

АДРЕС: Гюльдикен ОСБ Мах. ОПЗ
Пр.Ашыкпаша, №: 36,
Кыршехир/ Турция

ТЕЛ: (0386) 272 10 10

ФАКС: (0386) 272 10 10

Э-майл: bilgi@boilera.com.tr


BOILERAI[®]
Water Heater System



www.boilera.com.tr


BOILERAI[®]
Water Heater System

www.boilera.com.tr

О НАС

Владелец компании Бекир Эраслан начал свою деятельность в 1987 году, открыв небольшое предприятие. Бекир Эраслан, который до сих пор преуспел во многих областях, осознал потребности Турции в области энергетики в 2016 году, после чего были созданы системы отопления Boilera.

Несмотря на то, что это новая компания, в результате серьезных инвестиций, она имеет при себе цеха с моноблочным стирально-эмалированным оборудованием с первыми в Турции бойлерами на 6000 литров.

На предприятии созданном на производственной площади 25000 м2, из которых 10,00 м2 открытая и 15000 м2 закрытая площадь, осуществляется производство с использованием новейших технологий энергорегулируемых сварочных аппаратов, а продукты, которые проходят испытания на специально разработанных машинах для гидравлического давления, обжигаются в самой большой в отрасли эмалированной печи для выпечки, контроль качества осуществляется с помощью специальных камер.

Системы отопления Boilera продолжит преследовать свою цель - быть локомотивной компанией сектора в будущем, как и сегодня, с силой, которую она получила от вас, с ее инновациями и технологическими инвестициями в этом секторе.



BOILERA
Water Heater System

ВЕДУЩАЯ организация в своем секторе



www.boilera.com.tr

BOILERA
Water Heater System



ELEGANCE

Одинарный змеевиковый котел



Первый и единственный в Турции 6000 литровый БОЙЛЕР



Котел ELEGANCE с одним змеевиком.

- Он разработан в соответствии с EN 12897.
- Основной стальной корпус, соответствующий нормам DIN EN 10111-98.
- Внутренняя поверхность покрыта эмалью в соответствии с норм. DIN 4753.3.
- 10BAR / 950C Эксплуатация
- Жесткий полиуретан, не содержащий хлорфторуглеродов (плотность 38 кг / м3)
- Наружный покрашенный гальванизированный футляр
- Магниева катодная защита
- Нижняя часть / цилиндр из АБС-пластика
- Дополнительный электрический нагреватель

100 лт -600 лт

100 лт -6000 лт

50 мм полиуретан	80 мм Губка
Чехол, окрашенный лист	80 мм полиуретан
Оболочка: Винлекс	Чехол, Винлекс
	Оболочка: Винлекс

BOILEREA
Water Heater System

BOILEREA

BOILEREA
Water Heater System

BOILEREA
Water Heater System

BOILEREA

Таблица производительности котлов с одним змеевиком Elegance

МОДЕЛЬ	ELG-T 100 lt	ELG-T 160 lt	ELG-T 200 lt	ELG-T 300 lt	ELG-T 400 lt	ELG-T 500 lt	ELG-T 600 lt	ELG-T 800 lt	ELG-T 1000 lt	ELG-T 1500 lt	ELG-T 2000 lt	ELG-T 2500 lt	ELG-T 3000 lt	ELG-T 4000 lt	ELG-T 5000 lt	ELG-T 6000 lt
Общая емкость (Лт)	100	160	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
Вес (кг)	100	85	95	125	150	187	210	281	392	392	558	640	719	1024	1115	1218
Внешний диаметр бака (мм)	550	550	550	642	740	740	740	954	1006	1116	1272	1472	1472	1672	1672	1672
Высота (мм)	970	1445	1505	1580	1515	1895	2145	1975	2170	2370	2400	2330	2580	2765	2930	3160
Материал внутреннего бака (лист)	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	5 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Поверхность серпантина (м2)	0,80	1,08	1,26	1,35	1,73	2,26	2,26	3,1	3,1	4,9	5,2	5,4	7	8,5	10	12

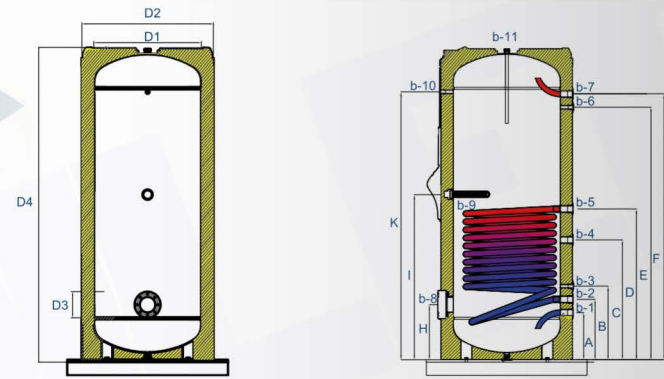


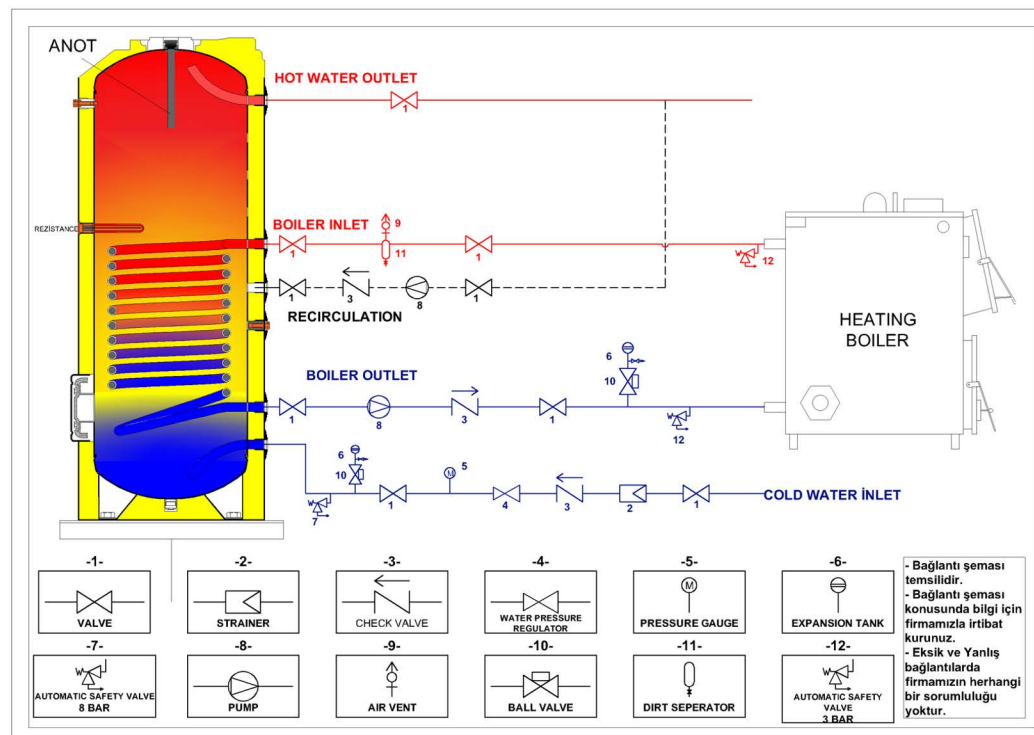
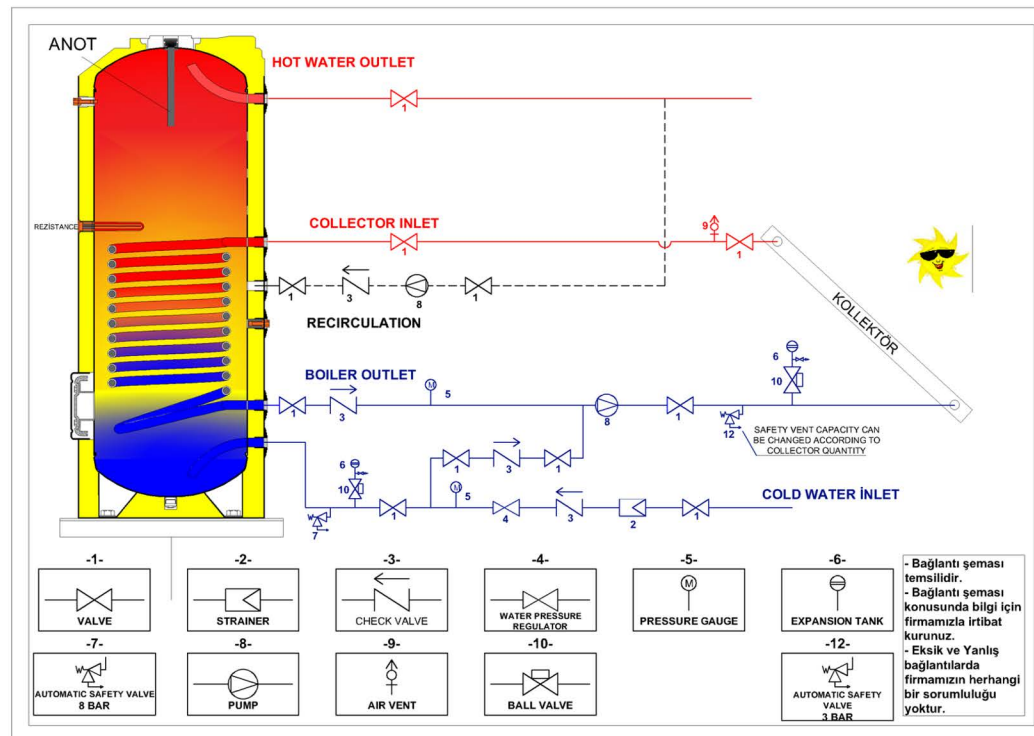
Таблица размеров котлов с одним змеевиком Elegance

МОДЕЛЬ		ELG-T 100 lt	ELG-T 160 lt	ELG-T 200 lt	ELG-T 300 lt	ELG-T 400 lt	ELG-T 500 lt	ELG-T 600 lt	ELG-T 800 lt	ELG-T 1000 lt	ELG-T 1500 lt	ELG-T 2000 lt	ELG-T 2500 lt	ELG-T 3000 lt	ELG-T 4000 lt	ELG-T 5000 lt	ELG-T 6000 lt
Вход холодной воды	b1	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"
Выход горячей воды	b7	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"
Байпас	b4	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"
Выход змеевика	b2	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Вход змеевика	b5	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Датчик	b3-b6	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Сопротивление	b9	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Магнийевый анод	b11	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Крышка для чистки	b8	----	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	125	125	125	125	125

Таблица мощности нижнего змеевика

		ELG-T 100 lt	ELG-T 160 lt	ELG-T 200 lt	ELG-T 300 lt	ELG-T 400 lt	ELG-T 500 lt	ELG-T 600 lt	ELG-T 800 lt	ELG-T 1000 lt	ELG-T 1500 lt	ELG-T 2000 lt	ELG-T 2500 lt	ELG-T 3000 lt	ELG-T 4000 lt	ELG-T 5000 lt	ELG-T 6000 lt	
Температура теплоносителя: 90 C Вход воды 10 C																		
45°C	LT/h		960	1216	1520	1640	2100	2300	2300	2975	2975	3900	4200	4600	5600	6350	7740	8215
60°C	LT/h		640	740	925	945	1240	1390	1390	1840	1840	2640	2665	2990	3500	4400	5640	6890

Схемы подключения одиночного змеевика



ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Техническое обслуживание котла следует проводить один раз в год. Интервалы технического обслуживания следует сократить при использовании при высоких температурах и в случаях, когда качество воды не подходит.
- Перед обслуживанием котла отключите прибор от сети.
- Контур горячей воды должен быть включен, а циркуляция контура и производство горячей воды должны быть проверены.
- Следует проверить, не течет ли вода из самого устройства и в точках подключения.
- Обратный клапан жизненно важен для предохранительного клапана и устройства понижения давления. По этой причине их следует проверять во время технического обслуживания, и если они не работают, их следует заменить на новые.
- Следует проверить индикатор температуры, насос устройства и термостат. Если он не работает, его следует заменить новым.
- Установленный магниевый анод для предотвращения коррозии следует проверять один раз в год. При необходимости его следует заменить на новый. Контроль анодного стержня осуществляется анодным индикатором, расположенным на электрощите котла. Если указатель на индикаторе переместится в красную сторону при нажатии кнопки на индикаторе анода, анодный стержень необходимо заменить. В противном случае срок эксплуатации котла сократится.
- Чтобы добиться максимальной производительности котла, известняк, грязь и остатки, которые образуются в котле, следует удалять, открывая крышку для очистки через определенные промежутки времени в зависимости от жесткости воды в водопроводной сети.

В ОДУ С ЖЕСТКОСТЬЮ БОЛЕЕ 30 FR, НЕОБХОДИМО ПОДАВАТЬ КОТЛУ ПОСЛЕ РАЗМЯЧЕНИЯ.



ELEGANCE

Двойной змеевиковый котел



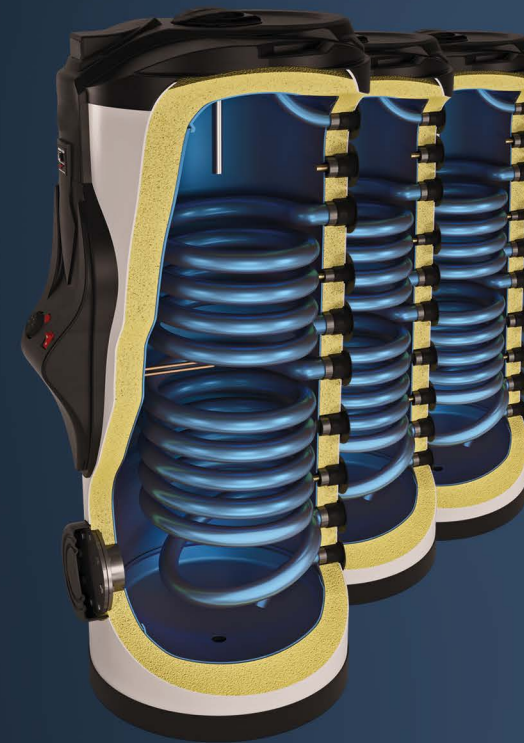
BOILERA
Water Heater System

BOILERA

BOILERA
Water Heater System

BOILERA
Water Heater System

Первый и единственный в Турции 6000 литровый БОЙЛЕР



ELEGANCE Двойной змеевиковый котел

- Он разработан в соответствии с EN 12897.
- Основной стальной корпус, соответствующий нормам DIN EN 10111-98.
- Внутренняя поверхность покрыта эмалью в соответствии с норм. DIN 4753.3.
- 10BAR / 950C Эксплуатация
- Жесткий полиуретан, не содержащий хлорфторуглеродов (плотность 38 кг / м3)
- Наружный покрашенный гальванизированный футляр
- Магниева катоидная защита
- Нижняя часть / цилиндр из АБС-пластика
- Дополнительный электрический нагреватель

160 лт -600 лт

50 мм полиуретан
Чехол, окрашенный лист
Оболочка: Винлекс

160 лт -6000 лт

80 мм Губка
80 мм полиуретан
Чехол, Винлекс
Оболочка: Винлекс

Таблица производительности котла с двойным змеевиком Elegance

МОДЕЛЬ	ELG-Ç 160 lt	ELG-Ç 200 lt	ELG-Ç 300 lt	ELG-Ç 400 lt	ELG-Ç 500 lt	ELG-Ç 600 lt	ELG-Ç 800 lt	ELG-Ç 1000 lt	ELG-Ç 1500 lt	ELG-Ç 2000 lt	ELG-Ç 2500 lt	ELG-Ç 3000 lt	ELG-Ç 4000 lt	ELG-Ç 5000 lt	ELG-Ç 6000 lt
Общая емкость (Лт)	160	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
Вес (кг)	98	112	141	168	209	231	310	353	438	610	684	781	1116	1230	1315
Внешний диаметр бака (мм)	550	550	642	740	740	740	954	1010	1116	1272	1472	1472	1672	1672	1672
Высота (мм)	1455	1005	1580	1515	1895	2145	1975	2170	2370	2400	2330	2580	2765	2930	3160
Материал внутреннего бака (лист)	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	5 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Верхняя поверхность змеевика (м2)	0,6	0,8	1,03	1,2	1,2	1,2	1,56	1,56	2,2	2,8	3,3	3,4	4,25	5,01	6
Нижняя змеевидная поверхность (м2)	1,08	1,26	1,35	1,73	2,26	2,26	3,1	3,1	4,9	5,2	5,4	7	8,5	10	12

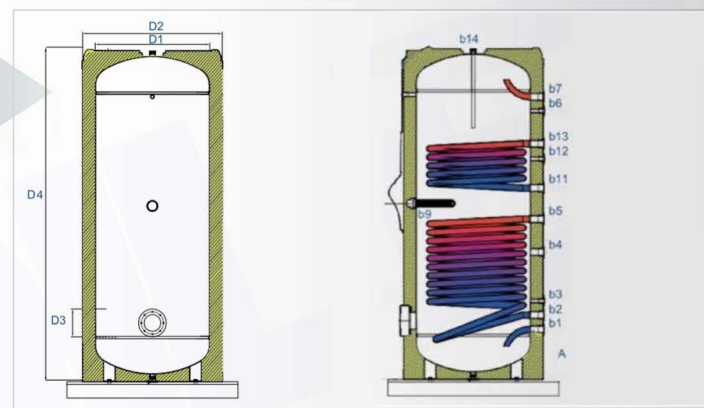


Таблица размеров котлов с двойным змеевиком Elegance

МОДЕЛЬ	ELG-Ç 160 lt	ELG-Ç 200 lt	ELG-Ç 300 lt	ELG-Ç 400 lt	ELG-Ç 500 lt	ELG-Ç 600 lt	ELG-Ç 800 lt	ELG-Ç 1000 lt	ELG-Ç 1500 lt	ELG-Ç 2000 lt	ELG-Ç 2500 lt	ELG-Ç 3000 lt	ELG-Ç 4000 lt	ELG-Ç 5000 lt	ELG-Ç 6000 lt	
Вход холодной воды	b1	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"
СВывод горячей воды	b7	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"
Байпас	b4	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2"	2"	2-1/2"	2-1/2"	2-1/2"
Выход змеевика	b2-b11	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Вход змеевика	b5-b13	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Датчик	b3-b6-b12	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Сопротивление	b9	1-1/4"	1-1/4"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Магнийевый анод	b14	1"	1"	1"	2"	2"	2"	2"	2"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
ТКрышка для чистки	b8	108	108	108	108	108	108	108	108	108	125	125	125	125	125	125

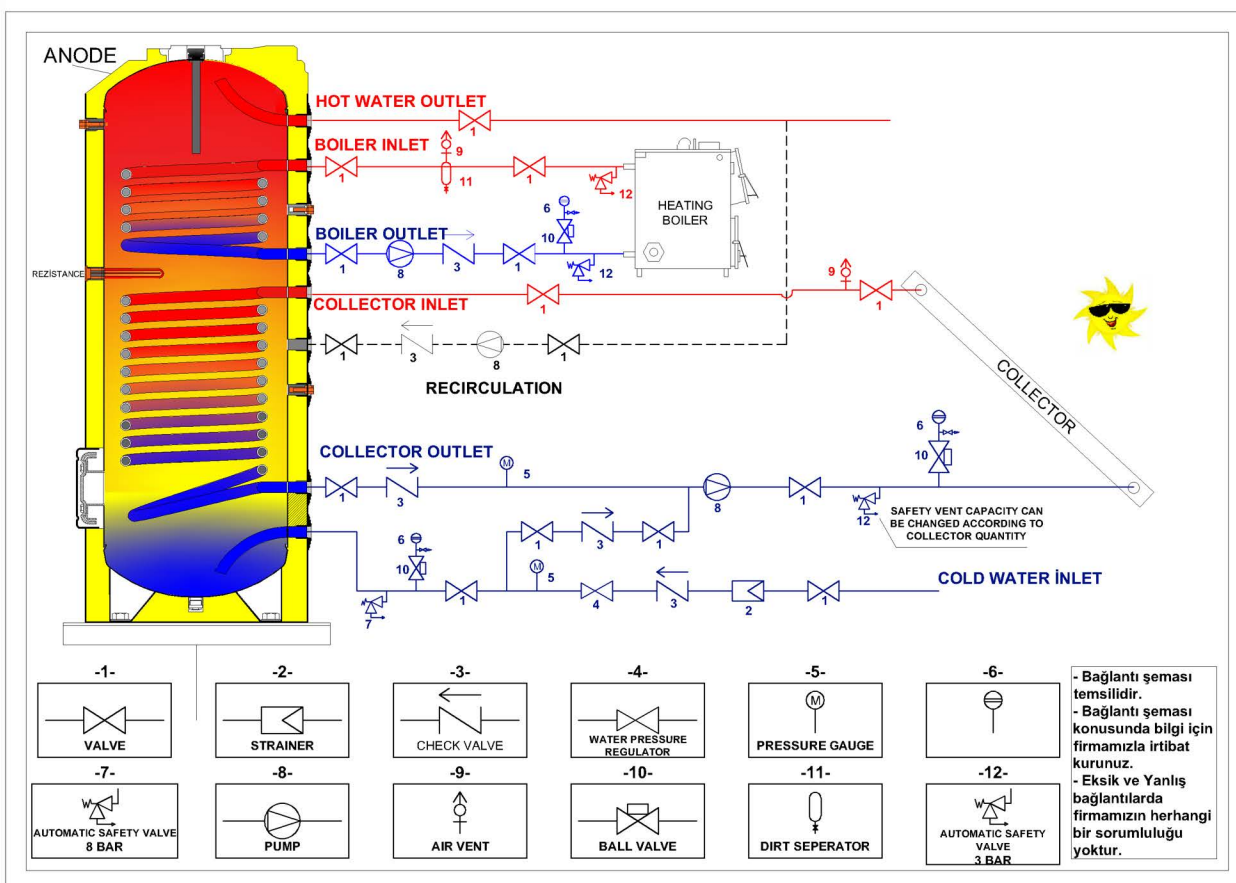
Таблица мощности нижнего змеевика

	ELG-Ç 160 lt	ELG-Ç 200 lt	ELG-Ç 300 lt	ELG-Ç 400 lt	ELG-Ç 500 lt	ELG-Ç 600 lt	ELG-Ç 800 lt	ELG-Ç 1000 lt	ELG-Ç 1500 lt	ELG-Ç 2000 lt	ELG-Ç 2500 lt	ELG-Ç 3000 lt	ELG-Ç 4000 lt	ELG-Ç 5000 lt	ELG-Ç 6000 lt	
Температура теплоносителя: 90 C Вход воды 10 C																
45°C LT/h		1216	1520	1640	2100	2300	2300	2975	2975	3900	4200	4600	5600	6350	7740	8215
60°C LT/h		740	925	945	1240	1390	1390	1840	1840	2640	2665	2990	3500	4400	5640	6890

Таблица мощности верхнего змеевика

	ELG-Ç 160 lt	ELG-Ç 200 lt	ELG-Ç 300 lt	ELG-Ç 400 lt	ELG-Ç 500 lt	ELG-Ç 600 lt	ELG-Ç 800 lt	ELG-Ç 1000 lt	ELG-Ç 1500 lt	ELG-Ç 2000 lt	ELG-Ç 2500 lt	ELG-Ç 3000 lt	ELG-Ç 4000 lt	ELG-Ç 5000 lt	ELG-Ç 6000 lt	
Температура теплоносителя: 90 C Вход воды 10 C																
45°C LT/h		840	1050	1360	1420	1560	1560	1850	1850	2365	2640	2770	3540	4690	5850	6680
60°C LT/h		552	690	890	1050	1050	1050	1135	1135	1525	2050	2610	3160	4230	5165	6310

Схема подключения двойного змеевика

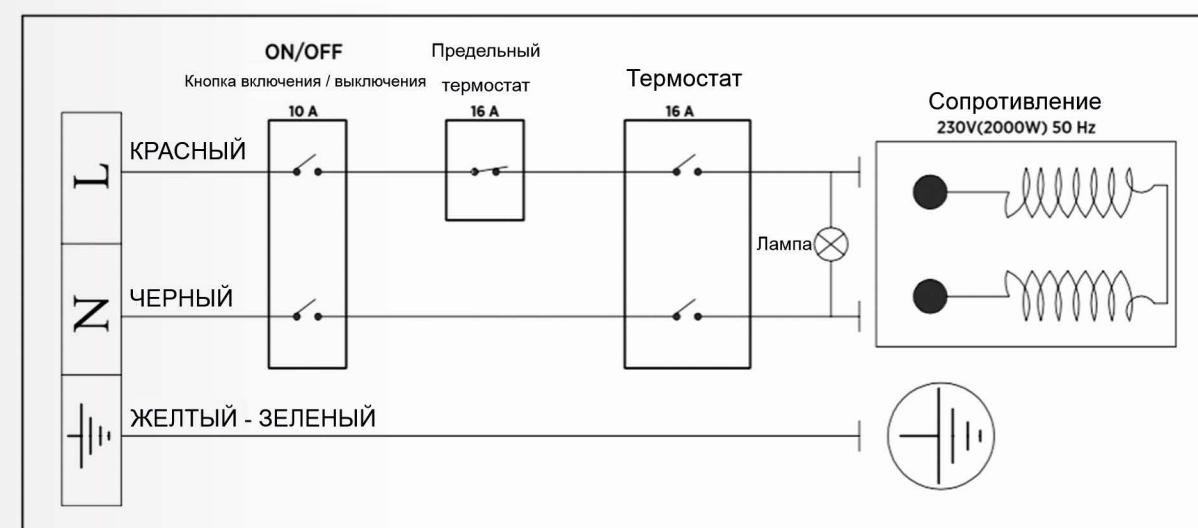


ЭЛЕКТРОУСТАНОВКА! ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Напряжение использования дополнительного термостатического резистора составляет 220 В переменного тока.
- Если напряжение сети 110 В, подключите трансформатор 110/220 В на 2000 Вт.
- Если сила тока предохранителя, на котором вы будете использовать котел, меньше 16 ампер, замените предохранитель.
- Резистивное подключение к сети проводите с сечением кабеля не менее 3 * 1,5 мм.

! НЕОБХОДИМО ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОВОДИТЬ ЗАЕМЛЕНИЕ. НАША КОМПАНИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ИНЫЕ УСЛОВИЯ.

Электрическая схема



ELEGANCE

АККУМУЛЯТОРНЫЙ РЕЗЕРВУАР



Первый и единственный в Турции 6000 литровый БОЙЛЕР



АККУМУЛЯТОРНЫЙ РЕЗЕРВУАР ELEGANCE

- Он разработан в соответствии с EN 12897.
- Основной стальной корпус, соответствующий нормам DIN EN 10111-98.
- Внутренняя поверхность покрыта эмалью в соответствии с норм. DIN 4753.3.
- 10BAR / 950C Эксплуатация
- Жесткий полиуретан, не содержащий хлорфторуглеродов (плотность 38 кг / м³)
- Наружный покрашенный гальванизированный футляр
- Магниева катоидная защита
- Нижняя часть / цилиндр из АБС-пластика
- Дополнительный электрический нагреватель

100 лт - 600 лт

600 лт - 6000 лт

50 мм полиуретан	80 мм Губка
Чехол, окрашенный лист	80 мм полиуретан
Оболочка: Винлекс	Чехол, Винлекс
	Оболочка: Винлекс

Таблица производительности аккумуляторных резервуаров Elegance

МОДЕЛЬ	ELG-A 100 lt	ELG-A 160 lt	ELG-A 200 lt	ELG-A 300 lt	ELG-A 400 lt	ELG-A 500 lt	ELG-A 600 lt	ELG-A 800 lt	ELG-A 1000 lt	ELG-A 1500 lt	ELG-A 2000 lt	ELG-A 2500 lt	ELG-A 3000 lt	ELG-A 4000 lt	ELG-A 5000 lt	ELG-A 6000 lt
Общая емкость (Лтр)	100	160	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	2500	2500	4000	5000	6000
Вес (кг)	54	66	75	93	110	134	152	203	231	282	411	483	536	819	950	1025
Внешний диаметр бака (мм)	D2	550	550	550	642	740	740	740	910	1010	1020	1272	1472	1472	1672	1672
Высота (мм)	D4	970	1455	1505	1580	1515	1895	2145	1975	2170	2370	2400	2330	2580	2765	2930
Материал внутреннего бака (лист)	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	5 mm	6 mm	6 mm

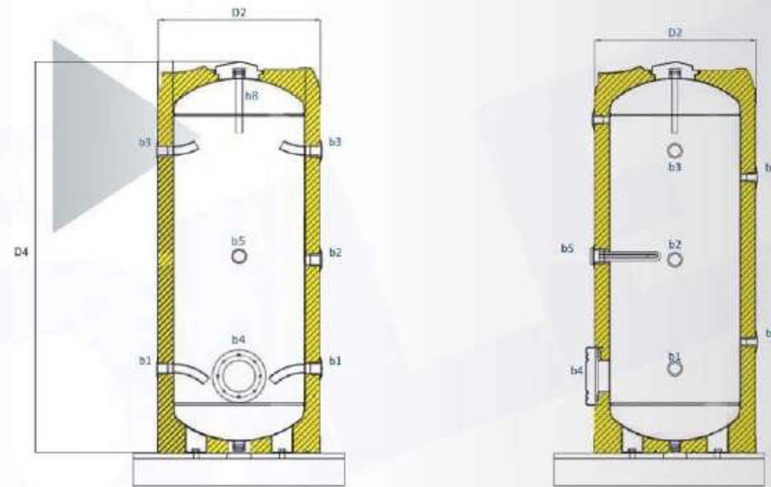
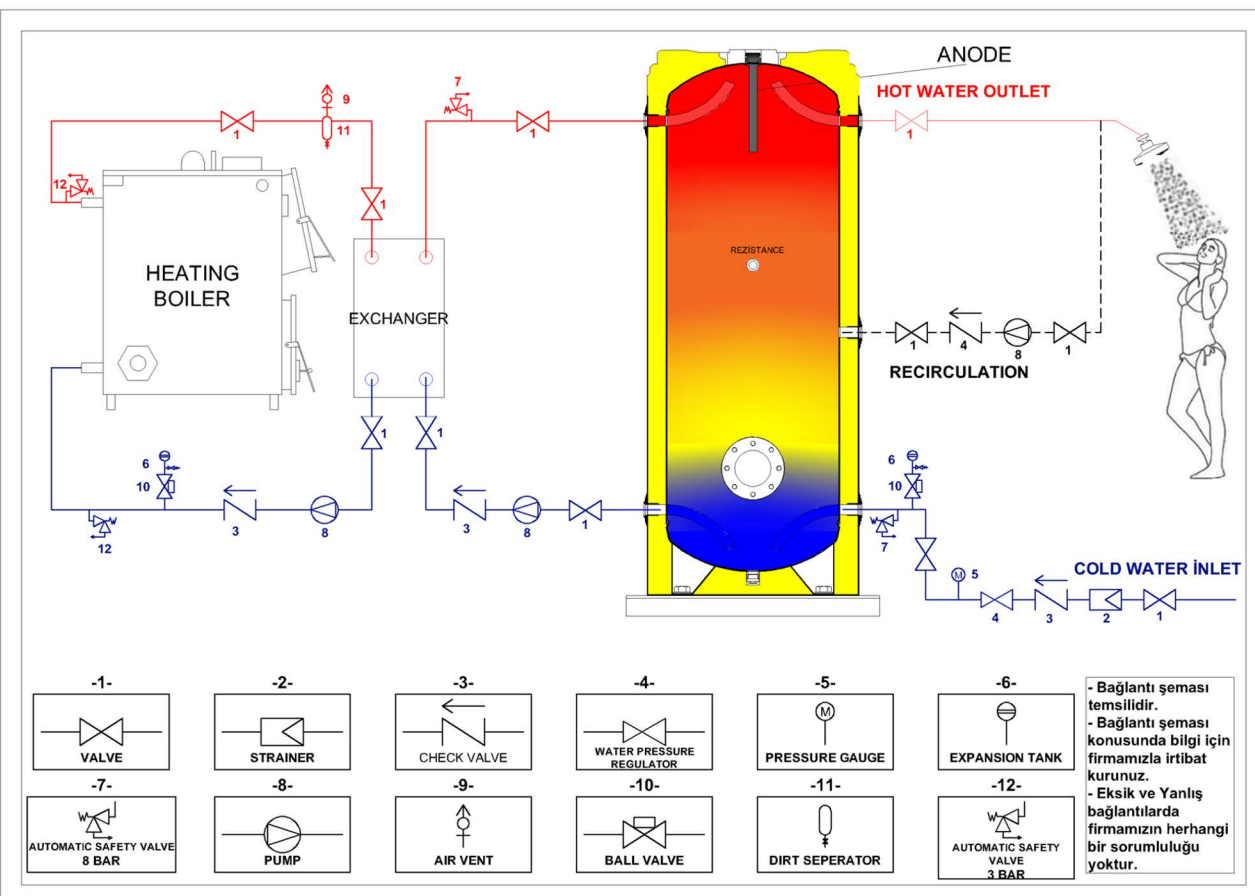
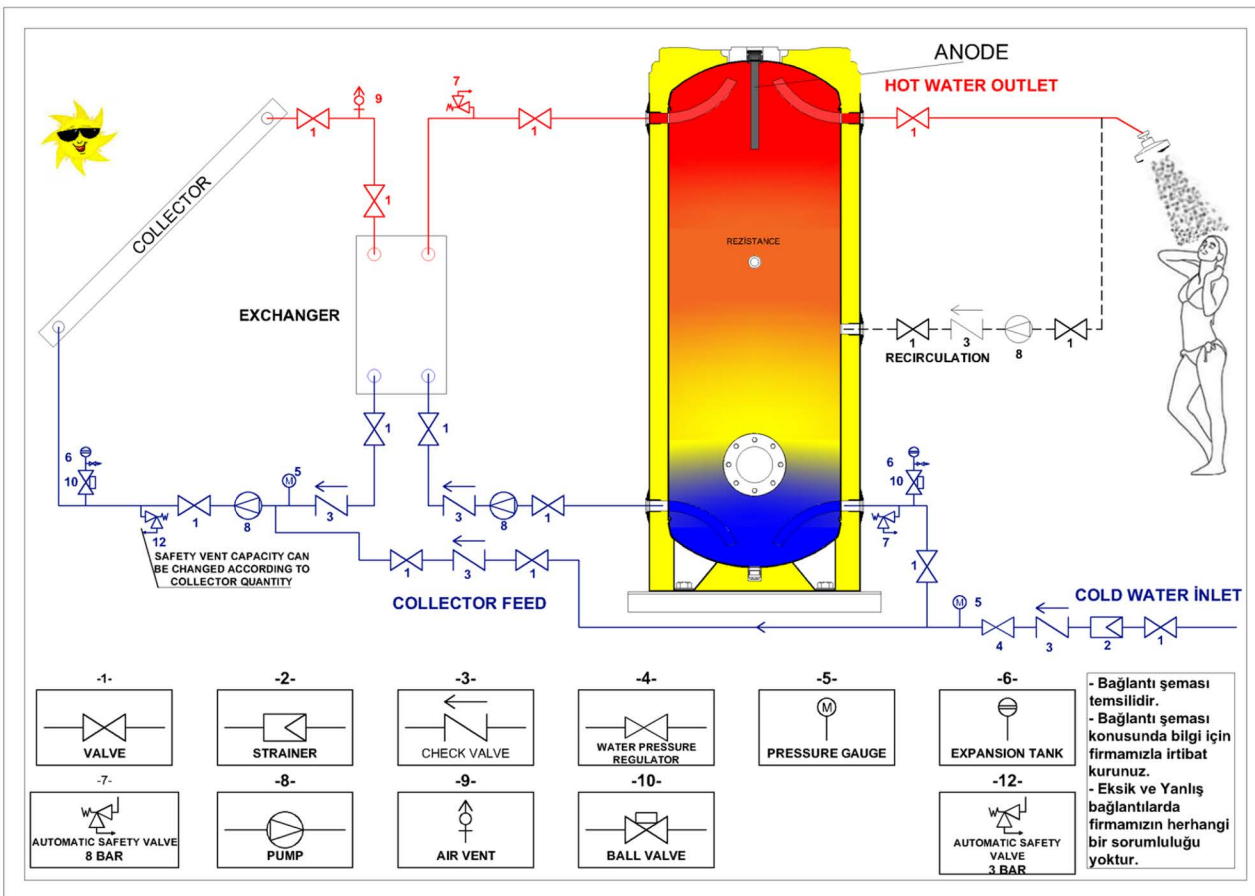


Таблица размеров аккумуляторных резервуаров Elegance

МОДЕЛЬ	ELG-A 100 lt	ELG-A 160 lt	ELG-A 200 lt	ELG-A 300 lt	ELG-A 400 lt	ELG-A 500 lt	ELG-A 600 lt	ELG-A 800 lt	ELG-A 1000 lt	ELG-A 1500 lt	ELG-A 2000 lt	ELG-A 2500 lt	ELG-A 3000 lt	ELG-A 4000 lt	ELG-A 5000 lt	ELG-A 6000 lt
Вход холодной воды	b1	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2-1/2"	2-1/2"	3"	3"	3"
Выход горячей воды	b2	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2-1/2"	2-1/2"	3"	3"	3"
Байпас	b3	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2"	2"	2"	2"	2"
Датчик	b7	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Сопротивление	b5	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Магнийевый анод	b8	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Крышка для чистки	b4	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	125	125	125	125	125

Схемы подключения аккумуляторных резервуаров Elegance



Панель управления КОТЛА



Термометр

Электронный анодный тестер

Контрольная лампа сопротивления

Кнопка включения-выключения сопротивления

Термостат



PREMIUM

Котлы с горизонтальным давлением



BOILER A

Горизонтальный котел

Котлы с горизонтальным давлением Premium



Котлы с горизонтальным давлением Premium

- Он разработан в соответствии с EN 12897.
- Основной стальной корпус, соответствующий нормам DIN EN 10111-98.
- Внутренняя поверхность покрыта эмалью в соответствии с норм. DIN 4753.3.
- 10BAR / 950C Эксплуатация
- Жесткий полиуретан, не содержащий хлорфторуглеродов (плотность 38 кг / м3)
- Наружный покрашенный гальванизированный футляр
- Магниева катоидная защита
- Нижняя часть / цилиндр из АБС-пластика
- Дополнительный электрический нагреватель

110 лт - 170 лт - 200 лт - 300 лт

50 мм полиуретан
 Чехол, окрашенный лист
 Оболочка: Винлекс

Таблица производительности котла с горизонтальным давлением Premium

МОДЕЛЬ	PRM 120 lt	PRM 170 lt	PRM 200 lt	PRM 300 lt
Общая емкость (Лтр)	110	170	200	300
Вес (кг)	55	68	80	110
Внешний диаметр бака (мм)	D2 466	550	550	1920
Высота (мм)	D4 1100	1310	1453	550
Материал внутреннего бака (лист)	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

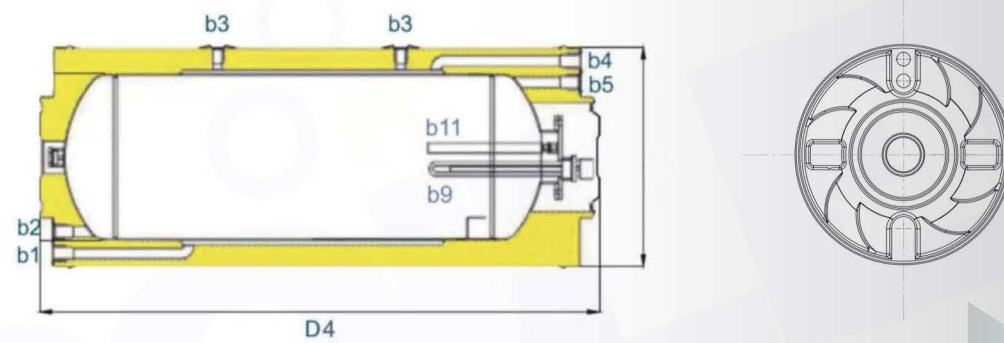
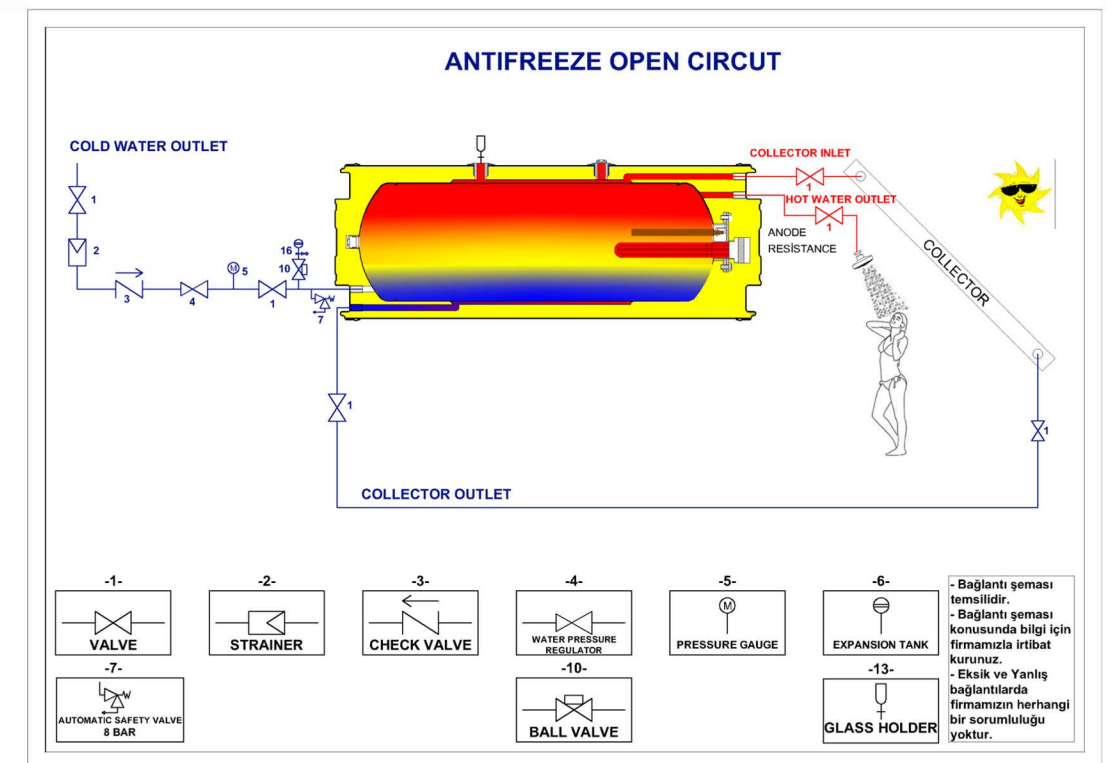


Таблица размеров котлов с горизонтальным давлением Premium

МОДЕЛЬ	PRM 110 lt	PRM 170 lt	PRM 200 lt	PRM 300 lt
Вход холодной воды	b5 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Выход горячей воды	b2 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход нагревателя	b4 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Выход нагревателя	b1 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Сопротивление	b9 1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Магниеый	b11 1"	1"	1"	1"
Вентиляция антифриза	b9 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Схемы подключения котла с горизонтальным давлением Premium



PREMIUM

Двойной змеевиковый котел



BOILER A

Горизонтальный котел

Котлы с горизонтальным давлением Premium



Котлы с горизонтальным давлением Premium

- Он разработан в соответствии с EN 12897.
- Основной стальной корпус, соответствующий нормам DIN EN 10111-98.
- Внутренняя поверхность покрыта эмалью в соответствии с норм. DIN 4753.3.
- 10BAR / 950C Эксплуатация
- Жесткий полиуретан, не содержащий хлорфторуглеродов (плотность 38 кг / м3)
- Наружный покрашенный гальванизированный футляр
- Магниева катодная защита
- Нижняя часть / цилиндр из АБС-пластика
- Дополнительный электрический нагреватель

110 лт-170 лт - 200 лт - 300 лт

- 50 мм полиуретан
- Чехол, окрашенный лист
- Оболочка с покрытием

Таблица производительности котлов с двойным змеевиком Premium

МОДЕЛЬ	PRM 120 lt	PRM 170 lt	PRM 200 lt	PRM 300 lt
Общая емкость (Лтр)	120	170	200	300
Вес (кг)	75	90	110	145
Внешний диаметр бака (мм)	D2 550	550	550	550
Высота (мм)	D4 1100	1310	1453	1920
Материал внутреннего бака (лист)	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

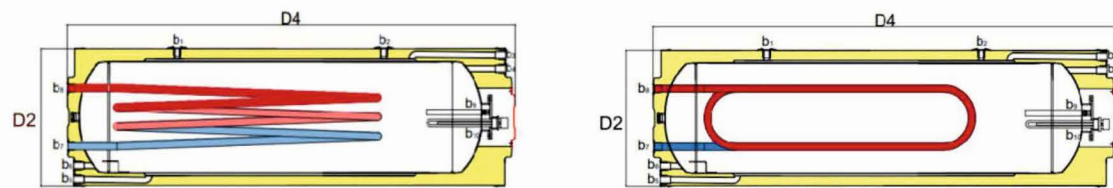
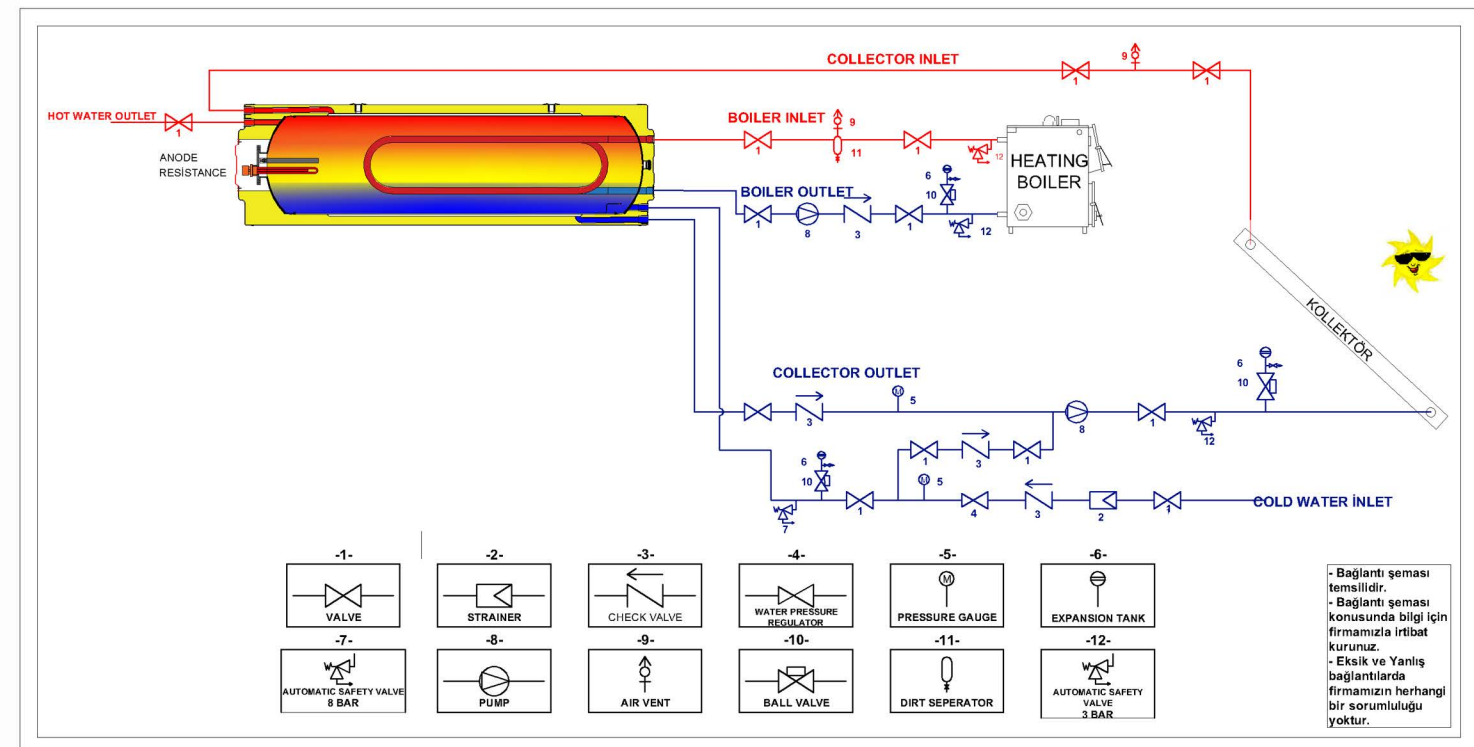


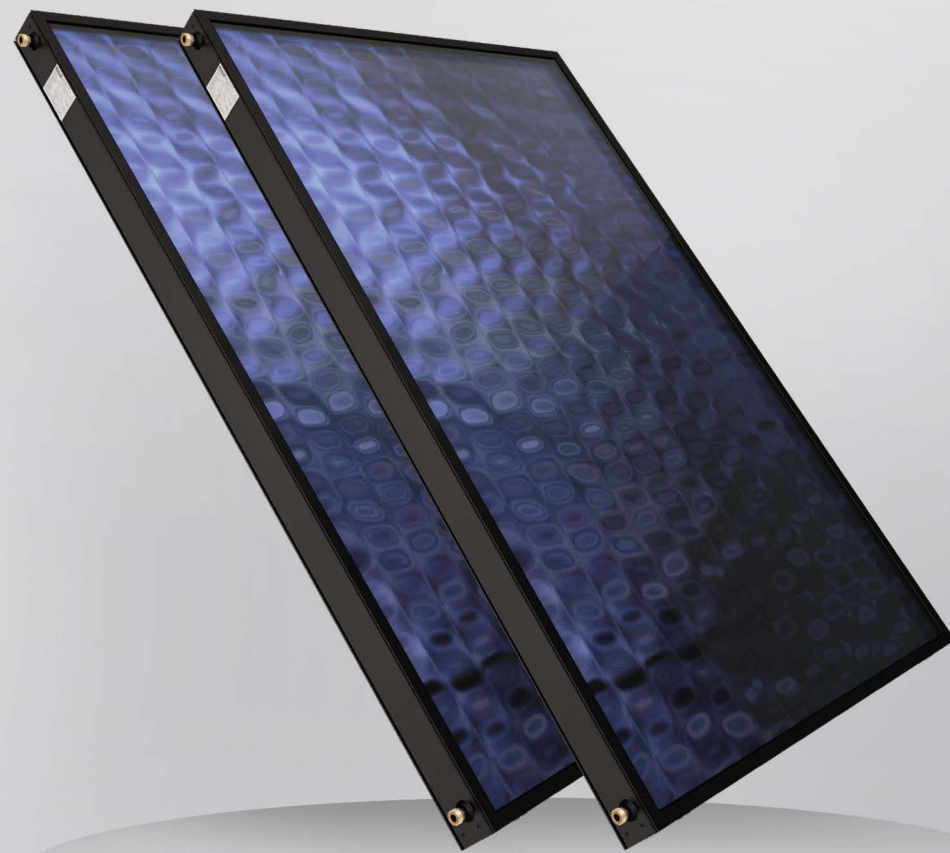
Таблица размеров котлов с двойным змеевиком Premium

МОДЕЛЬ	PRM 120 lt	PRM 170 lt	PRM 200 lt	PRM 300 lt
Вход холодной воды	b6 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Выход горячей воды	b4 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход нагревателя	b8 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Выход нагревателя	b7 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Сопротивление	b10 1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Магниеый	b9 1"	1"	1"	1"
Вентиляция антифриза	b1 / b2 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Схемы подключения котлов с двойным змеевиком Premium



Коллектор с селективной поверхностью



BOILERA Коллектор

Коллектор с селективной поверхностью

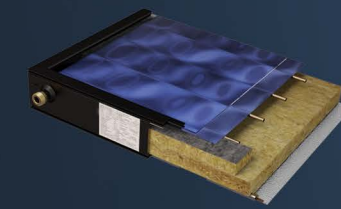
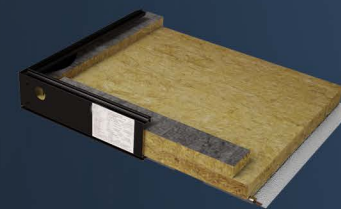
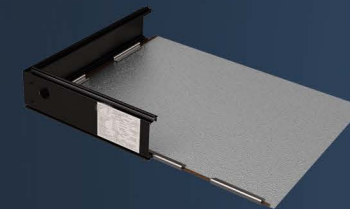
Коллектор с селективной поверхностью

Наши селективные поверхностные коллекторы состоят из соединения с помощью лазерной сварки селективной поверхности FullPlate Copper или Aluminium с медными трубами.

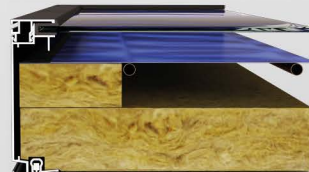
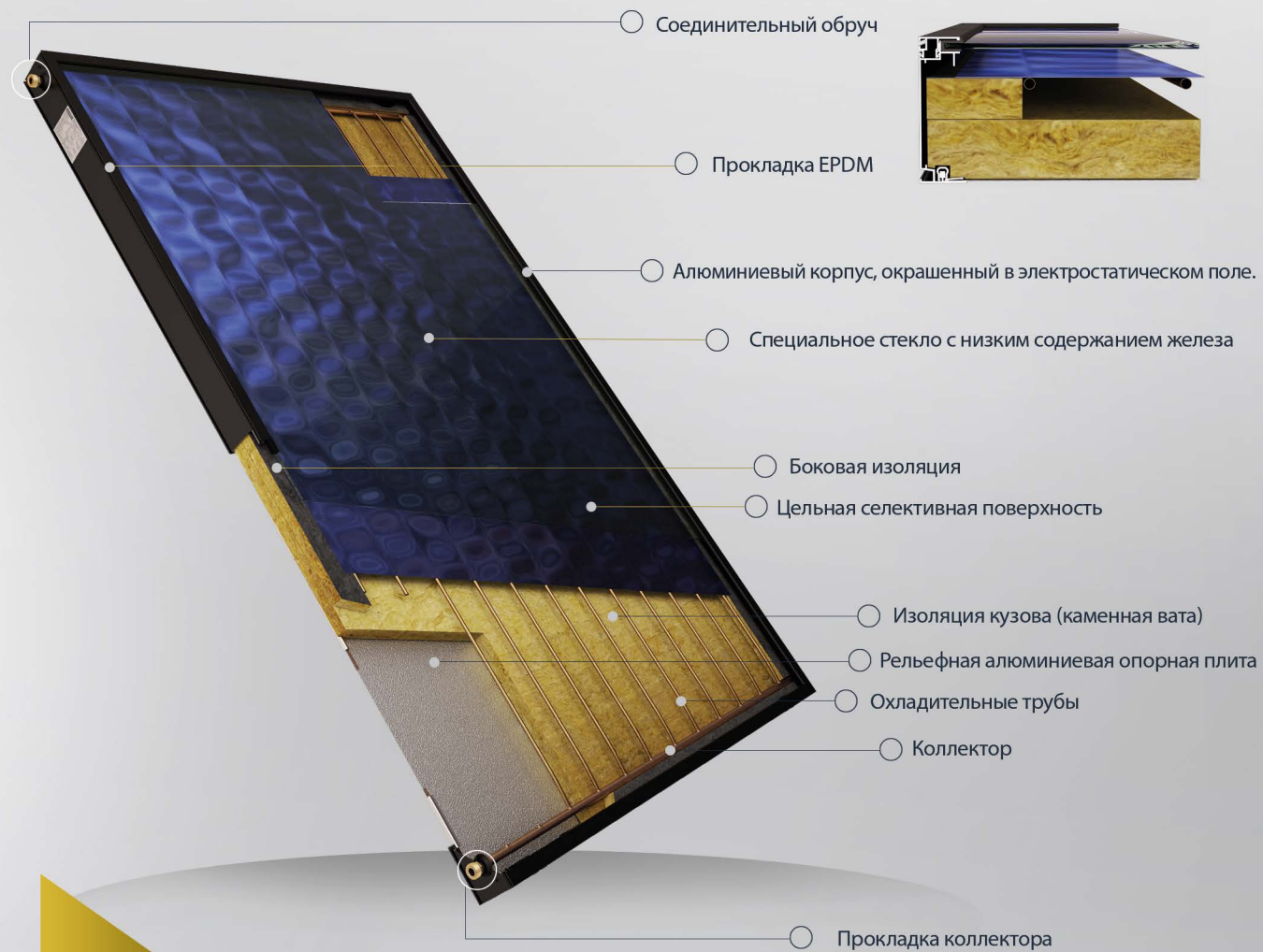
Степень поглощения солнечных лучей избирательной поверхности, используемой на поверхности, составляет 95%, коэффициент отражения составляет 3%. Выпускается в двух размерах: стандартный - 934x1935x100 мм, и широкий - 1235x1935x100 мм.

Защелкивающаяся алюминиевая планка с электростатическим или анодированным покрытием и внешний кожух, изготовленный из кожуха, защищают коллектор от внешних воздействий, нижняя крышка может быть изготовлена из тисненого алюминия. Чтобы предотвратить потерю тепла панелями, нижняя сторона изолирована каменной ватой.

В качестве верхней крышки используется плоское стекло, Терреglass или закаленное призматическое стекло с низким содержанием оксида железа. Прокладка EPDM, устойчивая к солнечному свету и высоким температурам, используется для обеспечения герметичности стекла и задней части корпуса.



Коллектор с селективной поверхностью



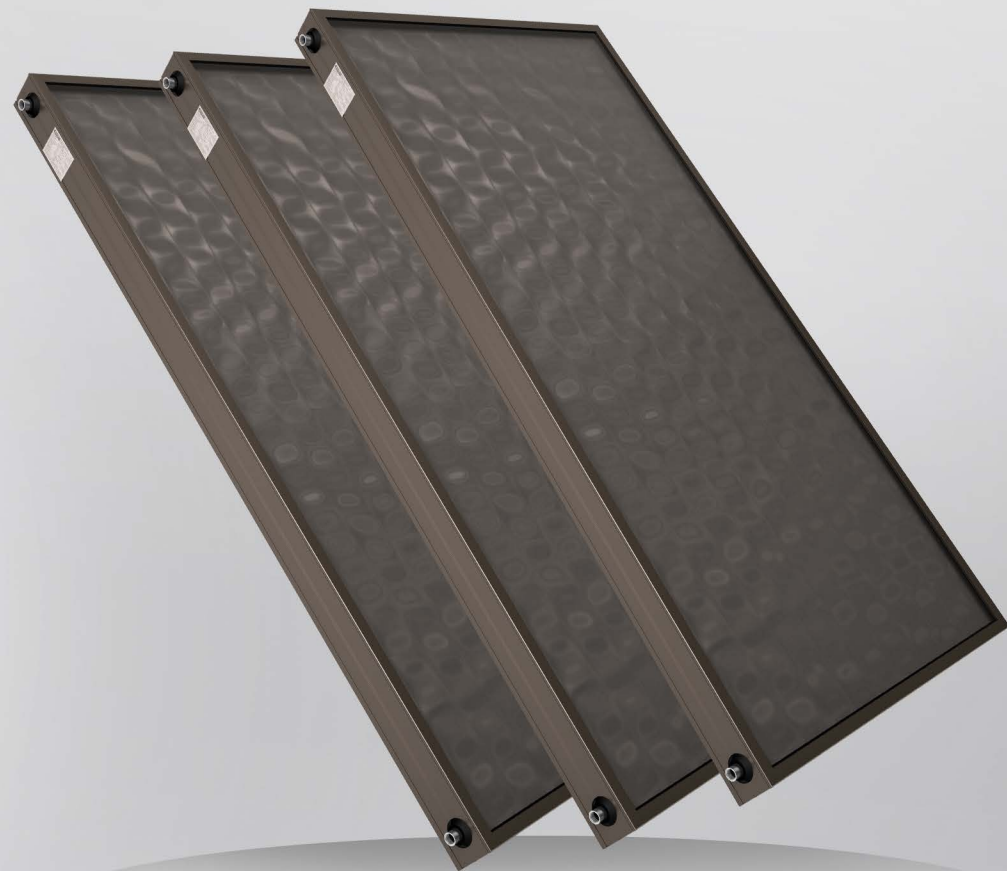
BOILERA Коллектор

Коллектор с селективной поверхностью

Коллектор с селективной поверхностью

Габаритные размеры	1935mmx934mmx100mm
Материал корпуса	Блочный алюминиевый корпус
Вес	32 Kg
Уплотнительный материал	EPDM 8 Силикон
Общая площадь	1,81 m ²
Чистая поверхность	1,64 m ²
Охлаждающий материал	Селективная поверхность из меди и алюминия
Толщина охлаждающего материала	0,20 mm / 0,40 mm
Скорость охлаждения	95 %
Количество радиации	3 %
Тип сварки	Лазер
Объем транспортируемой жидкости	1,15 Lt
Диаметр охлаждающей трубы	12 mm
Толщина охлаждающей трубы	0,50 mm
Диаметр головки трубы	28 mm
Толщина головной трубы	0,80 mm
Количество труб абсорбера	8
Расстояние между трубами абсорбера	86 mm
Стеклопакетный материал	Закаленное стекло с низким содержанием железа и плоское стекло
Коэффициент пропускания стекла	91 %
Толщина стекла	4 mm
Изоляционный материал	Каменная вата и стекловата
Теплопроводность	0.037 W/mK
Прочность изоляционного материала	0,84 (KJ)/(kgK)
Плотность изоляционного материала	52 M ³
Толщина изоляционного материала 50 мм.	50 mm
Термостойкость 8 бар	199 °C
Максимальное рабочее давление	8 бар
Испытательное давление	10 бар
Материал трубы Тем	Медь
Опорная плита	Тисненый алюминий
Варианты монтажа	верх крыши - плоская крыша

Коллектор с медно-алюминиевой поверхностью



BOILERA Коллектор

Медно-алюминиевый поверхностный коллектор

Медно-алюминиевый поверхностный коллектор

Он состоит из соединения поверхности Full Plate Aluminium, окрашенной в черный матовый цвет, с медными или алюминиевыми трубами с помощью лазерной сварки.

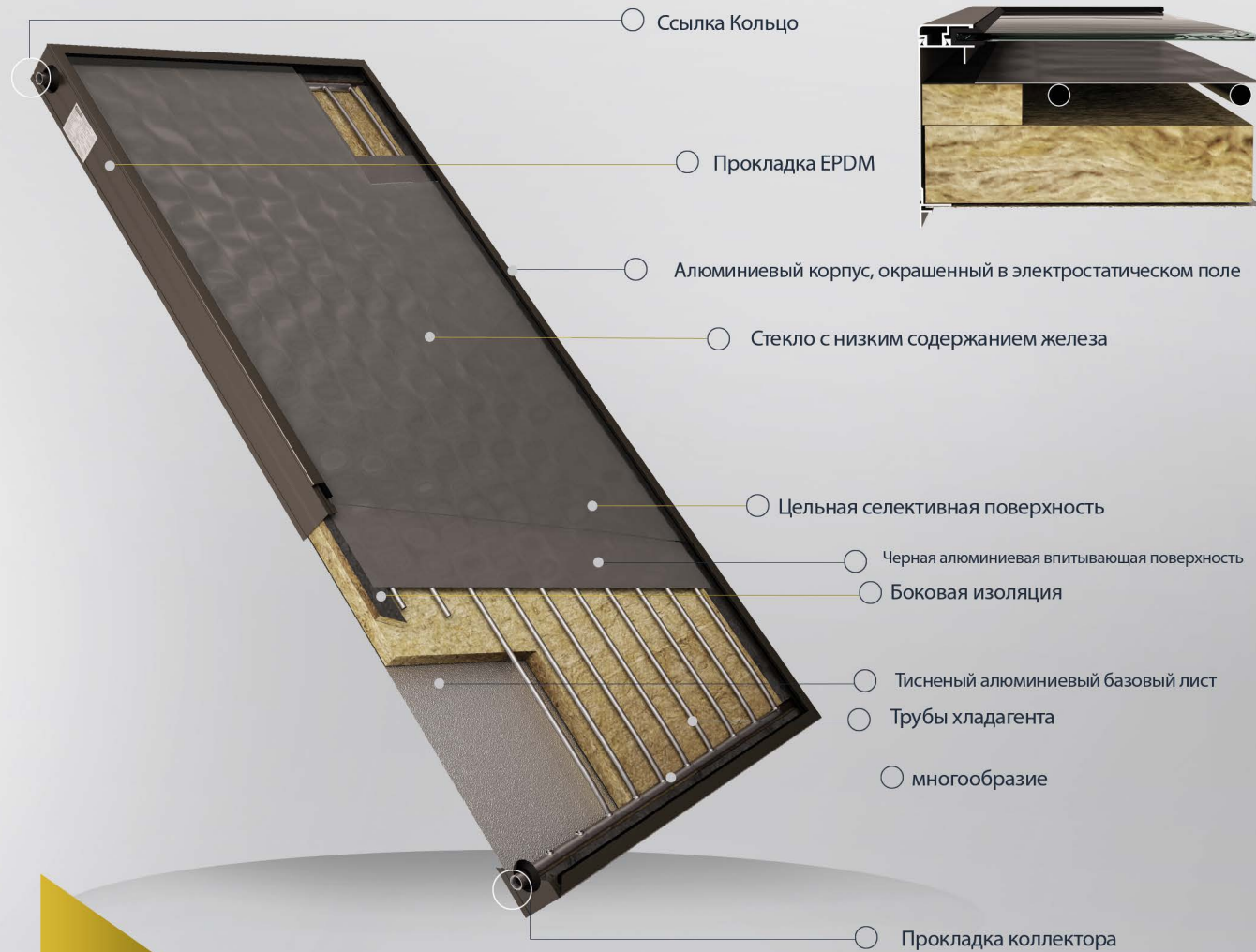
Благодаря нанесенному на поверхность специальному покрытию получают высокие показатели. Коллектор стандартно выпускается размером 934x1935x100 мм. Он защищает коллектор от внешних воздействий благодаря внешнему кожуху, изготовленному из анодированной алюминиевой планки с защелками и кожуху, нижняя крышка может быть изготовлена из тисненого алюминия.

Чтобы предотвратить потерю тепла панелями, нижняя сторона изолирована стекловатой. Плоское стекло, закаленное стекло или призматическое закаленное стекло с низким содержанием оксида железа используется в качестве верхней крышки.

Прокладка EPDM, устойчивая к солнечному свету и высоким температурам, используется для обеспечения герметичности между стеклом и корпусом.



Коллектор с медно-алюминиевой поверхностью



BOILERА Коллектор

Медно-алюминиевый поверхностный коллектор

Алюминиевый коллектор Медный коллектор

Габаритные размеры	1935mmx934mmx100mm	1935mmx934mmx100mm
Материал корпуса	Блочный алюминиевый корпус	Блочный алюминиевый корпус
Вес	30 Kг	33 Kг
Уплотнительный материал	EPDM & Силикон	EPDM & Силикон
Общая площадь	1,81 m ²	1,81 m ²
Чистая поверхность	1,64 m ²	1,64 m ²
Охлаждающий материал	Алюминиевая черная матовая краска	Алюминиевая черная матовая краска
Толщина охлаждающего материала	0,35 mm	0,35 mm
Скорость охлаждения	75 %	75 %
Количество радиации	25 %	25 %
Тип сварки	Лазер	Лазер
Объем транспортируемой жидкости	1,17 Лт	1,15 Лт
Диаметр охлаждающей трубы	12 mm	12 mm
Толщина охлаждающей трубы	1,00 mm	0,60 mm
Диаметр головки трубы	30 mm	28 mm
Толщина головной трубы	0,80 mm	0,80 mm
Количество труб абсорбера	10	10
Расстояние между трубами абсорбера	73 mm	86 mm
Стекланный материал	Закаленное стекло с низким содержанием железа и плоское стекло	железа и плоское стекло
Коэффициент пропускания стекла	91 %	91 %
Толщина стекла	4 mm	4 mm
Стекловата	Cam Yünü	Cam Yünü
Теплопроводность	0.037 W/mK	0.037 W/mK
Прочность изоляционного материала	0,84 (кДж / кг · К)	0,84 (кДж / кг · К)
Плотность изоляционного материала	52 M ³	52 M ³
Толщина изоляционного материала	50 mm	50 mm
Термостойкость	135 °C	135 °C
Максимальное рабочее давление	8 бар	8 бар
Испытательное давление	10 бар	10 бар
Материал трубы Тем	алюминий	Медь
Опорная плита	Тисненный алюминий	Тисненный алюминий
Варианты монтажа	верх крыши - плоская крыша	верх крыши - плоская крыша