Косвенного нагрева напольные 200-400 л. напольного монтажа серии SGW(S)B Sol Partner

			SGW(S)B 200	SGW(S)B 250	SGW(S)B 300	SGW(S)B 400
Номинальный объем		л	218	263	302	404
Фактический объем [3]		л	204	249	282	379
Max. рабочее давление рабочего бака		МПа	1,0	1,0	1,0	1,0
Max. рабочее давление теплообменника		МПа	1,6	1,6	1,6	1,6
Max. рабочая температура бака		°C	100	100	100	100
Max. рабочая температура теплообменника		°C	110	110	110	110
Площадь теплообменника I		м²	1,0	1,2	1,4	1,8
Мощность теплообменника I (70/10/45 °C)		кВт	24	29	33,6	43
Производительность		л/ч	570	635	800	1030
Мощность теплообменника I (80/10/45 °C)		кВт	32	38,4	44,8	57,6
Производительность		л/ч	760	920	1070	1380
Площадь теплообменника II		м²	0,7	0,7	1,1	1,1
Мощность теплообменника II (70/10/45 °C)		кВт	17	17	26,4	26,4
Производительность		л/ч	410	410	630	630
Мощность теплообменника II (80/10/45 °C)		кВт	22	22	35	35,2
Производительность		л/ч	540	540	840	840
Потребность теплоносителя		м³/ч	2,7	2,85	3,0	3,0
Магниевый анод	Górna dennica korek 5/4 [4]	мм	38x400	38x400	38X400	38X400
	Фланец сервисного отверсти Винт M8	мм	38X200	38X200	38X200	38X400
h1 – Подача холодной воды – резьба 1"		мм	130	210	210	240
h2 – Возврат теплоносителя I – резьба 1"		мм	210	290	290	320
h3 – Гильза датчика термостата I – ø 3/8"		мм	355	400	440	570
h4 – Циркуляция – резьба 3/4"		мм	450	595	650	770
h5 – Подача теплоносителя I – резьба 1"		мм	550	695	760	870
h6 – Возврат теплоносителя II – резьба 1"		мм	635	795	845	980
h7 – Гильза датчика термостата II – ø 3/8"		мм	765	900	1015	1150
h8 –Подача теплоносителя II – резьба 1"		мм	895	1005	1190	1330
h9–Отбор горячей воды – резьба 1"		мм	975	1085	1260	1410
L		мм	1140	1300	1450	1660
D		мм	670	670	670	700
Вес нетто		кг	98	115	133	162

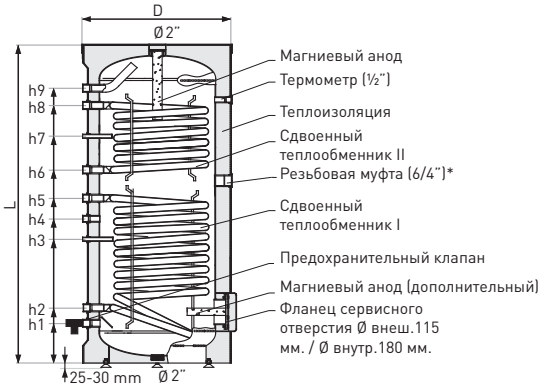

Рис. 13. Условная схема водонагревателей серии SGW(S) «Tower Slim»

Бивалентные водонагреватели непрямого нагрева серий SGW(S)B «SOLPartner» и SGW(S)B «Big SOLPartner» предназначены для эксплуатации в современных системах ЦО и ГВС, где задействованы два источника нагрева: котел отопления и солнечный коллектор (тепловой насос). Такая схема, наряду с классическим нагревом, позволяет успешно использовать альтернативную тепловую энергию возобновляемых и дешевых источников. Существует также возможность установки третьего источника энергии - электрического блок-тэна, что позволяет получить необходимое количество горячей воды быстро и при любых обстоятельствах. Для тех, кто ищет новые решения!

Особенности:
- возможно использование трех источников нагрева;
- толщина стали рабочего бака 3,0 мм (200-500 л); 4,0 мм (720 л); 5,0 мм (1000-1500 л);
- предусмотрено резьбовое отверстие 6/4" для установки источника дополнительного нагрева;
- два независимых мощных теплообменника;
- огромный защитный магниевый анод;
- предусмотрены циркуляционные патрубки;
- все инсталляционные отверстия расположены на одной вертикали;
- наличие сервисного отверстия;
- возможность применения внешних термостатов.

Преимущества:
- универсальный способ получения достаточного количества горячей воды;
- быстрый нагрев воды за счет двух или трех источников нагрева;
- возможность использования дополнительного электрического нагрева (опция);
- простота обслуживания;
- большие объемы.
- универсальный способ получения достаточного количества горячей воды;
- быстрый нагрев воды за счет двух или трех источников нагрева;
- возможность использования дополнительного электрического нагрева (опция);
- простота обслуживания;
- большие объемы.

Объекты применения: многоквартирные дома, коттеджные хозяйства, отели, гостиницы, спортивные сооружения, комбинаты питания, производственные водозависимые объекты, и т.д.

Косвенного нагрева напольные 500-1500 л. напольного монтажа серии SGW(S)B Big Sol Partner

			SGW(S)B 500	SGW(S)B 700	SGW(S)B 1000	SGW(S)B 1500
Номинальный объем		л	480	712	1028	1456
Фактический объем [3]		л	453	683	992	1420
Max. рабочее давление рабочего бака		МПа	1,0	1,0	1,0	1,0
Max. рабочее давление теплообменника		МПа	1,6	1,6	1,6	1,6
Max. рабочая температура бака		°C	100	100	100	100
Max. рабочая температура теплообменника		°C	110	110	110	110
Площадь теплообменника I		м²	2,0	2,4	2,7	2,7
Мощность теплообменника I (70/10/45 °C)		кВт	48	57,6	64,8	64,8
Производительность		л/ч	1150	1380	1580	1580
Мощность теплообменника I (80/10/45 °C)		кВт	64	76,8	86,4	86,4
Производительность		л/ч	1530	1840	2110	2110
Площадь теплообменника II		м²	1,1	1,2	1,5	1,5
Мощность теплообменника II (70/10/45 °C)		кВт	26,4	28,8	36	36
Производительность		л/ч	630	690	880	880
Мощность теплообменника II (80/10/45 °C)		kW	35,2	38,4	48	48
Производительность		л/ч	840	920	1150	1150
Потребность теплоносителя		м³/ч	3,0	4,0	4,5	4,5
Магниевый анод	Górna dennica korek 2" [6]	мм	38x600	38x600	38x600	38x600
	Фланец сервисного отверсти Винт M8	мм	38x200	38x400	38x400	38x400
h1 – Подача холодной воды – резьба 1"		мм	240	350	370	370
h2 – Возврат теплоносителя I – резьба 1"		мм	320	430	450	450
h3 – Гильза датчика термостата I – ø 3/8"		мм	530	650	600	600
h4 – Циркуляция – резьба 3/4"		мм	850	910	750	750
h5 – Подача теплоносителя I – резьба 1"		мм	970	1030	1000	1000
h6 – Возврат теплоносителя II – резьба 1"		мм	1090	1180	1100	1100
h7 – Гильза датчика термостата II – ø 3/8"		мм	1260	1330	1250	1250
h8 –Подача теплоносителя II – резьба 1"		мм	1440	1480	1400	1400
h9–Отбор горячей воды – резьба 1"		мм	1650	1770	1590	2270
L		мм	1890	2050/2080 [5]	1960/1990 [5]	2650/2680[5]
d		мм	600	700	900	900
D (в твердой теплоизоляции)		мм	700	855/900 [5]	1055/1100 [5]	1055/1100 [5]
Вес нетто		кг	215	296	475	580

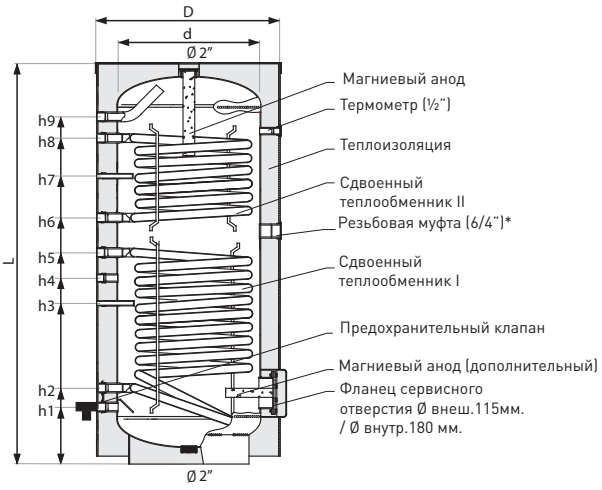

Рис. 14. Условная схема водонагревателей серии SGW(S) «Tower Slim»

Водонагреватели косвенного нагрева типа SGW(S)B с двумя теплообменниками напольного монтажа
серия "Sol Parner"
в теплоизоляции из твердого полиуретана

Фото 15

60 месяцев гарантии на рабочий бак

48 месяцев гарантии на рабочий бак

№ каталога	Объем	Модель
26-209000	200 л	SGW(S)B SOL PARTNER 200 skay, теплоизоляция PUR, корпус - "skay"
26-259000	250 л	SGW(S)B SOL PARTNER 250 skay, теплоизоляция PUR, корпус - "skay"
26-309000	300 л	SGW(S)B SOL PARTNER 300 skay, теплоизоляция PUR, корпус - "skay"
26-409000	400 л	SGW(S)B SOL PARTNER 400 skay, теплоизоляция PUR, корпус - "skay"
26-509000	500 л	SGW(S)B SOL PARTNER 500 skay, теплоизоляция PUR, корпус - "skay"
26-209400	200 л	SGW(S)B SOL PARTNER 200 TS , теплоизоляция PUR, корпус - пластик
26-259400	250 л	SGW(S)B SOL PARTNER 250 TS , теплоизоляция PUR, корпус - пластик
26-309400	300 л	SGW(S)B SOL PARTNER 300 TS , теплоизоляция PUR, корпус - пластик
26-409400	400 л	SGW(S)B SOL PARTNER 400 TS , теплоизоляция PUR, корпус - пластик

> В водонагревателях объемом 500 - 1500 л. производитель рекомендует использование необслуживаемого активного титанового анода (опция).

Фото. 31

Блок-ТЭНы (опция)
для установки дополнительного источника нагрева

№ каталога	Модель
41-020011	БЛОК-ТЭН GE 2 кВт 230 В резьба 6/4", мануальное управление
41-030011	БЛОК-ТЭН GE 3 кВт 230 В резьба 6/4", мануальное управление
41-045010	БЛОК-ТЭН GE 4,5 кВт 400 В резьба 6/4", мануальное управление
41-060010	БЛОК-ТЭН GE 6 кВт 400 В резьба 6/4", мануальное управление
41-090010	БЛОК-ТЭН GE 9 кВт 400 В резьба 6/4", мануальное управление
41-120010	БЛОК-ТЭН GE 12 кВт 400 В резьба 6/4", мануальное управление
41-045015	БЛОК-ТЭН GE ELEKTRONIK 4,5 кВт 400 В резьба 6/4", электронное управление
41-060015	БЛОК-ТЭН GE ELEKTRONIK 6 кВт 400 В резьба 6/4", электронное управление

Фото 17

36 месяцев гарантии на рабочий бак

серия "Big Sol Parner"
в теплоизоляции из твердого полиуретана

№ каталога	Объем	Модель
26-709000	720 л	SGW(S)B BIG SOL PARTNER 720 skay, теплоизоляция PUR, корпус - "skay"
36-109000	1000 л	SGW(S)B BIG SOL PARTNER 1000 skay, теплоизоляция PUR, корпус - "skay"
36-159000	1500 л	SGW(S)B BIG SOL PARTNER 1500 skay, теплоизоляция PUR, корпус - "skay"

в съемной теплоизоляции из легкого полиуретана

№ каталога	Объем	Модель
26-709600	720 л	SGW(S)B BIG SOL PARTNER 720 RP skay, съемная изоляция, корпус - "skay"
36-109600	1000 л	SGW(S)B BIG SOL PARTNER 1000 RP skay, съемная изоляция, корпус - "skay"
36-159600	1500 л	SGW(S)B BIG SOL PARTNER 1500 RP skay, съемная изоляция, корпус - "skay"