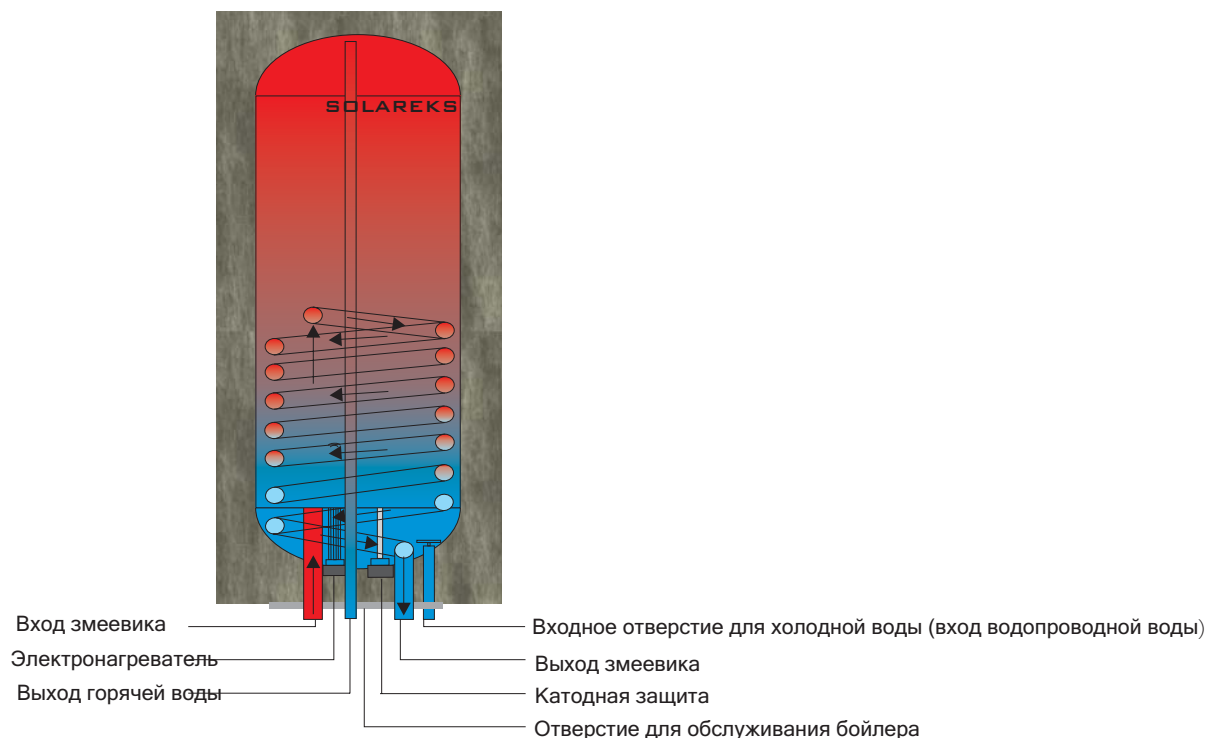


СУДОВЫЕ БОЙЛЕРЫ

БОЙЛЕР ДЛЯ ЯХТ

СОЛАРЕКС - СУДОВЫЕ БОЙЛЕРЫ

Бойлеры спроектированы для использования на яхтах. Вода может быть нагрета с использованием охлаждающей жидкости для двигателя и при помощи электронагревателя. Пока работает двигатель, охлаждающая жидкость проходит через змеевик, который находится в бойлере, и нагревает воду. Так как вода будет нагрета с использованием охлаждающей жидкости для двигателя, будет происходить экономия энергии. В то время, когда двигатель выключен, воду будет нагревать электронагреватель.



Технические характеристики

1- Нагрев воды при помощи электронагревателя и охлаждающей жидкости

Во время работы двигателя охлаждающая его жидкость будет проходить по змеевику и нагревать воду. Так как нагреватель в это время не будет работать происходит экономия электроэнергии. Когда двигатель не работает воду обогревает нагреватель.

2- Анतिकоррозионная защита и гигиена

Внутренняя поверхность бойлера изготовлена из высококачественной нержавеющей стали, что обеспечивает гигиеничность хранения воды. Благодаря тому, что бойлеры зачищены при помощи метода катодной защиты от коррозии, они имеют большой срок эксплуатации.

3- Изоляция

Бойлеры изолированы минеральным войлоком для избежания потери тепла.

4- Цифровые датчики

При помощи цифровых датчиков легко производятся все электрические настройки.

5- Эстетический дизайн

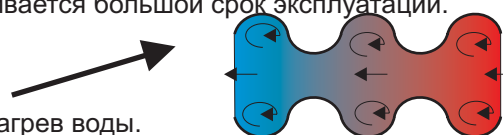
Бойлеры имеют отличный эстетический вид благодаря покрытию из нержавеющей стали.

6- Срок действия

Бойлеры изготовлены из нержавеющей стали благодаря чему обеспечивается большой срок эксплуатации.

7- Высокоэффективная передача тепла

Благодаря специальному дизайну трубы обеспечивается постоянный нагрев воды.



8- Возможность установки, как горизонтально так и вертикально

Благодаря тому, что бойлер может монтироваться, как горизонтально так и вертикально, он может быть расположен в любом даже непривычном для яхт месте.

9- Производство из высококачественных материалов

Бойлеры изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, отвечающей мировым стандартам. Они изготовлены методом Tig сварки (дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа). Продукция упакована после проведения всех тестов качества.

10- Безопасность

Бойлер оснащен термостатом и дополнительным предохранительным термостатом, который используется, когда основной термостат выходит из строя. Для избежания начала процесса работы бойлера без наличия воды внутри, бойлер оснащен обратным клапаном. Предохранительный клапан используется при возникновении высокого давления.

11-Упаковка

Продукция упакована в деревянный ящик

12- Гарантия

5 лет

Технические характеристики

Объем	40 л	60 л	80 л	
Антикоррозионная защита	Нержавеющая сталь - Катодная защита			
Внешнее покрытие	Внешнее покрытие из нерж. стали			
Изоляция	Минеральный войлок			
Диаметр (мм)	625 x Ø 450	820 x Ø 450	1000 x Ø 450	
Вес (кг)	20	26	32	
Рабочее давление	6 бар			
Тест на герметичность	9 бар			
Термостатич.электронагреватель	2 кВт			
Время нагрева электрическим нагревателем (мин.) рассматривая нагрев с 10°C до 50°C	56 мин.	84 мин.	110 мин.	
Нагревательная способность змеевика				
Температура жидкости	40 л	60 л	80 л	
Время нагрева (л/час) Исходная темп.воды:10°C Конечная темп.воды :50°C	80°C	95 л/час	145 л/час	195 л/час
	70°C	78 л/час	115 л/час	155 л/час
	60°C	60 л/час	90 л/час	120 л/час

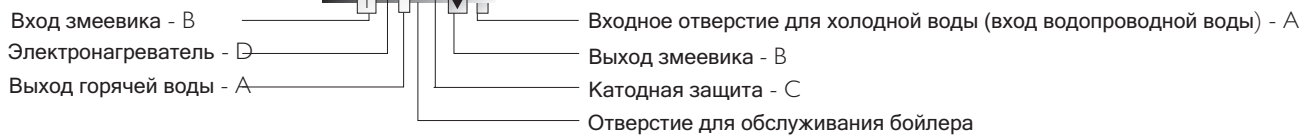
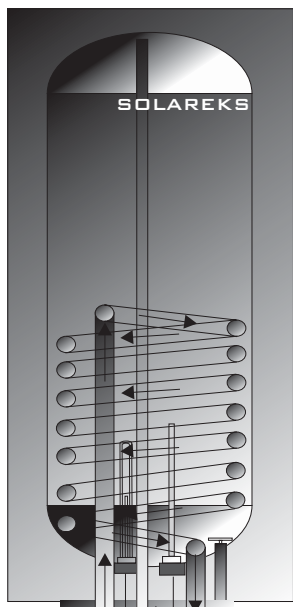
Технические характеристики материала

	Материал	ASTM (США)	EN (Европа)	UNS (США)	BS (Великобритания)	JIS (Япония)	NF (Франция)	SIS (Швеция)	ГОСТ (Россия)
Внутр.покрытие	Нерж сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19-11	S30403	304S11	SUS 304 L	Z 3 CN 18-10	2352	03Ch18N11
Серпантин	Нерж сталь	316 L	1.4432 - X5 CrNiMo 17-12-3	S31603	316S13	SUS 316 L	Z 3 CN 17-12-03	2353	03Ch17N14M3
Электронагреватель	Нерж сталь	316 L	1.4432 - X5 CrNiMo 17-12-3	S31603	316S13	SUS 316 L	Z 3 CN 17-12-03	2353	03Ch17N14M3
Катодная защита	Магний	ASTM - B843AZ63(H-1)							
Изоляция	Минерал.волокно	EN - 13162							
Внешн. покрытие	Нерж сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19- 11	S30403	304S11	SUS 304 L	Z 3 CN 18-10	2352	03Ch18N11
Элементы монтажа	Нерж сталь	304 L	1.4306 - X12 CrNi 19- 11	S30403	304S11	SUS 304 L	Z 3 CN 18-10	2352	03Ch18N11

Дополнительно

- Бойлеры могут быть изготовлены из высококачественной нержавеющей стали 316 L.
- Термостатический электронагреватель 110 Вольт

Размеры



Объем	40 л	60 л	80 л
А- Выход/вход водопров. воды	1/2"	1/2"	1/2"
В- Вход/выход змеевика	3/4"	3/4"	3/4"
С- Катодная защита-Ø 26 (мм)	250	250	250
Д- Электронагреватель	2 кВт	2 кВт	2 кВт
Е- Диаметр (мм)	450	450	450
F- Высота (мм)	625	820	1000
G- Вес (кг)	20	26	32

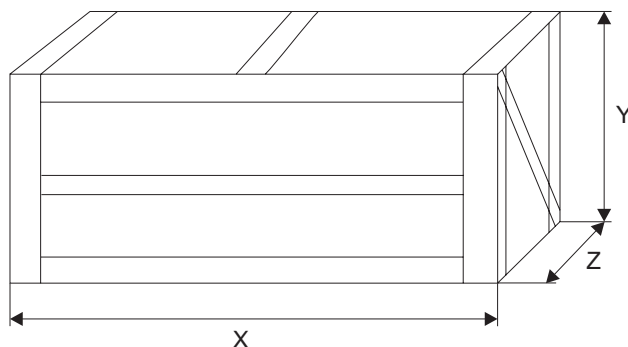
УПАКОВКА

Бойлер для яхт

Объем	Упаковка
40 - 60 - 80 л	Деревянный ящик и полиамидная пленка

Размеры упаковки

Объем (л)	Объем (м ³)	Вес (кг)	X x Y x Z (мм)
40 л	0,25	25	770 x 560 x 560
60 л	0,31	32	965 x 560 x 560
80 л	0,36	40	1145 x 560 x 560



Контактная информация

SOLAREKS

Адрес: Имес Санайи Ситези А Блок 106, ул. Йукари, 48, Дудуллу, Стамбул, ТУРЦИЯ
Почтовый индекс: 8126

Тел.: (0090) 216 314 85 80

Факс: (0090) 216 364 10 29

Англ.: (0090) 532 685 96 30 Русский: (+38) 050 732 42 42

www.solareks.com.tr
info@solareks.com.tr

www.solareks.com
info@solareks.com

www.solareksboiler.com
www.marine-boiler.com

Все права защищены. Ни одна часть этого технического каталога не может быть воспроизведена, сохранена в архивах или передана в любой форме или любым способом, электронным, механическим, фотокопированием, записью или каким-либо другим способом, без предварительного согласия Обладателя авторского права. За информацией относительно разрешения, пишите по адресу: info@solareks.com Хотя мы приложим все усилия для того, чтобы сообщать Вам обо всех изменениях, информация касательно Спецификаций будет изменена без уведомления.

© Solareks Güneş Enerjisi Sistemleri Alper Uysal 2005