Galmet®

ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

Косвенного нагрева со спиральным теплообменником горизонтального монтажа серии SGW(L)S "SpiroLine"

			SGW(S) 140 горизонтальный	SGW(S) 200 горизонтальный	SGW(S) 300 горизонтальный
Номинальный объем		л	139	212	277
Фактический объем [3]		л	133	199	263
Max. рабочее давление рабочего бака		МПа	1,0	1,0	1,0
Max. рабочее давление теплообменника		МПа	1,6	1,6	1,6
Площадь теплообменника		м²	0,95	1,0	1,0
Max. рабочая температура бака		°C	100	100	100
Max. рабочая температура теплообменника		°C	110	110	110
Мощность теплообменника (70/10/45°C)		кВт	23	24	24
Производительность		л/ч	560	570	570
Мощность теплообменника (80/10/45°C)		кВт	30,4	32	32
Производительность		л/ч	740	760	760
Потребность теплоносителя		м³/ч	2,6	2,9	2,9
Магниевый анод	Dennica korek 5/4" [4]	мм	25x390	38x200	38x200
	Фланец сервисного отверстия винт M8	мм	-	38x400	38x400
h1–Подача холодной воды – резьба 1"		мм	175	235	235
h2–Циркуляция – резьба 3/4"		мм	-	275	275
h3–Возврат теплоносителя – резьба 1"		мм	375	315	485
h4–Гильза датчика термостата I – ø10		мм	-	535	700
h5–Подача теплоносителя – резьба 1 1"		мм	850	815	985
h6–Отбор горячей воды – резьба 1"		мм	1080	895	1160
L		мм	1240	1130	1390
D		мм	518	670	670
Вес нетто (в теплоизоляции PUR)		кг	70	80	115

Водонагреватели косвенного нагрева серии SGW(L)S „Spiro-Line" являются мощным оборудованием для горизонтальной установки в любом удобном месте. Теплопроизводящим элементом является мощный спиральный теплообменник. Предусмотрена возможность установки дополнительного источника тепловой энергии в резьбовое отверстие 6/4". Внешний корпус изготовлен из покрытия "skay", рабочий бак изолирован пенополиуретаном.
Максимальное удобство расположения!

Особенности:
- эмалированный рабочий бак и теплообменник;
- мощный спиральный теплообменник;
- один (140 л) или два (200-300 л) огромных защитных магниевых анода;
- наличие гильзы для термостата управления котлом;
- наличие циркуляционного патрубка;
- возможность установки электрической части 2-3 кВт в резьбовое отверстие 6/4".

Преимущества:
- наиболее мощная серия горизонтальных водонагревателей косвенного нагрева;
- быстрый нагрев воды за счет большой площади теплообменника;
- возможность использования в летний период благодаря электрическому нагреву (опция);
- горизонтальное размещение.

Объекты применения: дома, квартиры, дачи, офисы, хозяйственные объекты и т. д.

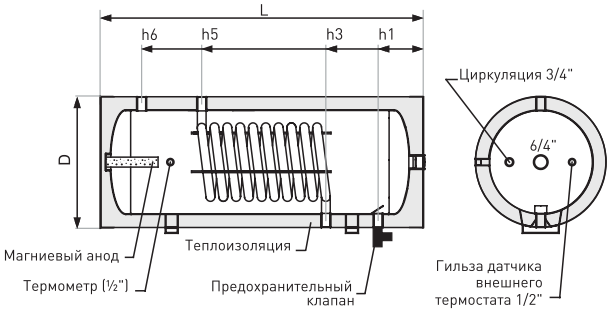

Рис. 35. Условная схема водонагревателей серии SGW(L)S SpiroLine 140 л

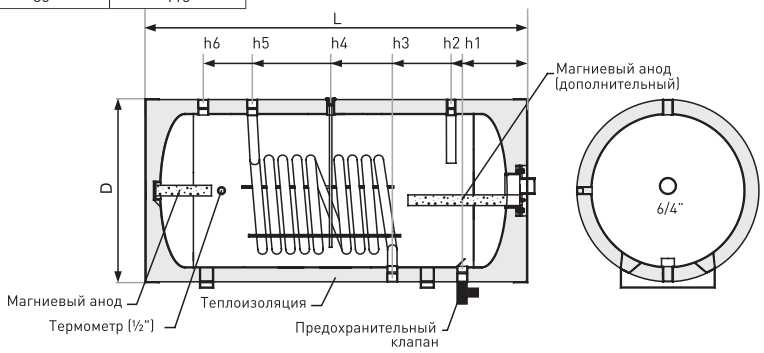

Рис. 36. Условная схема водонагревателей серии SGW(L)S SpiroLine 200-300 л

Косвенного нагрева со сдвоенным "U"- образным теплообменником горизонтального монтажа серии SGW(L)2 "U-Linea"

			SGW(L) 80	SGW(L) 100	SGW(L) 120	SGW(L) 140	SGW(L)x2 200	SGW(L)x2 300
Номинальный объем		l	80	100	120	140	200	300
Max. давление рабочего бака		MPa	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Max. давление теплообменника		MPa	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Площадь теплообменника		m²	0,22 либо 0,38 [11]		0,27 либо 0,52 [11]		0,58	0,64
Мощность т/о (70/10/45 °C)		kW	5,3 либо 9,15 [11]		6,6 либо 12,5 [11]		14	15,3
Производительность		l/h	130 либо 220 [11]		160 либо 300 [11]		340	370
Магниевый анод	Korek 5/4"	mm	33x200	33x200	33x250	33x250		
	Korek 2"	mm					38x400	38x400
L (в пластиковом корпусе)		mm	930	1090	1210	1350	-	-
L (в корпусе PU, PUR)		mm	930	1090	1200	1340	1180	1460
D (в пластиковом корпусе)		mm	475	475	475	475	-	-
D (в корпусе PU, PUR)		mm	470	470	470	470	660	660
Вес нетто (zb. SGW(L) PUR)		kg	27	33	38	43	-	-
Вес нетто (SGW(L)x2 PUR)		kg	30	36	41	47	78	100

Mufa cyrkulacyjna w standardzie.
Mufa pod czujkę z kotła c.o. w standardzie.

Водонагреватели косвенного нагрева серии SGW(L)2 „U-Linea" предназначены для установки в горизонтальном положении в любом удобном месте. Нагрев воды ГВС производится при помощи U-образного сдвоенного теплообменника. Бюджетная серия водонагревателей. В бескорпусной версии внешним корпусом является формированная изоляция, выполненная из пенополистирола или пенополиуретана. Предлагается также версия в корпусе из листового пластика (200-300 л).
Для тех, кому важен результат!

Особенности:
- толщина стали рабочего бака 2,5 мм (80-140 л); 3,0 мм (200-300 л);
- эмалированный рабочий бак и теплообменник;
- сдвоенный U-образный мощный теплообменник;
- огромный защитный магниевый
- наличие гильзы для термостата управления котлом; анод;
- наличие циркуляционного патрубка;
- возможность установки электрической части 2-3 кВт в резьбовое отверстие 5/4".

Преимущества:
- наиболее дешевая версия водонагревателя косвенного нагрева;
- быстрый нагрев воды за счет большой площади теплообменника;
- возможность использования в летний период благодаря электрическому нагреву (опция);
- простота обслуживания.

Объекты применения: дома, квартиры, дачи, офисы, хозяйственные объекты и т.д.

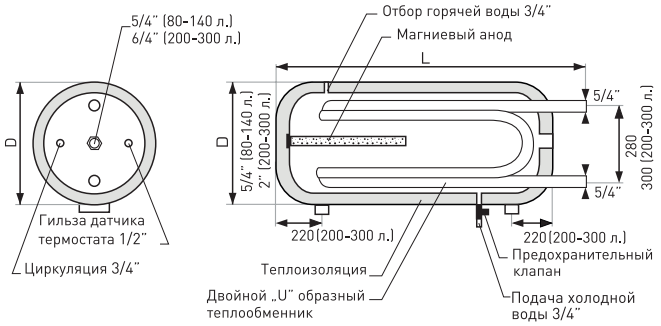

Рис. 37. Условная схема водонагревателей серии SGW(L)2 U-Linea 80-300 л

[2] nie ujęty w cenie podstawowej
[11] przy zbiorniku z podwójną wężownicą

Фото 32

Водонагреватели косвенного нагрева типа SGW(L) с теплообменником горизонтального монтажа

серия SGW(L)S "SpiroLine" со спиральным теплообменником

№ каталога	Объем	Модель
27-148000	140 л	SGW(L)S SPIROLINE 140 skay, в теплоизоляции PUR, корпус - "skay"
27-208000	200 л	SGW(L)S SPIROLINE 200 skay, в теплоизоляции PUR, корпус - "skay"
27-308000	300 л	SGW(L)S SPIROLINE 200 skay, в теплоизоляции PUR, корпус - "skay"

Блок-ТЭНы (опция) для установки дополнительного источника нагрева

Фото. 31

№ 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 33

серия SGW(L)2 "U-Linea" со сдвоенным "U"-образным теплообменником

в теплоизоляции из полиуретана

№ каталога	Объем	Модель
21-084800	80 л	SGW(L)2 U-LINEA 80 , в теплоизоляции PUR
21-104800	100 л	SGW(L)2 U-LINEA 100 , в теплоизоляции PUR
21-124800	120 л	SGW(L)2 U-LINEA 120 , в теплоизоляции PUR
21-144800	140 л	SGW(L)2 U-LINEA 140 , в теплоизоляции PUR

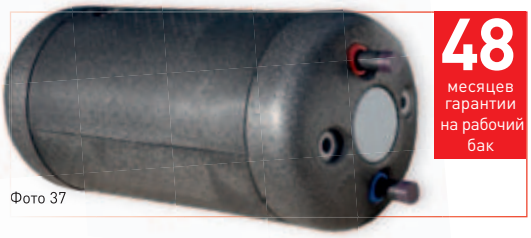

Фото 37

в теплоизоляции из полистирола

№ каталога	Объем	Модель
21-088000	80 л	SGW(L)2 U-LINEA 80 PS, в теплоизоляции PS
21-108000	100 л	SGW(L)2 U-LINEA 100 PS, в теплоизоляции PS
21-128000	120 л	SGW(L)2 U-LINEA 120 PS, в теплоизоляции PS
21-148000	140 л	SGW(L)2 U-LINEA 140 PS, в теплоизоляции PS
21-208000	200 л	SGW(L)2 U-LINEA 200 PS, в теплоизоляции PS
21-308000	300 л	SGW(L)2 U-LINEA 300 PS, в теплоизоляции PS

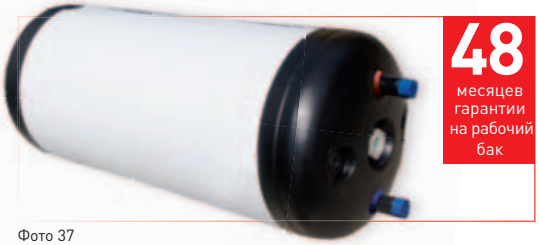

Фото 37

в пластиковом корпусе

№ каталога	Объем	Модель
21-085100	80 л	SGW(L)2 U-LINEA 80 TS, в теплоизоляции PS, корпус - пластик
21-105100	100 л	SGW(L)2 U-LINEA 100 TS, в теплоизоляции PS, корпус - пластик
21-125100	120 л	SGW(L)2 U-LINEA 120 TS, в теплоизоляции PS, корпус - пластик
21-145100	140 л	SGW(L)2 U-LINEA 140 TS, в теплоизоляции PS, корпус - пластик
21-205100	200 л	SGW(L)2 U-LINEA 200 TS, в теплоизоляции PS, корпус - пластик
21-305100	300 л	SGW(L)2 U-LINEA 80 TS, в теплоизоляции PS, корпус - пластик

Фото 39

в металлическом корпусе

№ каталога	Объем	Модель
21-204900	200 л	SGW(L)2 U-LINEA 200 metal, в теплоизоляции PS, корпус - металл
21-304900	300 л	SGW(L)2 U-LINEA 300 metal, в теплоизоляции PS, корпус - металл

в теплоизоляции из полиуретана

№ каталога	Объем	Модель
21-207000	200 л	SGW(L)2 U-LINEA 200 skay, в теплоизоляции PUR, корпус - "skay"
21-307000	300 л	skay SGW(L)2 U-LINEA 300 skay, в теплоизоляции PUR, корпус - "skay"