



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

буклет RU 09/z/2017



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ТИП SG NEPTUN², SG VULCAN

Neptun² / Vulcan

- ▶ До 50% увеличения срока службы бака благодаря защите RESIST-TECH®.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали Super Glass® + анод Mg.
- ▶ Возможность установки самообучающегося регулятора SMART, (экономия до 16% расходов на электроэнергию в год) с ЖК-дисплеем (Neptun²) - опция.



Neptun²



Vulcan

Vulcan Elektronik Pro

- ▶ Программируемая рабочая неделя.
- ▶ Большой ЖК-дисплей с диагональю 2,6" с возможностью изменения яркости.
- ▶ Ночной режим экономии.
- ▶ Цифровой контроль температуры.
- ▶ Функции: ECO (поддержание темп. 60°C), антилегионелла, защита от замерзания.
- ▶ Сервисное меню.
- ▶ SQUARE Jacket Design® - современная квадратная форма наружного корпуса бака.
- ▶ До 50% увеличения срока службы бака благодаря защите RESIST-TECH®.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали Super Glass® + анод Mg.

Доступные регуляторы:



Neptun² Elektronik



Neptun² SMART



Vulcan Elektronik Pro

характеристика	ед. изм.	SG 40	SG 60	SG 80	SG 100	SG 120	SG 140	
объем ¹	л	40	63,2	75,5	106,2	118,2	136,3	
ErP	Neptun ² , Neptun ² Elektronik	-	C	C	C	C	C	
	Neptun ² Smart	-	B	B	B	B	B	
	Vulcan, Vulcan Elektronik Pro	-	C	C	C	-	-	
электрическая мощность (230 V~)	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	
максимальное рабочее давление	МПа				0,6			
диапазон рабочих температур	°C		цифровой 5÷75 (8÷77 аналоговый)					
высота	Neptun ²	мм	540	740	920	1080	1200	1340
	Vulcan	мм	540	740	920	1080	1200	1340
диаметр	Neptun ²	мм	480	480	480	480	480	
ширина × глубина	Vulcan	мм	455×455	455×455	455×455	455×455	455×455	

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

¹ В соответствии с постановлением комиссии (ЕС) 812/2013, 814/2013.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ТИП SG VULCAN SMART

- ▶ Самообучающийся регулятор SMART, подстраивающийся под суточную активность потребителей, позволяя экономить до 16% расходов на электроэнергию в год.
- ▶ SQUARE Jacket Design® - современная квадратная форма наружного корпуса бака.
- ▶ До 50% увеличения срока службы бака благодаря защите RESIST-TECH®, которая выравнивает электромагнитные потенциалы между магниевым анодом и ТЭНом.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали Super Glass® + анод Mg.

характеристика	ед. изм.	SG Vulcan Smart					
		40	60	80	100	120	140
объем ¹	л	40	63,2	75,5	106,2	118,2	136,3
ErP класс энергоэффективности	-	B	B	C	C	C	C
электрическая мощность (230 V~)	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0
максимальное рабочее давление	МПа	0,6					
диапазон рабочих температур	°С	6+75					
высота	мм	540	740	920	1080	1200	1340
ширина x глубина	мм	455x455					

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОМБИНИРОВАННОГО НАГРЕВА ТИП SGW(S) NEPTUN² КОМБИ

- ▶ Быстрый нагрев воды за счет большой площади теплообменника.
- ▶ Работает с любым типом котла: жидкое топливо, газ, уголь и т.д.
- ▶ ТЭН + Термостат с плавной регулировкой в стандартной комплектации.
- ▶ До 50% увеличения срока службы бака благодаря защите RESIST-TECH®.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали Super Glass® + анод Mg.
- ▶ Возможность комплектации водонагревателя регулятором с ЖК-дисплеем - опция.
- ▶ Правое и левое исполнение.

характеристика	ед. изм.	SGW(S) Neptun ² Kombi			
		80	100	120	140
объем ¹	л	71,5	102,2	112	130
ErP класс энергоэффективности	-	C	C	C	C
электрическая мощность (230 V~)	кВт	1,5	1,5	2,0	2,0
максимальное рабочее давление бака / теплообменника	МПа	0,6 / 0,6			
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°С	100 / 110			
площадь контура теплообменника	м ²	0,6	0,6	0,95	0,95
высота	мм	920	1080	1200	1340
диаметр	мм	480			

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

¹ В соответствии с постановлением комиссии (ЕС) 812/2013, 814/2013.



Vulcan Smart
(белый)

Vulcan Smart
(черный)



регулятор
Vulcan Smart



Neptun² Kombi
(левое исполнение)



SGW(S) Mini Tower

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА - ТИП SGW(S) MINI TOWER

- ▶ Быстрый нагрев воды за счет большой площади теплообменника.
- ▶ Работает с любым типом котла: жидкое топливо, газ, уголь и т.д.
- ▶ Возможность установки электрического комплекта GE - опция.
- ▶ Термометр в стандартной комплектации.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали Super Glass® + анод Mg.

характеристика	ед. изм.	SGW(S) Mini Tower		
		100	120	140
объем ¹	л	102	114	129
E _g P  класс энергоэффективности	-	B	B	B
максимальное рабочее давление бака / теплообменника	МПа	0,6 / 0,6		
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°C	100 / 110		
площадь контура теплообменника	м ²	0,6	0,95	0,95
мощность теплообменника (70/10/45°C)	кВт	16	23	23
высота	мм	1040	1150	1290
диаметр	мм	518		

SGW(S) Vulcan Kombi
напольный



SGW(S) Vulcan Kombi
настенный

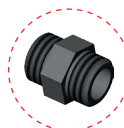
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА - ТИП SGW(S) VULCAN KOMBI

- ▶ Доступны модели для напольной и настенной установки.
- ▶ Все выходы располагаются в торце.
- ▶ Быстрый нагрев воды за счет большой площади теплообменника.
- ▶ Работает с любым типом котла: жидкое топливо, газ, уголь и т.д.
- ▶ Возможность установки электрического комплекта GE - опция.
- ▶ Термометр в стандартной комплектации.
- ▶ До 50% увеличения срока службы бака благодаря защите RESIST-TECH®.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали Super Glass® + анод Mg.

характеристика	ед. изм.	SGW(S) Vulcan Kombi			
		100	120	140	200
объем ¹	л	101	113	127	194
E _g P  класс энергоэффективности	-	C	C	C	C
максимальное рабочее давление бака / теплообменника	МПа	0,6 / 0,6			
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°C	100 / 110			
площадь контура теплообменника	м ²	1,2	1,2	1,2	1,6
мощность теплообменника (70/10/45°C)	кВт	29	29	29	39
высота	мм	990	1090	1240	1130
ширина × глубина	мм	455x455		650x650	

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

¹ В соответствии с постановлением комиссии (ЕС) 812/2013, 814/2013.

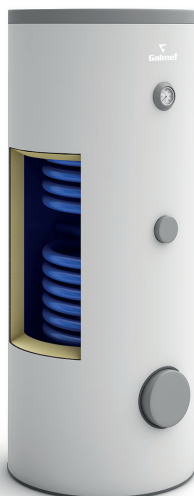


антикоррозионные
DIELECTRIC PROTECTION®



SGW(S) Tower
(вид сзади)

SGW(S) Tower
(вид спереди)



SGW(S)B Tower Bival

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА - ТИП SGW(S) TOWER

- ▶ Быстрый нагрев воды за счет большой площади теплообменника.
- ▶ Работает с любым типом котла: жидкое топливо, газ, уголь и т.д.
- ▶ Возможность установки электрического комплекта GE - опция.
- ▶ Термометр в стандартной комплектации.
- ▶ Доступна версия Slim (с меньшим внешним диаметром).
- ▶ Линейка водонагревателей до объема 1500 л.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали Super Glass® + анод Mg.

характеристика	ед. изм.	SGW(S) Tower				
		200	250	300	400	500
объем ¹	л	197	247	265	381	464
ErP	полиуретан	-	B	B	B	C
	Neodul®	-	A	A	A	B
макс. рабочее давление / теплообменника	МПа	1,0 / 1,6				
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°C	100 / 110				
площадь контура теплообменника	м ²	1,4	1,4	1,4	1,8	2,0
мощность теплообменника (70/10/45°C)	кВт	33,6	33,6	33,6	43	48
производительность	л/ч	800	800	800	1030	1150
высота	мм	1100	1300	1360	1660 ³	1890 ³
диаметр	мм	670 ²	670 ²	670 ²	700 ⁴	700 ⁴

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ БИВАЛЕНТНЫЕ С ДВУМЯ СПИРАЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ ТИП SGW(S)B TOWER BIVAL

- ▶ Водонагреватели с двумя теплообменниками (бивалентные) для приготовления горячей воды с использованием котла отопления и солнечных коллекторов.
- ▶ Возможность установки электрического комплекта GE - опция.
- ▶ Термометр в стандартной комплектации.
- ▶ Доступна версия Slim (с меньшим внешним диаметром).
- ▶ Работает с любым типом котла: жидкое топливо, газ, уголь и т.д.
- ▶ Линейка водонагревателей до объема 1500 л.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали Super Glass® + анод Mg.

характеристика	ед. изм.	SGW(S)B Tower Bival				
		200	250	300	400	500
объем ¹	л	197	244	282	371	437
ErP	полиуретан	-	B	B	B	C
	Neodul®	-	A	A	A	B
макс. рабочее давление / теплообменника	МПа	1,0 / 1,6				
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°C	100 / 110				
площадь контура теплообменника I	м ²	1,0	1,2	1,4	1,8	2,0
мощность теплообменника I (70/10/45°C)	кВт	24	29	33,6	43	48
площадь контура теплообменника II	м ²	0,7	0,7	1,1	1,1	1,1
мощность теплообменника II (70/10/45°C)	кВт	17	17	26,4	26,4	26,4
высота	мм	1140	1300	1480	1660 ³	1890 ³
диаметр	мм	670 ²	670 ²	670 ²	700 ⁴	700 ⁴

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.
¹ В соответствии с постановлением комиссии (ЕС) 812/2013, 814/2013.
² Для толщины изоляции 70 мм - 700 мм в диаметре.
³ Для изоляции Neodul® - высота 1700 мм (400 л) и 1940 мм (500 л).
⁴ Для изоляции Neodul® - диаметр 800 мм.




SG(S) Fusion

БАК-АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ГВС ДЛЯ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ - ТИП SG(S) FUSION

- ▶ Отличное взаимодействие с двухконтурными газовыми котлами.
- ▶ Максимальное использование послыного нагрева воды.
- ▶ Экономия газа при низком потреблении воды.
- ▶ Сокращение времени для нагрева воды.
- ▶ Трехступенчатый насос с регулируемой производительностью в стандартной комплектации.
- ▶ Малые габариты бака.
- ▶ Термометр в стандартной комплектации.



Послойные баки предназначены для работы с двухконтурными газовыми котлами и подготовки и хранения горячей воды. Благодаря **послойному нагреву воды** в баке и медленному ее остыванию, снижается количество запусков котла, что продлевает время его службы и снижает потребление газа.

характеристика	ед. изм.	SG(S) Fusion 100	
объем ¹	л	104	
ErP  класс энергоэффективности	-	C	
максимальное рабочее давление	МПа	1,0	
макс. рабочая температура бака	°C	100	
производительность ГВС при Δt=30C	л/ч (кВт)	660 (24)	774 (28)
магниевый анод в верхней части	пробка 5/4" мм	25x390	
высота	мм	900	
диаметр бака	мм	500	
диаметр бака с изоляцией	мм	600	

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

¹ В соответствии с постановлением комиссии (ЕС) 812/2013, 814/2013.



Адрес компании:
„Galmet Sp. z o.o.“ Sp. K.
PL 48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36
тел. +48 77 40 34 500, +48 77 40 34 580
факс: +48 77 40 34 599
export@galmet.com.pl



ООО "АквaТеплоСервис"
220005 г. Минск, ул. Платонова, 30-18
Моб.: +375 29 694 70 42
Моб.: +375 29 394 70 42
Тел./факс: +375 17 299 56 25
galmet@tut.by
www.galmet.by



SGW(S) Maxi

SGW(S)B Maxi Plus

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С БОЛЬШИМ СПИРАЛЬНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ ДЛЯ ТЕПЛООВОГО НАСОСА ТИП SGW(S) MAXI, SGW(S)B MAXI PLUS

- ▶ Водонагреватель Maxi Plus имеет 2 спиральных теплообменника, что позволяет подключать несколько источников тепла: тепловой насос, солнечные коллекторы, котел.
- ▶ Возможность установки электрического комплекта GE - опция.
- ▶ Термометр в стандартной комплектации.
- ▶ До 50% увеличения срока службы бака благодаря защите RESIST-TECH®.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали Super Glass® + анод Mg.
- ▶ Линейка водонагревателей до объема 1000 л (для SGW(S) Maxi).
- ▶ Под большим спиральным теплообменником понимается теплообменник типа „спираль в спирали“: два змеевика разного диаметра имеющих одинаковую высоту помещены один в другой и соединены на своих концах.

характеристика	ед. изм.	SGW(S) Maxi				SGW(S)B Maxi Plus		
		250	300	400	500	300	400	500
объем ¹	л	236	257	351	412	266	348	406
EgP класс энергоэффективности	-	B	B	C	C	B	C	C
макс. рабочее давление / теплообменника	МПа	1,0 / 1,6				1,0 / 1,6		
площадь теплообменника (Maxi Plus - теплообменника I/теплообменника II)	м ²	3,0	3,8	5,0	6,0	1,0 / 2,2	1,5 / 3,8	1,8 / 4,8
мощность теплообменника (Maxi Plus - теплообменника I) (80/10/45°C)	кВт	71,5	91	108	114	26	34	38
мощность теплообменника (Maxi Plus - теплообменника II) (50/10/45°C)	кВт	22	28	37	39	22,5	28,5	35
высота	мм	1300	1480	1660	1890	1480	1660	1890
диаметр	мм	670	670	700	700	670	700	700



SGW(S)M

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ТРЕМЯ СПИРАЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ ТИП SGW(S)M TOWER MULTI

- ▶ 3 спиральных теплообменника (3 отдельных контура).
- ▶ До 50% увеличения срока службы бака благодаря защите RESIST-TECH®.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали Super Glass® + анод Mg.
- ▶ Возможность установки электрического комплекта GE - опция.
- ▶ Возможность подключения нескольких источников тепла.

характеристика	ед. изм.	SGW(S)M Tower Multi		
		300	400	500
объем ¹	л	268	363	429
EgP класс энергоэффективности	-	B	C	C
максимальное рабочее давление бака / теплообменника	МПа	1,0 / 1,6		
площадь контура теплообменника I	м ²	1,0	1,8	2,0
мощность теплообменника I (70/10/45°C)	кВт	24	43	48
площадь контура теплообменника III	м ²	1,0	1,0	1,0
мощность теплообменника III (70/10/45°C)	кВт	24	24	24
площадь контура теплообменника II	м ²	0,7	1,1	1,1
мощность теплообменника II (70/10/45°C)	кВт	17	26,4	26,4
высота	мм	1460	1660	1890
диаметр	мм	670	700	700

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

¹ В соответствии с постановлением комиссии (ЕС) 812/2013, 814/2013.



SG(K) Kumulo
без теплообменника

SG(K) Kumulo
с двумя теплооб-
менниками

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОМБИНИРОВАННЫЕ „БАК В БАКЕ” - ТИП SG(K) KUMULO

- ▶ Возможность подключения нескольких источников тепла (котел, камин, солнечные коллекторы, тепловой насос).
- ▶ Доступные версии исполнения: без теплообменника, с теплообменником в баке-аккумуляторе, с теплообменником в баке ГВС и с двумя теплообменниками (например для подключения солнечных коллекторов и СО).
- ▶ Внутренний бак системы ГВС внутри покрыт керамической эмалью и защищен магниевым анодом, внешний бак-аккумулятор покрыт керамической эмалью.
- ▶ Возможность установки электрического комплекта GE - опция.
- ▶ Внешний бак-аккумулятор и внутренний бак ГВС могут быть снабжены спиральными теплообменниками.



Используя тепловые накопители Kumulo вы экономите минимум **2700 см²** площади в помещении котельной.

характеристика	ед. изм.	SG(K) Kumulo с 2 теплообменниками					
		300/80	380/120	500/160	600/200	800/200	1000/200
объем внешнего бака-аккумулятора (л)	л	220	260	340	400	600	800
объем внутреннего бака ГВС (л)	л	80	120	160	200	200	200
ErP класс энергоэффективности	-	B	B	C	C	C	C
максимальное рабочее давление бака I/бака II	МПа	0,3 / 0,6					
максимальное рабочее давление теплообменников	МПа	0,6					
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°C	100 / 110					
площадь контура теплообменника I (внешн. бак)	м ²	1,6	2,1	2,1	2,1	2,4	2,4
площадь контура теплообменника II (внутр. бак)	м ²	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
высота	мм	1470	1840	1670	1840	1650	1850
диаметр	мм	550	550	700	700	900	900



SG(B)

БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ БЕЗ ОБРАБОТКИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕЗ ТЕПЛОБМЕННИКА - ТИП SG(B)

- ▶ Объем от 200 л до 5000 л.
- ▶ Незамалированный рабочий бак.
- ▶ Версии с пенополиуретановой теплоизоляцией и без теплоизоляции.
- ▶ Возможность работы с несколькими независимыми источниками тепла.
- ▶ Возможность комплектации одним или двумя медными теплообменниками.

характеристика	ед. изм.	SG(B)		
		200	300	400
объем ¹	л	223	305	387
ErP класс энергоэффективности	-	B	B	C
максимальное рабочее давление	МПа	0,3		
максимальное рабочее давление	°C	100		
высота	мм	1140	1480	1830
диаметр	мм	670	670	700

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

¹ В соответствии с постановлением комиссии (ЕС) 812/2013, 814/2013.



БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ ПОСЛОЙНОГО НАГРЕВА - ТИП MULTI-INOX

- ▶ Баки-аккумуляторы послойного нагрева отлично взаимодействуют с твердотопливными котлами на древесине и пеллетах, газовыми и жидкотопливными котлами, а также с системами высокой тепловой инерции.
- ▶ Теплообменник, выполненный из гибкой гофрированной нержавеющей стали Spiraflex® обеспечивает подготовку горячей воды, отвечающую гигиеническим стандартам ЕС.
- ▶ Низкие температуры в нижней части бака аккумулятора позволяют получить максимальный эффект при передаче тепловой энергии от солнечного коллектора. Это особенно важно в переходный период, а также солнечные дни зимнего периода, в течение которого энергия от солнечного коллектора может успешно дополнить работу котла, или даже полностью его заменить. Низкая температура возвращаемого теплоносителя обязательна для конденсационных котлов, поскольку она позволяет максимально использовать энергию от горения топлива.
- ▶ Теплообменник изготовлен из высоколегированной стали стандарта 1.4404 AISI 316L. Благодаря волнообразному профилю и давлению, внутри магистрального контура происходит турбулизация потока теплоносителя, которая препятствует отложению солей жесткости внутри теплообменника и обеспечивает самоочищающий эффект.
- ▶ Турбулентный поток воды препятствует образованию бактерий легионеллы, что гарантирует высокое соответствие гигиеническим требованиям европейских норм качества воды ГВС.
- ▶ Большая площадь поверхности нагрева теплообменника и его вертикальное расположение позволяет разграничить тепловые слои аккумулятора. Слои верхних температурных диапазонов обеспечивают высокую производительность системы ГВС, тогда как задачей нижних температурных диапазонов является охлаждение теплоносителя нижних слоев аккумулятора и предварительный нагрев магистрали ГВС.
- ▶ Баки с объемом 600-2000 л могут быть оснащены одним или двумя дополнительными спиральными теплообменниками из котловой стали стандарта P235GH: - нижний (гелио) – для реализации потенциала солнечных коллекторов, - верхний – для быстрого нагрева ГВС, например через котел.
- ▶ Баки-аккумуляторы послойного нагрева теплоизолированы съемной изоляцией Neodul®.



Multi-Inox с нижним теплообменником, с двумя теплообменниками и без теплообменников

характеристика	ед. изм.	Multi-Inox					
		450	600	800	1000	1500	2000
объем ¹	л	450	597	726	911	1390	1904
ErP	полиуретан	-	C	-	-	-	-
	Neodul®	-	-	C	C	C	C
максимальное рабочее давление	МПа	0,3					
макс. рабочая температура теплообменника II	°C	90					
макс. рабочая температура теплообменника I	°C	110					
площадь теплообменника нижнего I/верхнего II	м²	-	1,4/1,4	1,8/1,8	1,8/1,8	3,0/2,4	4,5/3,0
макс. рабочее давление теплообменника II	МПа	1,6					
макс. рабочее давление теплообменника I	МПа	1,6					
макс. допустимое давление воды ГВС в контуре Spiraflex	МПа	0,6					
макс. допустимая температура воды ГВС в контуре Spiraflex	°C	90					
площадь контура теплообменника Spiraflex ГВС	м²	4,7	5,65	5,65	6,95	6,95	8,00
площадь теплообменника Spiraflex к ГВС	л	32,5	39	39	48	48	56
производительность теплообменника Spiraflex 45°C	л/мин	25	25	30	36	45	53
производительность на протоке (при постоянной тепловой нагрузке емкости ≈65°C) для воды ГВС ≈45 °C в контуре Spiraflex	л	195	240	290	360	430	525
мощность теплообменника Spiraflex (постоянная тепловая нагрузка емкости ≈65°C)	кВт	50	61,5	61,5	90	105	128
высота	мм	1930	1900	1880	2270	2665	2500
диаметр (без изоляции)	мм	600	700	790	790	900	1100

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

¹ В соответствии с постановлением комиссии (ЕС) 812/2013, 814/2013.



SGW(L)x2

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БАКИ-ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ГВС СО СДВОЕННЫМ „U”-ОБРАЗНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ - ТИП SGW(L)x2

- ▶ Запатентованная технология формирования изоляции обеспечивает полное соответствие изоляции поверхности бака, создавая равномерное покрытие без стыков, разрывов и тепловых мостиков.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали Super Glass® рабочего бака и теплообменника.
- ▶ Теплообменник изготавливается из цельного участка трубы диаметром 5/4”.
- ▶ Наличие циркуляционного патрубка в стандартной комплектации.
- ▶ Наличие защитной гильзы для датчика температуры от автоматики котла в стандартной комплектации.
- ▶ Возможность установки электрического комплекта GE - опция.
- ▶ Сдвоенный „U”-образный мощный теплообменник.

характеристика	ед. изм.	SGW(L)x2					
		80	100	120	140	200	300
объем ¹	л	85	103,5	114	132	204	272
ErP	пенополистирол	-	C	C	C	C	C
	пенополиуретан	-	C	C	C	-	-
максимальное рабочее давление бака / теплообменника	МПа	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°C	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110
площадь контура теплообменника	м ²			0,38	0,52	0,58	0,64
мощность теплообменника (70/10/45°C)	кВт		9,15		12,5	14	15,3
длина водонагревателя в пенополиуретановой / пенополистирольной изоляции	мм	930	1090	1200	1340	1180	1460
диаметр водонагревателя в пенополистирольной / пенополиуретановой изоляции	мм	470	470	470	470	660	660

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БАКИ-ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ГВС С ВОДЯНОЙ РУБАШКОЙ - ТИП SGW(L)P



SGW(L)P

- ▶ Высокая производительность обеспечивается большой площадью водяной рубашки, размещенной почти на всей поверхности бака.
- ▶ Запатентованная технология формирования изоляции обеспечивает полное соответствие изоляции поверхности бака, создавая равномерное покрытие без стыков, разрывов и тепловых мостиков.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали Super Glass® + анод Mg.
- ▶ Наличие циркуляционного патрубка и защитной гильзы для датчика температуры от автоматики котла.
- ▶ Возможность установки электрического комплекта GE - опция.

характеристика	ед. изм.	SGW(L)P			
		80	100	120	140
объем ¹	л	88,5	107	119	137
ErP	пенополистирол	-	B	B	B
	пенополиуретан	-	C	C	C
максимальное рабочее давление бака / теплообменника	МПа	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°C	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110
площадь контура теплообменника	м ²	0,50	0,70	0,83	1,02
мощность теплообменника (70/10/45°C)	кВт	12,0	16,7	19,8	24,4
номинальный проток теплоносителя	м ³ /ч	1,4	1,4	1,6	1,6
длина водонагревателя в пенополиуретановой / пенополистирольной изоляции	мм	850	1000	1090	1290
диаметр водонагревателя в пенополистирольной / пенополиуретановой изоляции	мм	470 / 505	470 / 505	470 / 505	470 / 540

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

¹ В соответствии с постановлением комиссии (ЕС) 812/2013, 814/2013.