



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

буклет RU 03/z/2018



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ТИП SG NEPTUN², SG VULCAN

Neptun² / Vulcan

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



Neptun²

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, информация о необходимости замены магниевого анода.
- ▶ 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 EXTRA GLASS®.
- ▶ Защитный магниевый анод.



Vulcan

Доступные регуляторы:



Neptun² Elektronik



Neptun² SMART



Vulcan Elektronik Pro



Vulcan SMART

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	-	-	
	Vulcan Smart	-	B	B	C	C	C	
электрическая мощность (230 В~)	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	
максимальное рабочее давление	МПа	0,6						
диапазон рабочих температур	°C	8÷77 manual / Elektronik 5÷75 / Smart 6÷75						
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.




SG Cubus
«под мойкой»

SG Cubus
«над мойкой»

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ТИП SG CUBUS

- ▶ Небольшие габариты и возможность монтажа как над, так и под мойкой.
- ▶ Водонагреватели могут работать как под давлением (в комплекте с предохранительным клапаном - опция) так и без давления.
- ▶ В базовой версии - нагреватели работают без давления (возможна инсталляция совместно с трехходовым смесительным клапаном - опция).
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали EXTRA GLASS®.
- ▶ Защитный магниевый анод.

характеристика	ед. изм.	SG Cubus
объем	л	10
профиль нагрузки ¹	-	XXS
EgP  класс энергоэффективности	-	B
максимальное рабочее давление	МПа	0+0,6
напряжение	В~	230
электрическая мощность	кВт	1,5
диапазон рабочих температур	°С	8+77
время нагрева [Δt=35°С]	мин	18
высота x ширина x глубина	мм	420 x 240 x 250



Neptun² Kombi
(левое исполнение)

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОМБИНИРОВАННОГО НАГРЕВА ТИП SGW(S) NEPTUN² КОМБИ

- ▶ Быстрый нагрев воды за счет большой площади теплообменника.
- ▶ Работает с любым типом котлов: жидкотопливные, газовые, угольные 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 EXTRA GLASS®.
- ▶ Защитный магниевый анод.
- ▶ Возможность комплектации водонагревателя регулятором с ЖК-дисплеем - опция.
- ▶ Правое и левое исполнение.

характеристика	ед. изм.	SGW(S) Neptun² Kombi			
		80	100	120	140
объем ¹	л	71,5	102,2	112	130
EgP  класс энергоэффективности	-	C	C	C	C
электрическая мощность (230 В~)	кВт	1,5	1,5	2,0	2,0
максимальное рабочее давление бака / теплообменника	МПа	0,6 / 1,6			
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°С	100 / 110			
площадь контура теплообменника	м²	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.



SGW(S) Mini Tower

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА - ТИП SGW(S) MINI TOWER

- ▶ Быстрый нагрев воды за счет большой площади теплообменника.
- ▶ Работает с любым типом котлов: жидкотопливные, газовые, угольные и т.д.
- ▶ Возможность установки комплекта эл. GE.
- ▶ Термометр в стандартной комплектации.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали EXTRA GLASS®.
- ▶ Защитный магниевый анод.

характеристика	ед. изм.	SGW(S) Mini Tower		
		100	120	140
объем ¹	л	102	114	129
EgP	пенополистирол	-	C	C
	пенополиуретан	-	B	B
максимальное рабочее давление бака / теплообменника	МПа	0,6 / 1,6		
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°C	100 / 110		
площадь контура теплообменника	м²	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 котлов: жидкотопливные, газовые, угольные и т.д.
- ▶ Возможность установки комплекта эл. GE.
- ▶ Термометр в стандартной комплектации.
- ▶ До 50% увеличения срока службы бака благодаря защите RESIST-TECH®.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали EXTRA GLASS®.
- ▶ Защитный магниевый анод.

характеристика	ед. изм.	SGW(S) Vulcan Kombi			
		100	120	140	200
объем ¹	л	101	113	127	194
EgP	класс энергоэффективности	-	C	C	C
максимальное рабочее давление бака / теплообменника	МПа	0,6 / 1,6			
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°C	100 / 110			
площадь контура теплообменника	м²	1,2	1,2	1,2	1,6
мощность теплообменника (70/10/45°C)	кВт	29	29	29	39
высота	мм	1050	1150	1300	1190
ширина x 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 200
(вид сзади)



SGW(S)B Tower Biwal

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА - ТИП SGW(S) TOWER (КЛАСС A)

- ▶ Быстрый нагрев воды за счет большой площади теплообменника.
- ▶ Работает с любым типом котлов: жидкотопливные, газовые, угольные и т.д.
- ▶ Возможность установки комплекта эл. GE.
- ▶ Термометр в стандартной комплектации.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали EXTRA GLASS®.
- ▶ Защитный магниевый анод.

характеристика	ед. изм.	SGW(S) Tower		
		200	250	300
объем ¹	л	205	247	292
ErP пенополиуретан	-	A	A	A
макс. рабочее давление / теплообменника	МПа	1,0 / 1,6		
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°C	100 / 110		
площадь контура теплообменника	м ²	0,8	1,0	1,4
мощность теплообменника (70/10/45°C)	кВт	21,4	23,6	33,6
высота	мм	1445	1665	1825
диаметр	мм	670	700	700

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА ТИП SGW(S)B TOWER BIWAL (КЛАСС A)

- ▶ Водонагреватели с двумя теплообменниками (бивалентные) для приготовления горячей воды с использованием котла отопления и солнечных коллекторов.
- ▶ Возможность установки комплекта эл. GE.
- ▶ Термометр в стандартной комплектации.
- ▶ Работает с любым типом котлов: жидкотопливные, газовые, угольные и т.д.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали EXTRA GLASS®.
- ▶ Защитный магниевый анод.

характеристика	ед. изм.	SGW(S)B Tower Biwal		
		200	250	300
объем ¹	л	199	240	286
ErP пенополиуретан	-	A	A	A
макс. рабочее давление / теплообменника	МПа	1,0 / 1,6		
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°C	100 / 110		
площадь контура теплообменника I	м ²	0,8	1,0	1,4
мощность теплообменника I (70/10/45°C)	кВт	21,4	23,6	33,6
площадь контура теплообменника II	м ²	0,6	0,8	0,8
мощность теплообменника II (70/10/45°C)	кВт	14,2	21,5	21,5
высота	мм	1445	1665	1825
диаметр	мм	670	700	700

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

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



SG(S) Fusion



SGW(S) Rondo Premium



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

БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ ПОСЛОЙНОГО НАГРЕВА ДЛЯ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ ТИП SG(S) FUSION

- ▶ Отличное взаимодействие с двухконтурными газовыми котлами.
- ▶ Максимальное использование послойного нагрева воды.
- ▶ Экономия газа при низком потреблении воды.
- ▶ Сокращение времени для нагрева воды.
- ▶ Трехступенчатый насос с регулируемой производительностью в стандартной комплектации.
- ▶ Утепление: толстый слой пенополиуретана.
- ▶ Малые габариты бака.

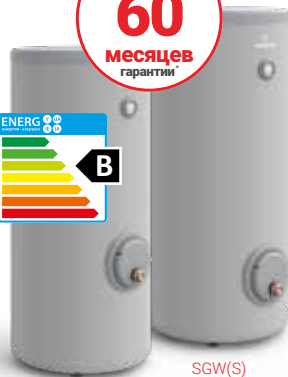
характеристика	ед. изм.	SG(S) Fusion 100	
объем ¹	л	104	
ErP класс энергоэффективности	-	C	
максимальное рабочее давление	МПа	1,0	
макс. рабочая температура бака	°C	100	
производительность ГВС при Δt=30C	л/ч (кВт)	660 (24)	774 (28)
ориентировочное время нагрева бака при Δt=45K	мин (кВт)	20 (24)	16 (28)
магнийевый анод пробка 5/4" в верхней части	мм	25x390	
высота	мм	900	
диаметр бака с изоляцией	мм	600	

БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ ПОСЛОЙНОГО НАГРЕВА ДЛЯ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ ТИП SGW(S) RONDO PREMIUM

- ▶ Класс энергоэффективности А.
- ▶ Все монтажные выходы находятся в верхней части.
- ▶ Быстрый нагрев воды с помощью спирального теплообменника с очень большой площадью.
- ▶ Работает с любым типом котлов: масляные, газовые, угольные и т.д.
- ▶ Возможность установки комплекта эл. GE.
- ▶ Термометр в стандартной комплектации.
- ▶ До 50% увеличения срока службы бака благодаря защите RESIST-TECH®.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали EXTRA GLASS®.
- ▶ Защитный магниевый анод.

характеристика	ед. изм.	Rondo Premium	
		120	140
объем ¹	л	123	139
ErP класс энергоэффективности	-	A	A
макс. рабочее давление / теплообменника	МПа	1,0 / 1,6	1,0 / 1,6
макс. рабочая температура бака / теплообменника	°C	100 / 110	100 / 110
площадь контура теплообменника	м ²	1,2	1,2
объем теплообменника	л	8	8
мощность теплообменника (70/10/45°C)	кВт	29	29
производительность	л/ч	700	700
магнийевый анод пробка 5/4" в верхней части	мм	38x400	38x400
высота	мм	910	1005
диаметр бака с изоляцией	мм	660	660

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.
¹ В соответствии с постановлением комиссии (ЕС) 812/2013, 814/2013.



SGW(S)B
Maxi Plus 300

SGW(S)
Maxi 300

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 комплекта эл. GE.
- ▶ Термометр в стандартной комплектации.
- ▶ До 50% увеличения срока службы бака благодаря защите RESIST-TECH®.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали EXTRA GLASS® + анод Mg.
- ▶ Линейка водонагревателей до объема 1000 л (для SGW(S) Maxi).
- ▶ Большой спиральный теплообменник т.н. «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
ErP 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 Tower Multi 300

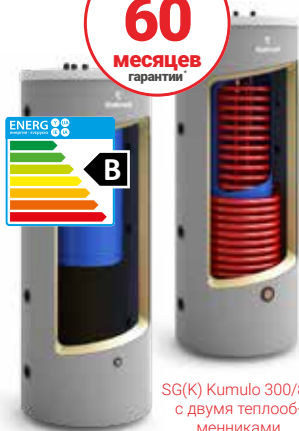
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С ТРЕМЯ СПИРАЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ ТИП SGW(S)M TOWER MULTI

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

характеристика	ед. изм.	SGW(S)M Tower Multi		
		300	400	500
объем ¹	л	268	363	429
ErP 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 300/80 с двумя теплообменниками

SG(K) Kumulo 300/80 без теплообменника

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).
- ▶ Большой внешний бак - не эмалирован, маленький внутренний бак ГВС эмалирован керамической эмалью EXTRA GLASS® высочайшего качества.
- ▶ Возможность установки комплекта эл. GE.
- ▶ Защитный магниевый анод.



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 (I)	л	220	260	340	400	600	800
объем внутреннего бака ГВС (II)	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	°С	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	700	700	855	855	1055	1055



SG(B) в изоляции Neodul®

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

- ▶ Объем от 200 л до 5000 л.
- ▶ Неэмалированный 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	396
ErP класс энергоэффективности	-	B	B	C
максимальное рабочее давление	МПа	0,3		
максимальное рабочее давление	°С	100		
высота	мм	1140	1480	1685
диаметр	мм	670	670	700

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

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



Multi-Inox
в изоляции Neodul®

Multi-Inox
с двумя
теплообменниками

БАКИ-АККУМУЛЯТОРЫ ПОСЛОЙНОГО НАГРЕВА - ТИП MULTI-INOX

- ▶ Баки-аккумуляторы послойного нагрева отлично взаимодействуют с твердотопливными, pelletными, газовыми и жидкотопливными котлами, а также с системами рекуперации тепла.
- ▶ Теплообменник, выполненный из гибкой гофрированной нержавеющей стали Spiraflex® обеспечивает подготовку горячей воды, отвечающей 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 которых 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 внутри теплообменника и обеспечивает самоочищающий эффект.
- ▶ Турбулентный поток воды препятствует образованию бактерий легионеллы, что гарантирует соответствие гигиеническим требованиям европейских норм качества воды ГВС.
- ▶ Большая площадь поверхности нагрева теплообменника и его вертикальное расположение позволяет разграничить тепловые слои бака. Верхние слои обеспечивают высокую производительность системы ГВС, тогда как задачей нижних слоев является охлаждение теплоносителя и предварительный нагрев магистрали ГВС.
- ▶ Баки типа 600-2000 могут быть оснащены одним или двумя дополнительными спиральными теплообменниками из котловой стали стандарта P235GH: - нижний (гелио) – для подключения к солнечным коллекторам, - верхний – для быстрого нагрева ГВС, например с помощью котла.
- ▶ Баки-аккумуляторы имеют съёмную изоляцию Neodul® (баки-аккумуляторы типа 450 имеют несъёмную твердую пенополиуретановую изоляцию).

характеристика	ед. изм.	Multi-Inox					
		450	600	800	1000	1500	2000
объем ¹	л	450	597	726	911	1390	1904
E _{гp}	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	м ²	-	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	м ²	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	700	860	950	950	1100	1300

* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

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

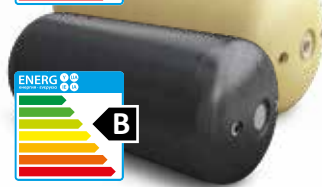


SGW(L)x2

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БАКИ-ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ГВС ТИП SGW(L)x2

- ▶ Запатентованная технология формирования изоляции обеспечивает равномерность покрытия без стыков, щелей, разрывов и тепловых мостиков.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали EXTRA GLASS®.
- ▶ Защитный магниевый анод.
- ▶ Теплообменник изготавливается из одной цельной заготовки (трубы 5/4").
- ▶ Патрубок подключения циркуляции в стандартной комплектации.
- ▶ Гильза для датчика температуры котла в стандартной комплектации.
- ▶ Возможность установки комплекта эл. GE.

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	1350	1180	1460
диаметр водонагревателя в пенополистирольной / пенополиуретановой изоляции	мм	470	470	470	470	660	660



SGW(L)P

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

- ▶ **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ** - для подогрева воды используется водяная рубашка, размещенная почти на всей поверхности бака.
- ▶ Высокое качество титан-кобальтовой эмали EXTRA GLASS®.
- ▶ Защитный магниевый анод.
- ▶ Наличие патрубка подключения циркуляции и защитной гильзы датчика котла CO.
- ▶ Возможность установки комплекта эл. GE.

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 /h	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.