



OGRZEWACZE WODY

ulotka 03/z/2016



ELEKTRYCZNE OGRZEWACZE WODY TYP SG LONGER, SG NEPTUN, SG VULCAN

Longer

- ▶ Średnica tylko 36,5 cm.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS®.
- ▶ Zabezpieczenie anodą magnezową.
- ▶ Płynna regulacja temperatury.

Neptun / Vulcan

- ▶ Nawet o 50% dłuższa żywotność zbiornika dzięki ochronie RESIST-TECH®.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS® + anoda Mg.
- ▶ Możliwość zamontowania samoczynnego się sterownika SMART, (pozwała zaoszczędzić nawet do 16% kosztów energii rocznie) lub wyświetlacza elektronicznego LED (Neptun) - opcja.

Vulcan Elektronik Pro

- ▶ Programator pracy tygodniowej.
- ▶ Duży wyświetlacz LCD 2,6" z możliwością zmiany intensywności podświetlenia.
- ▶ Możliwe wykorzystanie taryfy nocnej.
- ▶ Cyfrowa regulacja temperatury.
- ▶ Funkcje: ECO (utrzymanie temp. 60°C), antylegionella, zabezpieczenie przed zamrażaniem.
- ▶ Menu serwisowe.
- ▶ SQUARE Jacket Design® - nowoczesny, kwadratowy kształt zewnętrznej obudowy zbiornika
- ▶ Nawet o 50% dłuższa żywotność zbiornika dzięki ochronie RESIST-TECH®.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS® + anoda Mg.

Dostępne sterowniki:



Longer Elektronik
(dopłata 50,00 zł netto)



Neptun Elektronik
(dopłata 75,00 zł netto)



Neptun SMART
(dopłata 250,00 zł netto)



Vulcan Elektronik Pro
(dopłata 145,00 zł netto)

specyfikacja	j.m.	SG 30	SG 40	SG 50	SG 60	SG 80	SG 100	SG 120	SG 140
pojemność magazynowa ¹	l	27,9	40	49,4	63,2	75,5	106,2	118,2	136,3
ERP	Neptun, Neptun Elektronik	-	-	C	-	C	C	C	D
	Neptun Smart	-	-	B	-	B	C	C	C
	Vulcan, Vulcan El. Pro, Longer	-	D	D	D	D	D	D	D
moc grzałki elektrycznej (230 V~)	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0
maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6							
zakres temperatury	°C	Elektronik 5÷75 (8÷77 manual)							
wysokość	Longer	mm	610	-	885	-	1310	-	-
	Neptun	mm	-	540	-	740	920	1080	1200
	Vulcan	mm	-	540	-	740	920	1080	1200
średnica	Longer	mm	365	-	365	-	365	-	-
	Neptun	mm	-	480	-	480	480	480	480
szer. x głęb.	Vulcan	mm	-	455x455	-	455x455	455x455	455x455	455x455
	Longer	zł	435,00	-	465,00	-	515,00	-	-
cena kat. netto**	Neptun	zł	-	459,00	-	499,00	545,00	619,00	679,00
	Vulcan	zł	-	499,00	-	537,00	585,00	653,00	729,00
	Longer	zł	435,00	-	465,00	-	515,00	-	-

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 812/2013, 814/2013.



ELEKTRYCZNE OGRZEWACZE WODY TYP SG VULCAN SMART

- ▶ Samouczący się sterownik SMART, który dopasowuje się do dobowego rytmu życia użytkowników, przez co pozwala zaoszczędzić nawet do 16% kosztów energii rocznie.
- ▶ SQUARE Jacket Design® - nowoczesny, kwadratowy kształt zewnętrznej obudowy zbiornika.
- ▶ Nawet o 50% dłuższa żywotność zbiornika dzięki ochronie RESIST-TECH®, która wyrównuje potencjały elektromagnetyczne pomiędzy anodą magnezową a grzałką elektryczną.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS® + anoda Mg.

specyfikacja	j.m.	SG Vulcan Smart						
		40	60	80	100	120	140	
pojemność magazynowa ¹	l	40	63,2	75,5	106,2	118,2	136,3	
ErP klasa efektywn. energetycznej	-	B	B	C	C	C	C	
moc grzałki elektrycznej (230 V~)	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	
maks. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,6						
zakres temperatury	°C	6+75						
wysokość	mm	540	740	920	1080	1200	1340	
szerokość x głębokość	mm	455x455						
cena kat. netto**	wersja biała	zł	749,00	787,00	835,00	903,00	979,00	1 062,00
	wersja czarna	zł	849,00	887,00	935,00	1 003,00	1 079,00	1 162,00



Vulcan Smart (biały)

Vulcan Smart (czarny)



Sterownik Vulcan Smart

WYMIENNIKI C.W.U. Z GRZĄLKĄ ELEKTR. TYP SGW(S) NEPTUN KOMBI

- ▶ Szybsze nagrzewanie wody dzięki wężownicy spiralnej o dużej powierzchni.
- ▶ Współpracuje z każdym typem kotła: olejowym, gazowym, węglowym itd.
- ▶ Grzałka elektryczna + termostat z płynną regulacją temp. w standardzie.
- ▶ Nawet o 50% dłuższa żywotność zbiornika dzięki ochronie RESIST-TECH®.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS® + anoda Mg.
- ▶ Możliwość zamówienia ogrzewacza z wyświetlaczem LED - opcja.
- ▶ Przyłącza po prawej bądź lewej stronie.

specyfikacja	j.m.	SGW(S) Neptun Kombi			
		80	100	120	140
pojemność magazynowa ¹	l	71,5	102,2	112	130
ErP klasa efektywności energetycznej	-	C	C	C	D
moc grzałki elektrycznej (230 V~)	kW	1,5	1,5	2,0	2,0
maks. ciśnienie pracy zbiornika / wymiennika	MPa	0,6 / 0,6			
maks. temperatura pracy zbiornika / wymiennika	°C	100 / 110			
powierzchnia wymiennika	m ²	0,6	0,6	0,95	0,95
wysokość	mm	920	1080	1200	1340
średnica	mm	480			
cena kat. netto**	zł	822,00	885,00	963,00	999,00

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.




Neptun Kombi (wersja lewa)



SGW(S) Mini Tower

WYMIENNIKI C.W.U. TYP SGW(S) MINI TOWER

- ▶ Szybsze nagrzewanie wody dzięki wężownicy spiralnej o dużej powierzchni.
- ▶ Współpracuje z każdym typem kotła: olejowym, gazowym, węglowym itd.
- ▶ Możliwość montażu kompletu elektrycznego GE - opcja.
- ▶ Termometr w standardzie.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS® + anoda Mg.

specyfikacja	j.m.	SGW(S) Mini Tower		
		100	120	140
pojemność magazynowa ¹	l	102	114	129
ErP  pianka poliuretanowa	-	B	B	C
maks. ciśnienie pracy zbiornika / wymiennika	MPa	0,6 / 0,6		
maks. temperatura pracy zbiornika / wymiennika	°C	100 / 110		
powierzchnia wymiennika	m ²	0,6	0,95	0,95
moc wymiennika (70/10/45°C)	kW	16	23	23
wysokość	mm	1040	1150	1290
średnica	mm	518		
cena kat. netto**	z wężownicą, folia PVC	zł 1 250,00	1 324,00	1 420,00
	z węż., płaszcz z tworzywa	zł 1 302,00	1 376,00	1 472,00


SGW(S) Vulcan Kombi
wlnostojący



SGW(S) Vulcan Kombi
wiszący

WYMIENNIKI C.W.U. TYP SGW(S) VULCAN KOMBI

- ▶ Dostępne modele stojące lub wiszące.
- ▶ Wszystkie wyjścia w denicy.
- ▶ Szybsze nagrzewanie wody dzięki węż. spiralnej o bardzo dużej powierzchni.
- ▶ Współpracuje z każdym typem kotła: olejowym, gazowym, węglowym itd.
- ▶ Możliwość montażu kompletu elektrycznego GE - opcja.
- ▶ Termometr w standardzie.
- ▶ Nawet o 50% dłuższa żywotność zbiornika dzięki ochronie RESIST-TECH®.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS® + anoda Mg.

specyfikacja	j.m.	SGW(S) Vulcan Kombi			
		100	120	140	200
pojemność magazynowa ¹	l	101	113	127	194
ErP  klasa efektywności energetycznej	-	C	D	D	C
maks. ciśnienie pracy zbiornika / wymiennika	MPa	0,6 / 0,6			
maks. temp. pracy zbiornika / wymiennika	°C	100 / 110			
powierzchnia wymiennika	m ²	1,2	1,2	1,2	1,6
moc wymiennika (70/10/45°C)	kW	29	29	29	39
wysokość	mm	990	1090	1240	1130
szerokość x głębokość	mm	455x455		650x650	
cena kat. netto**	model wlnostojący	zł 1 395,00	1 475,00	1 555,00	2 095,00
	model wiszący	zł 1 395,00	1 479,00	1 555,00	-

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.



SGW(S) Tower
(tył)

SGW(S) Tower
(przód)

WYMIENNIKI C.W.U. TYP SGW(S) TOWER

- ▶ Szybsze nagrzewanie wody dzięki wężownicy spiralnej o dużej powierzchni.
- ▶ Współpracuje z każdym typem kotła: olejowym, gazowym, węglowym itd.
- ▶ Możliwość montażu kompletu elektrycznego GE - opcja.
- ▶ Termometr w standardzie.
- ▶ Dostępna także wersja Slim (mniejsza średnica zewnętrzna).
- ▶ W ofercie zbiorniki o pojemności do 1500 l.
- ▶ Nawet o 50% dłuższa żywotność zbiornika dzięki ochronie RESIST-TECH®.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS® + anoda Mg.

specyfikacja	j.m.	SGW(S) Tower				
		200	250	300	400	500
pojemność magazynowa ¹	l	197	247	265	381	464
ErP	poliuretan	-	C	C	D	D
	poliuretan 70 mm	-	B	B	B	-
maks. ciśnienie pracy zb. / wym.	MPa	1,0 / 1,6				
maks. temp. pracy zb. / wym.	°C	100 / 110				
powierzchnia wymiennika	m ²	1,4	1,4	1,4	1,8	2,0
moc wymiennika (70/10/45°C)	kW	33,6	33,6	33,6	43	48
wydajność	l/h	800	800	800	1030	1150
wysokość	mm	1100	1300	1360	1660	1890
średnica	mm	670	670	670	700	700
cena kat. netto**	z węż., folia PVC	zł 1 799,00	2 021,00	2 197,00	2 767,00	3 399,00
	z węż., tworzywo	zł 1 851,00	-	2 249,00	2 819,00	-

WYMIENNIKI C.W.U. DO SOLARÓW TYP SGW(S)B TOWER BIWAL

- ▶ Wymienniki c.w.u. z dwiema wężownicami (biwalentny) do podgrzewania wody użytkowej, zarówno poprzez kocioł c.o., jak i przez kolektory słoneczne.
- ▶ Możliwość montażu kompletu elektrycznego GE - opcja.
- ▶ Termometr w standardzie.
- ▶ Dostępna także wersja Slim (mniejsza średnica zewnętrzna).
- ▶ Współpracuje z każdym typem kotła: olejowym, gazowym, węglowym itd.
- ▶ W ofercie zbiorniki o pojemności do 1500 l.
- ▶ Nawet o 50% dłuższa żywotność zbiornika dzięki ochronie RESIST-TECH®.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS® + anoda Mg.



SGW(S)B Tower Biwal

specyfikacja	j.m.	SGW(S)B Tower Biwal				
		200	250	300	400	500
pojemność magazynowa ¹	l	197	244	282	371	437
ErP	poliuretan	-	C	C	D	D
	poliuretan 70 mm	-	B	B	B	-
maks. ciśnienie pracy zb. / wym.	MPa	1,0 / 1,6				
maks. temp. pracy zb. / wym.	°C	100 / 110				
pow. wym. do kol. słonecznego	m ²	1,0	1,2	1,4	1,8	2,0
moc wym. do kol. ston. (70/10/45°C)	kW	24	29	33,6	43	48
powierzchnia wymiennika c.o.	m ²	0,7	0,7	1,1	1,1	1,1
moc wymiennika c.o. (70/10/45°C)	kW	17	17	26,4	26,4	26,4
wysokość	mm	1140	1300	1480	1660	1890
średnica	mm	670	670	670	700	700
cena kat. netto**	z 2 węż., folia PVC	zł 2 590,00	2 710,00	2 859,00	3 569,00	4 583,00
	z 2 węż., tworzywo	zł 2 642,00	2 762,00	2 911,00	3 621,00	-

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.



SGW(S) Maxi

SGW(S)B Maxi Plus

WYMIENNIKI C.W.U. TYP SGW(S) MAXI, SGW(S)B MAXI PLUS

- ▶ Wymiennik Maxi Plus posiada 2 wężownice spiralne - umożliwiają podłączenie kilku źródeł ciepła - np. pompę ciepła, kolektor słoneczny, kocioł.
- ▶ Możliwość montażu kompletu elektrycznego GE - opcja.
- ▶ Termometr w standardzie.
- ▶ Nawet o 50% dłuższa żywotność zbiornika dzięki ochronie RESIST-TECH®.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS® + anoda Mg.
- ▶ W ofercie zbiorniki o pojemności do 1000 l (dotyczy wym. SGW(S) Maxi).



Maksymalnie duże wymienniki tzw. „wężownica w wężownicy”; rura zwijana na dwóch średnicach - standardowej większej i mniejszej wewnątrz dużej spirali połączone na końcach.

specyfikacja	j.m.	SGW(S) Maxi				SGW(S)B Maxi Plus		
		250	300	400	500	300	400	500
pojemność magazynowa ¹	l	236	257	351	412	266	348	406
ErP klasa efektywności energetycznej	-	C	C	D	D	C	D	D
maks. ciśnienie pracy zb. / wym.	MPa	1,0 / 1,6				1,0 / 1,6		
pow. wym. (Maxi Plus - solar/pompa ciepła)	m ²	3,0	3,8	5,0	6,0	1,0 / 2,2	1,5 / 3,8	1,8 / 4,8
moc wymiennika (Maxi Plus - solar) (80/10/45°C)	kW	71,5	91	108	114	26	34	38
moc wym. (Maxi Plus - pompa ciepła) (50/10/45°C)	kW	22	28	37	39	22,5	28,5	35
wysokość	mm	1300	1480	1660	1890	1480	1660	1890
średnica	mm	670	670	700	700	670	700	700
cena kat. netto**	zł	3 855,00	3 999,00	4 553,00	5 573,00	4 749,00	5 312,00	6 437,00

WYMIENNIKI C.W.U. TYP SGW(S)M TOWER MULTI

- ▶ 3 wężownice spiralne (3 osobne obiegi).
- ▶ Nawet o 50% dłuższa żywotność zbiornika dzięki ochronie RESIST-TECH®.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS® + anoda Mg.
- ▶ Możliwość montażu kompletu elektrycznego GE - opcja.
- ▶ Umożliwiają podłączenie kilku źródeł ciepła na raz.



SGW(S)M

specyfikacja	j.m.	SGW(S)M Tower Multi		
		300	400	500
pojemność magazynowa ¹	l	268	363	429
ErP klasa efektywności energetycznej	-	C	D	D
maks. ciśnienie pracy zbiornika / wymiennika	MPa	1,0 / 1,6		
powierzchnia wymiennika do kol. słonecznego	m ²	1,0	1,8	2,0
moc wymiennika do kolekt. słon. (70/10/45°C)	kW	24	43	48
powierzchnia wymiennika pod dod. źródło	m ²	1,0	1,0	1,0
moc wymiennika pod dod. źródło (70/10/45°C)	kW	24	24	24
powierzchnia wymiennika c.o.	m ²	0,7	1,1	1,1
moc wymiennika c.o. (70/10/45°C)	kW	17	26,4	26,4
wysokość	mm	1460	1660	1890
średnica	mm	670	700	700
cena kat. netto**	zł	3 437,00	4 291,00	5 365,00

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.

Galmef
60
miesięcy
gwarancji



SG(K) Kumulo
bez wężownicy

SG(K) Kumulo
z dwiema wężow-
nicami spiralnymi

KOMBINOWANE ZBIORNIKI AKUMULACJI CIEPŁA - TYP SG(K) KUMULO

- ▶ Umożliwiają podłączenie kilku źródeł ciepła (kocioł c.o., kominek, kolektor słoneczny, pompa ciepła).
- ▶ Dostępne typy: bez wężownicy, z jedną wężownicą w zbiorniku zewnętrznym, jedną wężownicą w zbiorniku wewnętrznym albo dwiema wężownicami spiralnymi (np. do układu kolektorów słonecznych i układu c.o.).
- ▶ Duży zbiornik zewnętrzny nieemaliowany c.o., mały zasobnik c.w.u. wewnętrzny emaliowany + anoda magnezowa.
- ▶ Możliwość montażu kompletu elektrycznego GE - opcja.
- ▶ Zbiorniki dostępne również w wersji bez lub z jedną wężownicą spiralną.



Instalując zbiornik kombinowany Kumulo użytkownik oszczędza min. **2700 cm²** powierzchni w swojej kotłowni.

specyfikacja	j.m.	SG(K) Kumulo z 2 wężownicami					
		300/80	380/120	500/160	600/200	800/200	1000/200
pojemność zbiornika wody obiegowej	l	220	260	340	400	600	800
pojemność zbiornika c.w.u.	l	80	120	160	200	200	200
maksymalne ciśnienie pracy zbiornika wody obiegowej / zbiornika c.w.u.	MPa	0,3 / 0,6					
maksymalne ciśnienie pracy wymiennika	MPa	0,6					
maks. temp. pracy zbiornika / wymiennika	°C	100 / 110					
powierzchnia wymiennika dolnego (zb.zew.)	m ²	1,6	2,1	2,1	2,1	2,4	2,4
powierzchnia wymiennika górnego (zb.wew.)	m ²	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
wysokość	mm	1470	1840	1670	1840	1650	1850
średnica	mm	550	550	700	700	900	900
cena kat. netto**	zł	3 339,00	4 167,00	6 267,00	7 115,00	8 541,00	9 339,00



SG(B)

ZBIORNIKI BUFOROWE NIEEMALIOWANE BEZ WĘŻOWNICY - TYP SG(B)

- ▶ Dostępne pojemności od 200 l do 5000 l.
- ▶ Nieemaliowane zbiorniki do magazynowania wody kotłowej.
- ▶ Ocieplone pianką poliuretanową lub nieocieplone.
- ▶ Zasilane z kilku niezależnych źródeł ciepła.
- ▶ Dostępne również z jedną lub dwiema wężownicami spiralnymi.

specyfikacja	j.m.	SG(B)		
		200	300	400
pojemność magazynowa ¹	l	223	305	387
maks. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,3		
maks. ciśnienie pracy zbiornika	°C	100		
wysokość	mm	1140	1480	1830
średnica	mm	670		
cena kat. nieocieplone	zł	835,00	1 021,00	1 375,00
netto** ocieplone twardą pianką poliur.	zł	1 319,00	1 499,00	1 769,00

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.



AKUMULACYJNE ZBIORNIKI WARSTWOWE NIEEMALIOWANE - TYP MULTI-INOX

- ▶ Akumulacyjne zbiorniki warstwowe doskonale współpracują z kotłem na drewno, pellet, kotłem gazowym i olejowym oraz w systemach mających na celu odzysk ciepła.
- ▶ Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej spiralnie pofalowanej SPIRAFLEX gwarantuje higieniczne przygotowanie c.w.u.
- ▶ Niskie temperatury panujące w dolnej części akumulatora umożliwiają uzyskanie niskiej temperatury wody na powrocie do kolektora słonecznego, a tym samym efektywne wykorzystanie energii promieni słonecznych. Głównie dotyczy to okresu przejściowego, jak również słonecznych dni zimowych, podczas których układ solarny może z powodzeniem uzupełnić pracę kotła, czy nawet całkowicie go zastąpić. Niska temperatura powrotu jest szczególnie korzystna dla kotłów kondensacyjnych, ponieważ umożliwia maksymalne wykorzystanie wartości opałowej paliwa.
- ▶ Wymiennik (wężownica) ze stali nierdzewnej spiralnie pofalowanej (materiał 1.4404 AISI 316L) pod wpływem ciśnienia oczyszcza się samoczynnie. Zawierania wody wewnątrz wężownicy uniemożliwiają odkładanie się na jej powierzchni związków wapnia.
- ▶ Gwarancją przygotowania ciepłej, bieżącej wody pozbawionej bakterii legionella jest jej nieustanny przepływ turbulentny, zapewniany przez spiralnie pofalowaną rurę.
- ▶ Duża powierzchnia grzewcza wężownicy w górnym zakresie temp. wody kotłowej zapewnia wysoką wydajność c.w.u., natomiast wymiennik w dolnym zakresie temperatury ma za zadanie wstępne podgrzanie wody i schłodzenie zbiornika.
- ▶ Zbiorniki o pojemności 600-2000 l mogą być wyposażone w jedną lub dwie dodatkowe wężownice spiralne wykonane ze stali kotłowej P235GH: - dolną (solarną) - do wykorzystania potencjału kolektorów słonecznych, - drugą - do szybkiego podgrzania c.w.u. np. poprzez kocioł c.o.
- ▶ Zbiornik ocieplony miękką, rozbierną pianką poliuretanową 100 mm.



Multi-Inox
z jedną węż. stalową, dwiema
wężownicami stalowymi
lub bez wężownic stalowych

specyfikacja	j.m.	Multi-Inox						
		450	600	800	1000	1500	2000	
pojemność magazynowa ¹	l	450	597	726	911	1390	1904	
maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0,3						
maks. temperatura pracy wody kotłowej	°C	90						
maks. temp. pracy wymiennika kolektorów słonecznych / c.o.	°C	110						
powierzchnia wymiennika dolnego/górnego	m ²	-	1,4/1,4	1,8/1,8	1,8/1,8	3,0/2,4	4,5/3,0	
maks. ciśnienie pracy wymiennika górnego	MPa	1,6						
maks. ciśnienie pracy wymiennika kolektorów słonecznych	MPa	1,6						
maks. ciśnienie pracy wymiennika c.w.u. - SPIRAFLEX	MPa	0,6						
maks. temperatura pracy wymiennika c.w.u. - SPIRAFLEX	°C	90						
powierzchnia wymiennika SPIRAFLEX do c.w.u.	m ²	4,7	5,65	5,65	6,95	6,95	8,00	
pojemność wymiennika c.w.u. SPIRAFLEX	l	32,5	39	39	48	48	56	
przepływ przez wymiennik c.w.u. SPIRAFLEX 45°C	l/min	25	25	30	36	45	53	
wydajność przepływu 65°C (stała temperatura w stałej objętości zbiornika) przy temperaturze wody 45°C	l	195	240	290	360	430	525	
moc wymiennika z rury nierdzewnej SPIRAFLEX (temperatura zasilania ≈ 65°C)	kW	50	61,5	61,5	90	105	128	
wysokość	mm	1930	1900	1880	2270	2665	2500	
średnica (bez izolacji)	mm	600	700	790	790	900	1100	
cena kat.	z wężownicą nierdzewną	zł	5 590,00	6 757,00	7 179,00	7 805,00	9 121,00	11 589,00
netto**	z wężownicą stalową i wężownicą nierdzewną	zł	-	7 187,00	7 829,00	8 261,00	9 657,00	11 913,00
	z dwiema węż. stalowymi i wężownicą nierdzewną	zł	-	7 545,00	8 271,00	8 689,00	10 250,00	12 647,00

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 812/2013, 814/2013.



SGW(L)x2

POZIOME WYMIENNIKI C.W.U. TYP SGW(L)x2 Z PODWÓJNĄ WĘŻ. „U”

- ▶ Opatentowana technologia ocieplenia sprawia, że izolacja polistyrenowa dopasowuje się do kształtu powierzchni zbiornika, tworząc jednolitą powłokę, bez łączeń, przerw i mostków cieplnych.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS® nakładana metodą „na mokro”.
- ▶ Wężownica z jednego kawałka rury 5/4” na całej długości.
- ▶ Mufa cyrkulacyjna w standardzie.
- ▶ Mufa pod czujkę z kotła c.o. w standardzie.
- ▶ Możliwość montażu kompletu elektrycznego GE - opcja.
- ▶ W ofercie również zbiorniki z pojedynczą wężownicą „U”.

specyfikacja	j.m.	SGW(L)x2						
		80	100	120	140	200	300	
pojemność magazynowa ¹	l	85	103,5	114	132	204	272	
ErP	pianka polistyrenowa	-	C	D	D	C	C	
	pianka poliuretanowa	-	C	C	C	D	C	
maks. ciśnienie pracy zbiornika / wymiennika	MPa	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	0,6 / 0,6	
maks. temp. pracy zbiornika / wymiennika	°C	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110	
powierzchnia wymiennika	m ²		0,38		0,52	0,58	0,64	
moc wymiennika (70/10/45°C)	kW		9,15		12,5	14	15,3	
szerokość zbiornika w poliuretanie / polistyrenie	mm	930	1090	1200	1340	1180	1460	
średnica zbiornika w poliuretanie / polistyrenie	mm	470	470	470	470	660	660	
cena kat. netto**	pianka polistyrenowa	zł	509,00	537,00	569,00	602,00	1 063,00	1 145,00
	pianka poliuretanowa	zł	535,00	555,00	589,00	629,00	1 125,00	1 229,00



SGW(L)P

POZIOME WYMIENNIKI C.W.U. DWUPLASZCZOWE - TYP SGW(L)P

- ▶ DUŻA WYDAJNOŚĆ - do podgrzewania wody wykorzystywany jest płaszcz stalowy umieszczony niemal na całej powierzchni zbiornika.
- ▶ Opatentowana technologia ocieplenia sprawia, że izolacja polistyrenowa dopasowuje się do kształtu powierzchni zbiornika, tworząc jednolitą powłokę, bez łączeń, przerw i mostków cieplnych.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS® + anoda Mg.
- ▶ Mufa cyrkulacyjna i mufa pod czujkę kotła w standardzie.
- ▶ Możliwość montażu kompletu elektrycznego GE - opcja.

pojemność 80-140 l		j.m.	SGW(L)P 80	SGW(L)P 100	SGW(L)P 120	SGW(L)P 140
pojemność magazynowa ¹		l	88,5	107	119	137
ErP	pianka polistyrenowa	-	B	B	C	C
	pianka poliuretanowa	-	C	C	C	D
maks. ciśnienie pracy zbiornika / wymiennika		MPa	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2
maks. temp. pracy zbiornika / wymiennika		°C	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110
powierzchnia wymiennika		m ²	0,50	0,70	0,83	1,02
moc wymiennika (70/10/45°C)		kW	12,0	16,7	19,8	24,4
zapotrzebowanie na wodę grzewczą z kotła c.o.		m ³ /h	1,4	1,4	1,6	1,6
szerokość zbiornika w poliuretanie / polistyrenie		mm	850	1000	1090	1290
średnica zbiornika w poliuretanie / polistyrenie		mm	470 / 505	470 / 505	470 / 505	470 / 540
cena kat. netto**	pianka polistyrenowa	zł	666,00	697,00	749,00	785,00
	pianka poliuretanowa	zł	685,00	728,00	779,00	829,00

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 812/2013, 814/2013.




SG(S) Fusion

ZBIORNIK WARSTWOWY DO KOTŁÓW GAZOWYCH - TYP SG(S) FUSION

- ▶ Idealne połączenie zbiornika z dwufunkcyjnym kotłem gazowym.
- ▶ Maksymalne wykorzystanie warstwowego układania się wody.
- ▶ Oszczędność gazu przy małych poborach wody.
- ▶ Skrócony czas podgrzewania wody.
- ▶ Trzystopniowa pompa obiegowa o regulowanej wydajności w standardzie.
- ▶ Małe gabaryty zbiornika.
- ▶ Termometr w standardzie.

Zbiornik warstwowy przeznaczony jest do współpracy z gazowym kotłem dwufunkcyjnym i przechowywania ciepłej wody użytkowej. Dzięki **warstwowemu układaniu się podgrzewanej wody** w zbiorniku, małe pobory wody nie uruchamiają kotła zbyt często, co wydłuża jego żywotność i pozwala oszczędzać gaz.

specyfikacja	j.m.	SG(S) Fusion 100	
pojemność magazynowa ¹	l	104	
ErP  klasa efektywności energetycznej	-	C	
maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	MPa	1,0	
maksymalna temperatura pracy zbiornika	°C	100	
wydatek trwały c.w.u. Δt=30K	l/h (kW)	660 (24)	774 (28)
anoda magnezowa górna dennica korek 5/4"	mm	25x390	
wysokość	mm	900	
wewnętrzna średnica zbiornika	mm	500	
zewnętrzna średnica zbiornika	mm	600	
cena kat. netto**	zł	1 890,00	

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.

** Do cen katalogowych netto należy doliczyć podatek VAT.

¹ Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.



„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.
 PL 48-100 Głubczyce, Raciborska 36
 dział sprzedaży: +48 77 403 45 20
 dział zbiorników: +48 77 403 45 64
 e-mail: zbiorniki@galmet.com.pl
 fax: +48 77 403 45 99

Dystrybutor