



OHŘÍVAČE VODY

prospekt 04/z/2018



ELEKTRICKÉ OHŘÍVAČE VODY TYP SG NEPTUN², SG VULCAN

Neptun² / Vulcan

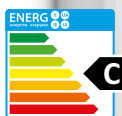
- ▶ Až 50% delší životnost nádrže chráněním RESIST-TECH®.
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS®.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.
- ▶ Volitelně může být dodán chytrý SMART ovladač, který umožňuje ušetřit až 16% nákladů energie za rok.



Neptun²

Vulcan Elektronik Pro

- ▶ Programátor volby teploty v pracovním týdnu.
- ▶ Větší LCD displej 2,6 „se změnou v intenzitě podsvětlení.
- ▶ Lze použít pro noční tarif.
- ▶ Digitální regulace teploty.
- ▶ Vlastnosti: ECO (udržování 60° C), antilegionella, ochrana před zamrznutím.
- ▶ Servisní menu.
- ▶ SQUARE Jacket Design® – moderní, čtvercový tvar vnějšího pláště nádoby.
- ▶ Až 50% delší životnost nádrže chráněním RESIST-TECH®.
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS®.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.



Vulcan

Dostupné ovládače:



Neptun² Elektronik



Neptun² SMART



Vulcan Elektronik Pro



Vulcan SMART

specifikace	jedn.	SG 40	SG 60	SG 80	SG 100	SG 120	SG 140	
čistý objem ¹	l	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 El. Pro	-	C	C	C	-	-	
	Vulcan Smart	-	B	B	C	C	C	
výkon elektrické patроны (230 V~)	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	
maximální pracovní tlak zásobník	MPa				0,6			
teplotní rozsah	°C		8÷77 manuální / Elektronik 5÷75 / Smart 6÷75					
výška	Neptun ²	mm	540	740	920	1080	1200	1340
	Vulcan	mm	540	740	920	1080	1200	1340
průměr	Neptun ²	mm	480	480	480	480	480	480
šířka x hloubka	Vulcan	mm	455x455	455x455	455x455	455x455	455x455	455x455

* Podrobnosti v záručním listu.

¹ V souladu s nařízením Komise (EU) 812/2013, 814/2013.



ELEKTRICKÉ OHŘÍVAČE VODY TYP SG CUBUS

- ▶ Malé rozměry s možností montáže nad i pod umyvadlem.
- ▶ Bojler může pracovat jako tlakový (nutné doplnit pojišťovacím ventilem).
- ▶ Ve variantě bojlerů beztlakové (pro práci s třícestnou baterií bez tlaku).
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS®.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.

specifikace	jedn.	SG Cubus
čistý objem	l	10
zátěžový profil ¹	-	XXS
ErP třída energetické náročnosti	-	B
maximální pracovní tlak zásobník	MPa	0÷0,6
napájení	V~	230
výkon elektrické patrony	kW	1,5
teplotní rozsah	°C	8÷77
čas ohřevu [Δt=35°C]	min	18
výška x šířka x hloubka	mm	420 x 240 x 250

SG Cubus
podumyvadlový

SG Cubus
nadumyvadlový



NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY TYP SGW(S) NEPTUN² KOMBI

- ▶ Rychlejší ohřev vody díky spirálnímu výměníku s větším povrchem.
- ▶ Spolupracuje s každým typem kotle: plyn, olej, uhlí, dřevo, pelety.
- ▶ Elektrické topné těleso + termostat s plynulou regulací teploty.
- ▶ Až 50% delší životnost nádrže chráněním RESIST-TECH®.
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS®.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.
- ▶ Možnost objednat ohřivače s displejem LED.
- ▶ Připojky na pravé nebo levé straně.

specifikace	jedn.	SGW(S) Neptun ² Kombi			
		80	100	120	140
čistý objem ¹	l	71,5	102,2	112	130
ErP třída energetické náročnosti	-	C	C	C	C
výkon elektrické patrony (230 V~)	kW	1,5	1,5	2,0	2,0
maximální pracovní tlak zásobník / výměník	MPa	0,6 / 1,6			
maximální pracovní teplota zásobník / výměník	°C	100 / 110			
povrch výměník	m ²	0,6	0,6	0,95	0,95
výška	mm	920	1080	1200	1340
průměr	mm	480			



Neptun² Kombi
(varianta levá)

* Podrobnosti v záručním listu.

¹ V souladu s nařízením Komise (EU) 812/2013, 814/2013.



SGW(S) Mini Tower

NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY TYP SGW(S) MINI TOWER

- ▶ Rychlejší ohřev vody díky spirálnímu výměníku s větším povrchem.
- ▶ Spolupracuje s každým typem kotle: plyn, olej, uhlí, dřevo, pelety.
- ▶ Možnost montáže elektrického tělesa.
- ▶ Teploměr v základní výbavě.
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS®.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.

specifikace	jedd.	SGW(S) Mini Tower		
		100	120	140
čistý objem ¹	l	102	114	129
ErP třída energetické náročnosti	izolace polystyren	-	C	C
	izolace polyuretan	-	B	B
maximální pracovní tlak zásobník / výměník	MPa	0,6 / 1,6		
maximální pracovní teplota zásobník / výměník	°C	100 / 110		
povrch výměník	m ²	0,6	0,95	0,95
výkon výměník (70/10/45°C)	kW	16	23	23
výška	mm	1040	1150	1290
průměr	mm	518		

SGW(S) Vulcan Kombi stacionární



SGW(S) Vulcan Kombi závěsný

NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY TYP SGW(S) VULCAN KOMBI

- ▶ Dostupné modely stojící nebo visící.
- ▶ Všechny výstupy ze spodní části.
- ▶ Rychlejší ohřev vody díky spirálovitému výměníku s velkým povrchem.
- ▶ Spolupracuje s každým typem kotle: plyn, olej, uhlí, dřevo, pelety.
- ▶ Možnost montáže elektrického tělesa.
- ▶ Teploměr v základní výbavě.
- ▶ Až 50% delší životnost nádrže chráněním RESIST-TECH®.
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS®.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.

specifikace	jedd.	SGW(S) Vulcan Kombi			
		100	120	140	200
čistý objem ¹	l	101	113	127	194
ErP třída energetické náročnosti		C	C	C	C
maximální pracovní tlak zásobník / výměník	MPa	0,6 / 1,6			
maximální pracovní teplota / výměník	°C	100 / 110			
povrch výměník	m ²	1,2	1,2	1,2	1,6
výkon výměník (70/10/45°C)	kW	29	29	29	39
výška	mm	1050	1150	1300	1190
šířka x hloubka	mm	455x455		650x650	

* Podrobnosti v záručním listu.

¹ V souladu s nařízením Komise (EU) 812/2013, 814/2013.



Dielektrická ochrana
DIELECTRIC PROTECTION®



SGW(S) Tower
pohled zezadu

SGW(S) Tower 200
pohled zepředu



SGW(S)B Tower Biwal

NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY TYP SGW(S) TOWER (TŘÍDY A)

- ▶ Rychlejší ohřev vody díky spirálnímu výměníku s větším povrchem.
- ▶ Spolupracuje s každým typem kotle: plyn, olej, uhlí, dřevo, pelety.
- ▶ Možnost montáže elektrického tělesa.
- ▶ Teploměr v základní výbavě.
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS®.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.


specifikace	jedin.	SGW(S) Tower		
		200	250	300
čistý objem ¹	l	205	247	292
ErP izolace polyuretan	-	A	A	A
max. pracovní tlak zásobník / výměník	MPa	1,0 / 1,6		
max. pracovní teplota / výměník	°C	100 / 110		
povrch výměník	m ²	0,8	1,0	1,4
výkon výměník (70/10/45°C)	kW	21,4	23,6	33,6
výška	mm	1355	1665	1825
průměr	mm	670	700	700

NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY TYP SGW(S)B TOWER BIWAL (TŘÍDY A)

- ▶ Dva výměníky umožňují připojit další dodatečné zdroje tepla, např. solárního systému.
- ▶ Možnost montáže elektrického tělesa.
- ▶ Teploměr v základní výbavě.
- ▶ Spolupracuje s každým typem kotle: plyn, olej, uhlí, dřevo, pelety.
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS®.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.

specifikace	jedin.	SGW(S)B Tower Biwal		
		200	250	300
čistý objem ¹	l	199	240	286
ErP izolace polyuretan	-	A	A	A
max. pracovní tlak zásobník / výměník	MPa	1,0 / 1,6		
max. pracovní teplota / výměník	°C	100 / 110		
povrch spodní výměník	m ²	0,8	1,0	1,4
výkon spodní výměník (70/10/45°C)	kW	21,4	23,6	33,6
povrch horní výměník	m ²	0,6	0,8	0,8
výkon horní výměník (70/10/45°C)	kW	14,2	21,5	21,5
výška	mm	1355	1665	1825
průměr	mm	670	700	700

Ohřivače vody označené symbolem **energetické třídy A** splňují nejvyšší technické požadavky a vyznačují se vynikající energetickou účinností a hospodárností.



^{*} Podrobnosti v záručním listu.
¹ V souladu s nařízením Komise (EU) 812/2013, 814/2013.

NEW



SG(S) Fusion



SGW(S) Rondo Premium



„Galmet Sp. z o.o.“ Sp. K.
 PL 48-100 Glubczyce, Raciborska 36
 export department: +48 77 403 45 80
 e-mail: export@galmet.com.pl
 fax: +48 77 403 45 99

ZÁSOBNÍK PRO OHŘEV TUV PRO PLYNOVÉ KOTLE - TYP SG(S) FUSION

- ▶ Spolupracuje s plynovým kotlem s průtočným ohřevem.
- ▶ Maximální využití díky vrstvení vody.
- ▶ Šetří plyn při malých odběrech vody.
- ▶ Zkrácený čas ohřevu vody.
- ▶ Integrované třístupňové čerpadlo v základním provedení.
- ▶ Malá nádrž zásobníku.

specifikace	jedn.	SG(S) Fusion 100	
čistý objem ¹	l	104	
ErP	třída energetické náročnosti	-	C
maximální pracovní tlak zásobník	MPa	1,0	
maximální pracovní teplota zásobník	°C	100	
dlouhodobý výdej TUV Δt=30K	l/h (kW)	660 (24)	774 (28)
orientační čas ohřevu zásobníku Δt=45K	min (kW)	20 (24)	16 (28)
magneziová anoda horní víko zátka 5/4"	mm	25x390	
výška	mm	900	
vnější průměr	mm	600	

ZÁSOBNÍK PRO OHŘEV TUV PRO PLYNOVÉ KOTLE TYP SGW(S) RONDO PREMIUM

- ▶ Energetická třída A.
- ▶ Všechny vstupy a výstupy z horní části.
- ▶ Rychlejší ohřev vody díky spirálnímu výměníku s větším povrchem.
- ▶ Spolupracuje s každým typem kotle: plyn, olej, uhlí, dřevo, pelety.
- ▶ Možnost montáže elektrického topného tělesa.
- ▶ Teploměr v základní výbavě.
- ▶ Až 50% delší životnost nádrže chráněním RESIST-TECH®.
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS®.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.

specifikace	jedn.	Rondo Premium		
		120	140	
čistý objem ¹	l	123	139	
ErP	třída energetické náročnosti	-	A	A
maximální pracovní tlak zásobník / výměník	MPa	1,0 / 1,6	1,0 / 1,6	
maximální pracovní teplota zásobník / výměník	°C	100 / 110	100 / 110	
povrch výměník	m ²	1,2	1,2	
objem výměník	l	8	8	
výkon výměník (70/10/45°C)	kW	29	29	
průtok	l/h	700	700	
magneziová anoda horní víko zátka 5/4"	mm	38x400	38x400	
výška	mm	910	1005	
vnější průměr	mm	660	660	

* Podrobnosti v záručním listu.
¹ V souladu s nařízením Komise (EU) 812/2013, 814/2013.



NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY TYP SGW(S) MAXI, SGW(S)B MAXI PLUS

- ▶ Ohříváče vody Maxi Plus jsou vybaveny 2 spirálními výměníky a mohou být připojeny ke dvěma zdrojům tepla najednou, např. tepelné čerpadlo, kotel ú.t., solární kolektory.
- ▶ Možnost montáže elektrického tělesa.
- ▶ Teploměr v základní výbavě.
- ▶ Až 50% delší životnost nádrže chráněním RESIST-TECH®.
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS® + anoda Mg.
- ▶ Dostupné objemy do 1000 l (SGW(S) Maxi).



Maximální velké výměníky tzv. „spirály ve spirále“, trubka točená ve dvou průměrech, větším a menším, vnitřní velké spirály spojené na koncích.

specifikace	jedin.	SGW(S) Maxi				SGW(S)B Maxi Plus		
		250	300	400	500	300	400	500
čistý objem ¹	l	236	257	351	412	266	348	406
ErP třída energetické náročnosti	-	B	B	C	C	B	C	C
maximální pracovní tlak zásobník / výměník	MPa	1,0 / 1,6				1,0 / 1,6		
povrch výměník (Maxi Plus - sol. syst./tep. čerp.)	m ²	3,0	3,8	5,0	6,0	1,0 / 2,2	1,5 / 3,8	1,8 / 4,8
výkon výměník (Maxi Plus - sol. syst.) (80/10/45°C)	kW	71,5	91	108	114	26	34	38
výkon výměník (Maxi Plus - tep. čerp.) (50/10/45°C)	kW	22	28	37	39	22,5	28,5	35
výška	mm	1300	1480	1660	1890	1480	1660	1890
průměr	mm	670	670	700	700	670	700	700



NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY TYP SGW(S)M TOWER MULTI

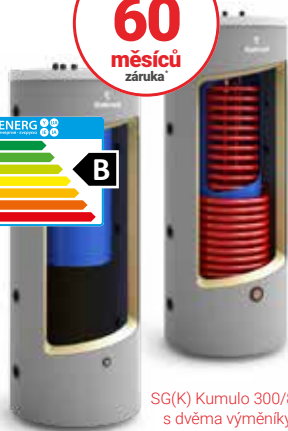
- ▶ 3 spirálové trubkové výměníky (3 samostatné okruhy).
- ▶ Až 50% delší životnost nádrže chráněním RESIST-TECH®.
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS® + anoda Mg.
- ▶ Možnost montáže elektrického tělesa.
- ▶ Umožňují připojení několika zdrojů tepla.

specifikace	jedin.	SGW(S)M Tower Multi		
		300	400	500
čistý objem ¹	l	268	363	429
ErP třída energetické náročnosti	-	B	C	C
maximální pracovní tlak zásobník / výměník	MPa	1,0 / 1,6		
povrch výměník spodní I (solární)	m ²	1,0	1,8	2,0
výkon spodní I výměník (70/10/45°C)	kW	24	43	48
povrch výměník spodní II (topný)	m ²	1,0	1,0	1,0
výkon spodní II výměník (70/10/45°C)	kW	24	24	24
povrch výměník horní III (topný)	m ²	0,7	1,1	1,1
výkon horní III výměník (70/10/45°C)	kW	17	26,4	26,4
výška	mm	1460	1660	1890
průměr	mm	670	700	700

SGW(S)M Tower Multi 300

* Podrobnosti v záručním listu.

¹ V souladu s nařízením Komise (EU) 812/2013, 814/2013.



SG(K) Kumulo 300/80
s dvěma výměníky

SG(K) Kumulo 300/80
bez výměníku

KOMBINOVANÉ ZÁSObNÍKY (NÁDRŽ V NÁDRŽI) - TYP SG(K) KUMULO

- ▶ Umožňuje připojení několika zdrojů tepla (bojler, krb, solární kolektor, tepelné čerpadlo).
- ▶ Dostupné varianty zásobníku: bez výměníku, s jedním výměníkem v akumulační části nádrže, s jedním výměníkem v zásobníku TUV, nebo se dvěma spirálními výměníky (např. Pro solární systém a jiný topný zdroj).
- ▶ Akumulační část nesmaltovaná, vnitřní zásobník pro TUV smaltovaný keramickým smaltem EXTRA GLASS® nejvyšší kvality.
- ▶ Možnost montáže elektrického tělesa.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.



Při instalaci kombinovaného zásobníku Kumulo ušetříte min. **2700 cm²** ve svém kotelně.

specifikace	jeden.	SG(K) Kumulo s dvěma výměníky					
		300/80	380/120	500/160	600/200	800/200	1000/200
objem akumulační nádrže	l	220	260	340	400	600	800
objem zásobníku TUV	l	80	120	160	200	200	200
ErP třída energetické náročnosti	-	B	B	C	C	C	C
maximální pracovní tlak akumulační nádrže / zásobníku TUV	MPa	0,3 / 0,6					
maximální pracovní tlak výměník	MPa	0,6					
max. pracovní teplota zásobník / výměník	°C	100 / 110					
povrch spodního výměníku	m ²	1,6	2,1	2,1	2,1	2,4	2,4
povrch horního výměníku	m ²	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
výška	mm	1470	1840	1670	1840	1650	1850
průměr	mm	700	700	855	855	1055	1055



SG(B) 200 s izolace polyuretan

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE NESMALTOVANÉ BEZ VÝMĚNÍKU - TYP SG(B)

- ▶ Dostupné objemy od 200 l do 5000 l.
- ▶ Nesmaltované zásobníky pro akumulace topné vody.
- ▶ Bez tepelné izolace nebo izolace z polyuretanové pěny.
- ▶ Napájené z několika nezávislých zdrojů tepla.
- ▶ Dostupné rovněž s jedním nebo dvěma spirálovými trubkovými bez trubkového výměníky.

specifikace	jeden.	SG(B)		
		200	300	400
čistý objem ¹	l	223	305	396
ErP třída energetické náročnosti	-	B	B	C
maximální pracovní tlak zásobník	MPa	0,3		
maximální pracovní teplota zásobník	°C	100		
výška	mm	1140	1480	1685
průměr	mm	670	670	700

* Podrobnosti v záručním listu.

¹ V souladu s nařízením Komise (EU) 812/2013, 814/2013.



Multi-Inox
s izolací
Neodul®

Multi-Inox
s dvěma
výměníky

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE S PRŮTOČNÝM OHŘEVEM TUV - TYP MULTI-INOX

- ▶ Akumulační nádrže s dokonalým vrstvením pro kotle na dřevo, pelety, plynové a olejové kotle a systémy určené k akumulaci a zpětnému získávání tepla.
- ▶ Nerezový žebrovaný výměník SPIRAFLEX zaručuje hygienickou přípravu teplé užitkové vody
- ▶ Nízkou teplotou ve spodní části akumulace je možné získat maximální potenciál pro solární systém a tím zefektivnit využití energie ze slunečního záření. To se týká hlavně přechodného období, stejně jako slunečných dnů během zimy, kdy může solární systém úspěšně doplňovat činnost kotle, nebo jej zcela nahradit. Nízká teplota vratné vody je zvláště vhodná pro kondenzační kotle, umožňují maximální využití výhřevnosti zdroje.
- ▶ Nerezový žebrovaný výměník (materiál 1.4404 AISI 316L) se čistí sám pouze tlakem vody. Proudění vody uvnitř výměníku zabraňuje usazování vodního kamene na povrchu výměníku.
- ▶ Výměník SPIRAFLEX je zárukou na horké, tekoucí vody bez bakterií legionella.
- ▶ Velká plocha výměníku v horní části zajišťuje vysoký výkon pro TUV. Výměník v spodní části nádrže je navržen pro předehřev studené vody v nádrži
- ▶ Nádrže s kapacitou 600 - 2000 litrů mohou být vybaveny jedním, nebo dvěma výměníky z oceli P235GH: spodní (solární) - maximální potenciál solárních kolektorů / horní - pro rychlý ohřev TUV např. prostřednictvím kotle
- ▶ Nádrže jsou izolovány snímatelnou izolací Neodul (zásobník typ 450 izolován tvrdou polyuretanovou pěnou).

specifikace	jedin.	Multi-Inox					
		450	600	800	1000	1500	2000
čistý objem ¹	l	450	597	726	911	1390	1904
ErP izolace polyuretan Neodul®	-	C	-	-	-	-	-
maximální pracovní tlak zásobníku	MPa	-	-	-	0,3	-	-
maximální pracovní teplota topné vody	°C	-	-	-	90	-	-
maximální prac. teplota výměníku I (dolní solární) / II (horní topný)	°C	-	-	-	110	-	-
povrch výměníku I / II	m ²	-	1,4/1,4	1,8/1,8	1,8/1,8	3,0/2,4	4,5/3,0
maximální pracovní tlak výměník II	MPa	-	-	-	1,6	-	-
maximální pracovní tlak výměníku I	MPa	-	-	-	1,6	-	-
maximální pracovní tlak výměníku pro TUV SPIRAFLEX	MPa	-	-	-	0,6	-	-
maximální pracovní teplota výměníku pro TUV SPIRAFLEX	°C	-	-	-	90	-	-
povrch výměníku SPIRAFLEX	m ²	4,7	5,65	5,65	6,95	6,95	8,00
objem výměníku SPIRAFLEX	l	32,5	39	39	48	48	56
průtok výměníku TUV SPIRAFLEX 45°C	l/min	25	25	30	36	45	53
kapacita průtoku 65°C (stála teplota topné vody v zásobníku) pro teplotu TUV 45°C	l	195	240	290	360	430	525
výkon výměník SPIRAFLEX (teplota vody 65°C)	kW	50	61,5	61,5	90	105	128
výška	mm	1930	1900	1880	2270	2665	2500
průměr	mm	700	860	950	950	1100	1300

* Podrobnosti v záručním listu.

¹ V souladu s nařízením Komise (EU) 812/2013, 814/2013.



SGW(L)x2

HORIZONTÁLNÍ ZÁSOBNÍKY PRO OHŘEV TUV - TYP SGW(L)x2 S „U“ VÝMĚNÍKEM

- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS®.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.
- ▶ Výměník z jednoho kusu trubky 5/4 „v celém objemu.
- ▶ Vstup pro cirkulaci jako standardní výbava.
- ▶ Jímka pro čidlo v standardní výbavě.
- ▶ Možnost montáže elektrického tělesa.

▶ **Patentovaná technologie izolování** zaručuje, že polystyrenová izolace odpovídá tvaru nádrže, vytváří rovnoměrný povrch bez švů, přerušení a tepelných mostů.

specifikace	jedm.	SGW(L)x2					
		80	100	120	140	200	300
čistý objem ¹	l	85	103,5	114	132	204	272
ErP	izolace polystyren	-	C	C	C	C	C
	izolace polyuretan	-	C	C	C	-	-
maximální pracovní tlak zásobník / výměník	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
maximální pracovní teplota zásobník / výměník	°C	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110
povrch výměník	m ²	0,38		0,52		0,58	0,64
výkon výměník (70/10/45°C)	kW	9,15		12,5		14	15,3
šířka	mm	930	1090	1200	1350	1180	1460
vnější průměr	mm	470	470	470	470	660	660



SGW(L)P

HORIZONTÁLNÍ ZÁSOBNÍKY TUV DVOUPLÁŠŤOVÉ - TYP SGW(L)P

- ▶ Vysoká účinnost - pro ohřev vody je ocelový plášť umístěn na téměř celém povrchu nádrže.
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS®.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.
- ▶ Vývod pro cirkulaci a jímka pro teplotní čidlo součástí zásobníku.
- ▶ Možnost montáže elektrického tělesa.

▶ Keramický smalt **EXTRA GLASS®** aplikovaný metodou „na mokro“ - rovnoměrné pokrytí celého vnitřního prostoru zásobníku (min. 150 um), dle normy DIN 4753-3.

specifikace	jedm.	SGW(L)P 80	SGW(L)P 100	SGW(L)P 120	SGW(L)P 140
čistý objem ¹	l	88,5	107	119	137
ErP	izolace polystyren	-	B	B	B
	izolace polyuretan	-	C	C	C
maximální pracovní tlak zásobník / výměník	MPa	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2	0,6 / 0,2
maximální pracovní teplota zásobník / výměník	°C	100 / 110	100 / 110	100 / 110	100 / 110
povrch výměník	m ²	0,50	0,70	0,83	1,02
výkon výměník (70/10/45°C)	kW	12,0	16,7	19,8	24,4
potřebný průtok topné vody	m ³ /h	1,4	1,4	1,6	1,6
šířka	mm	850	1000	1090	1290
vnější průměr	mm	470 / 505	470 / 505	470 / 505	470 / 540

* Podrobnosti v záručním listu.

¹ V souladu s nařízením Komise (EU) 812/2013, 814/2013.