: прочные, эффективные, устойчивые к высоким температурам
- Бак водонагревателя работает без давления
- Вспомогательный бачок для автоматической подачи воды
- Простая установка на плоской и скатной крыше
- Электрический нагреватель, если необходимо нагреть воду не используя солнечное излучение
- Устойчивая конструкция, высокое сопротивление ветру
- Внутренний бак из нержавеющей стали SUS304, применяемой в пищевой промышленности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
МОДЕЛЬ	SILA 10WH	SILA 12WH	SILA 15WH	SILA 18WH	SILA 20WH	SILA 24WH	SILA 30WH
КОЛИЧЕСТВО ТРУБОК (шт)	10	12	15	18	20	24	30
ПЛОЩАДЬ ПОГЛОЩЕНИЯ (м2)	1,39	1,65	2,09	2,48	2,76	3,31	4,14
ВАКУУМНАЯ ТРУБКА диаметр / длина (мм)	Ø 58 / 1800						
ВАКУУМНАЯ ТРУБКА МАТЕРИАЛ	Боросиликатное стекло						
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (МПа)	0	0	0	0	0	0	0
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (°С)	0 +60	0 +60	0 +60	0 +60	0 +60	0 +60	0 +60
ОБЪЕМ БАКА (л)	100	120	150	180	200	240	300
МАТЕРИАЛ БАКА / ТОЛЩИНА (мм)	Нержавеющая сталь SUS304 / 0,5						
МАТЕРИАЛ КОЖУХА / ТОЛЩИНА (мм)	Окрашенная сталь / 0,4						
МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ / ТОЛЩИНА (мм)	Пенополиуретан / 50						
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ (кВт)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
ДИАМЕТР ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРУБ (дюйм)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ БАЧОК	есть						
РАМА МАТЕРИАЛ / ТОЛЩИНА (мм)	Гальванизированная сталь / 1,5						
УГОЛ УСТАНОВКИ (°)	45	45	45	45	45	45	45
ШИРИНА (мм)	960	1130	1380	1630	1790	2120	2620
ВЫСОТА (мм)	1705	1705	1705	1705	1705	1705	1705
ГЛУБИНА (мм)	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550
ВЕС (кг)	40	46	52	65	71	79	98

