

КОМБИНИРОВАННЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ СО СТЕКЛОВИДНОЙ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

КОМБИ

Объем, л (1)	Код	EUR без НДС	Солнечный теплообменник м ²	Характеристики водонагревателя					Вес кг
				Тепловая мощность, кВт	Время нагрева воды, мин (2)	Производительность (2)			
						л/ч	л/10 мин	л/60 мин	
500/150	КОМБИ 0500 150	2385	1,5	36	15	885	340	1078	146
800/150	КОМБИ 0800 150	2904	2,4	36	15	885	340	1078	191
1000/200	КОМБИ 1000 200	3185	2,4	45	16	1106	441	1363	214
1500/300	КОМБИ 1500 300	4096	2,4	50	21	1229	590	1614	284

(1) Объем аккумулятора / объем накопительного бака.

(2) Время нагрева питьевой воды 10÷60°C.

(3) Производительность горячей воды, при нагреве с 10÷45°C первичным контуром 80÷70°C и накоплении с температурой 60°C: непрерывная (л/ч), пиковая первые 10 минут (л/10'), пиковая первый час (л/60').



ПРИМЕНЕНИЕ

Приготовление и накопление воды отопительной системы, а также питьевой воды. Используется в системах с получением тепла от дополнительных источников, таких как твердотопливные котлы, печи или камины, в системах с низким уровнем воды для снижения периодического включения горелки котла, а также предусматривает возможность работы с солнечными коллекторами и тепловыми насосами. Рабочая температура аккумулятора: макс. 90°C. Рабочая температура накопительного бака: макс. 90°C. Рабочее давление аккумулятора: макс. 3 бара. Рабочее давление накопительного бака: макс. 6 бара.

ТЕПЛООБМЕННИК

Встроенный спиральный змеевик. Рабочая температура: макс. 99°C. Рабочее давление: макс. 12 бар.

АНТИКОРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ

Аккумулятор: Внутри: необработанная углеродистая сталь. Снаружи: покрытие антикоррозийной краской черного цвета RAL9011. **Накопительный бак:** Glass-Lining Пищевая неорганическая стекломаль (фарфорная эмаль) пригодная для контакта с питьевой водой согласно стандарта DIN 4753.3.

ИЗОЛЯЦИЯ

Гибкий полиуретан, толщина 100 мм (PUF 100).

ТИП ВНЕШНЕГО ПОКРЫТИЯ

Оранжевый цвет RAL 2002.

КАТОДНАЯ ЗАЩИТА

Магниеые аноды (AMS) из



специального сплава AZ 63, периодически заменяемые.

УПАКОВКА

Паллета + Полиэтилен с воздушной подушкой.

АНТИКОРОЗИЙНАЯ ГАРАНТИЯ

Солнечный аккумулятор: 1 год. Накопительный бак: 5 лет.

90°C
3 бара

ИЗГОТОВЛЕНИЕ БАКОВ С БОЛЕЕ ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ ПОД ЗАКАЗ

БАК АККУМУЛЯТОР

Объем, л	Габаритные размеры, мм								Присоединенные размеры			Упаковка HxLxP см
	A	B	C	C1	∅ D	E	G	H	mc-rc-mi-ri-rp	ei-ui-es-us	e2-u2	
500/150	260	540	820	660	650	1070	1390	1700	1"	1"	3/4"	185x85x85
800/150	270	540	820	870	750	1100	1650	1980	1"	1"	3/4"	213x100x100
1000/200	300	580	850	900	800	1130	1830	2180	1"	1"	3/4"	233x100x100
1500/300	320	600	870	920	950	1400	1940	2330	1"	1"	3/4"	248x120x120

- es солнечный вход
- us солнечный выход
- e2 вход вторичного контура
- u2 выход вторичного контура
- r рециркуляция ∅ 3/4"
- mc подача котла
- rc возврат котла
- mi подача установки
- ri возврат установки
- rp возврат наполные системы
- sc дренаж
- AMS1 магниевый анод с приваренной пробкой
- sa воздухозаборник ∅ 1/2"
- sd датчик ∅ 1/2"
- t термометр ∅ 1/2"

