

Серия **SOLAR DUO SS**



Область применения: Накопление и аккумулирование нагретой санитарной воды.

Материал изделия: нержавеющая сталь AISI 304.

Описание: Бак предназначен для аккумулирования горячей воды от различных источников. Бак S-TANK серии SOLAR улучшает гибкость системы ГВС, позволяя Вам аккумулировать постоянный объем горячей воды. А возможность подключения электрического нагревателя в отверстие с внутренней резьбой 2" в нижней части бака, делает его более универсальным.

Хорошо сочетается следующие источники тепла:

- Твердотопливный котел
- Пеллетный котел
- Камин с водяной рубашкой
- Газовый котел
- Электрический котел
- Солнечный коллектор

Изоляция бака выполнена по технологии NOFIRE из полиэфирного материала толщиной 70 мм, поддающегося 100% вторичной переработке (экологически безопасный материал), материал обладает высоким коэффициентом сопротивления теплопередачи, а также высоким классом огнестойкости класса В-s2d0 в соответствии с Европейскими требованиями EN 13501.

Параметры		SRD-200	SRD-300	SRD-500	SRD-750	SRD-1000	SRD-1200	SRD-1500	SRD-2000
Объем	литры	200	295	485	703	995	1200	1525	2030
Высота с изоляцией	H, мм	1220	1570	1605	1630	2205	2020	2370	2100
Диаметр с изоляцией	De, мм	630	630	780	920	920	1070	1070	1350
Диаметр без изоляции	d, мм	500	500	650	790	790	950	950	1220
Рабочее давление бака	МПа	0,6							
Макс. рабочая температура	°C	95							
Суточные потери энергии	кВт	0,18	0,24	0,4	0,56	0,81	0,97	1,22	1,62
Масса	кг	58	69	93	109	143	186	213	261
Теплообменник									
Макс. давление теплообменников	МПа	0,6							
Внутр. диаметр трубы т/обменников	мм	27							
Макс. температура т/обменников	°C	110							
Площадь теплообменника (нижний)	м ²	1,58	2,02	2,74	3	3,8	3,8	3,8	5,8
Тепловая мощность	кВт	47	60	82	90	114	114	114	174
Производительность т/обменника	л/ч	1200	1520	2082	2280	2956	2956	2956	4400
Площадь теплообменника (верхний)	м ²	0,86	1,3	1,6	2	3	3,8	3,8	3,8
Тепловая мощность	кВт	26	39	48	60	90	114	114	114