



Typ	SKS 350-1 ecoline	SKS 500-1 ecoline	SKS-R 650-1 ecoline	SKS-R 825-1/750 ecoline	SKS-R 825-1/790 ecoline	SKS-R 1000-1/790 ecoline	SKS-R 825-2/750 ecoline	SKS-R 825-2/790 ecoline	SKS-R 1000-2/790 ecoline	SKS-R 1500-2 ecoline
-----	-------------------	-------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------

**Celkové rozmery**

			**	**								
A	Výška bez izolácie	mm	1377	1627	1655	1905	1816	2016	1905	1816	2016	2085
S	Výška s izoláciou	mm	1447	1697	1725	1975	1886	2086	1975	1886	2086	2155
	Sklopná výška bez izolácie	mm	1392	1640	1670	1918	1828	2030	1918	1828	2030	2106
	Priemer bez izolácie	mm	650	650	750	750	790	790	750	790	790	1000
	Priemer s izoláciou	mm	850	850	950	950	990	990	950	990	990	1240

**Pripojenia - rozmer a typ**

A	Odvzdušnenie	Rp 1 1/4"	mm									
B	Hrdlá hore	Rp 1 1/2"	mm	1158	1408	1416	1666	1569	1769	1666	1569	1796
C	Hrdlá 2-hore	Rp 1 1/2"	mm	818	1116	1123	1311	1239	1389	1311	1239	1416
D	Hrdlá v strede*	Rp 1 1/2"	mm	698	823	831	956	909	1009	956	909	1036
E	Hrdlá dole	Rp 1 1/2"	mm	238	238	246	246	249	249	246	249	276
G	Solárny výmenník hore - prívod	Rp 1"	mm	x	x	x	x	x	x	1584	1529	1649
H	Solárny výmenník hore - spiatočka	Rp 1"	mm	x	x	x	x	x	x	1134	1079	1166
I	Solárny výmenník dole - prívod	Rp 1"	mm	728	728	736	736	739	919	736	739	946
J	Solárny výmenník dole - spiatočka	Rp 1"	mm	278	278	286	286	289	289	286	289	316
KW	Vstup SV do nerezového vlnovca	Rp 1 1/4"	mm	238	238	246	246	249	249	246	249	276
WW	Výstup TPV z nerezového vlnovca	Rp 1 1/4"	mm	1158	1408	1416	1666	1569	1769	1666	1569	1796
M	Dĺžka hrdiel		mm	100	100	100	100	100	100	100	100	120

	Typ	SKS 350-1 ecoline	SKS 500-1 ecoline	SKS-R 650-1 ecoline	SKS-R 825-1/750 ecoline	SKS-R 825-1/790 ecoline	SKS-R 1000-1/790 ecoline	SKS-R 825-2/750 ecoline	SKS-R 825-2/790 ecoline	SKS-R 1000-2/790 ecoline	SKS-R 1500-2 ecoline
<b>Technické údaje</b>											
<b>Zásobník</b>											
Trieda energetickej účinnosti		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Tepelný stratový výkon	W	91	101	119	130	134	142	130	134	142	171
Menovitý objem	l	395	476	647	756	796	892	756	796	892	1478
Max. prevádzkový tlak	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Max. prevádzková teplota	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Materiál zásobníka		Oceľ S235JR, vnútro bez náteru, vonkajšok - základný náter									
Hmotnosť v prázdnom stave bez izolácie	kg	106	119	136	152	154	183	177	178	207	280
Materiál izolácie + hrúbky	mm	PE-minerálna vlna (vonkajší obvod 120mm / pri 1200, 1500 a 2000 l - 140mm, vrchná / spodná kružnica - 100 / 60 mm)									
Materiál vonkajšieho plášťa		PP / EPS - tepelná izolácia hrdiel pre 1 1/2" vývody									
Trieda požiarnej odolnosti Iso+	DIN 4102	skupina B1 (ťažko horľavá) / produkt celkom B2									
Celková hmotnosť v prázdnom stave	kg	121	136	155	174	176	206	199	200	230	313
<b>Výmenník tepla</b>											
Plocha horného výmenníka	m <sup>2</sup>	x	x	x	x	x	x	2,1	2,1	2,1	3,0
Plocha spodného výmenníka	m <sup>2</sup>	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	3,0	2,1	2,1	3,0	3,0
Objem horného výmenníka	l	x	x	x	x	x	x	15,9	15,9	15,9	20,3
Objem spodného výmenníka	l	13,9	13,9	15,9	15,9	15,9	20,3	15,9	15,9	20,3	20,3
Max. prevádzkový tlak	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Materiál		oceľ S235JR, neopracovaná									
<b>Nerezový vlnovec</b>											
Dĺžka	m	20	20	20	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	32,5
Plocha	m <sup>2</sup>	4,1	4,1	4,1	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6,66
Obsah	l	22,3	22,3	22,3	30	30	30	30	30	30	36,3
Max. prevádzkový tlak	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Materiál		1.4404									
Tlaková strata pri 3000 l/h	mbar	300	300	300	400	400	400	400	400	400	500
Prietok teplej pitnej vody	***	l	bez údajov								
Výkonostný ukazovateľ NL	****		bez údajov								

\* Hrdlá hore vľavo D sú určené pre zabudovanie elektrického výhrevného telesa, pri type KS 350 je to hrdlo C.

\*\* Zásobníky 350 a 500 sú bez vrstvovej nabíjacej rúry, typ 350 je so 4-mi hrdlami - 2 vpravo / 2 vľavo pod 90° uhlom.

\*\*\* Ohrev zásobníka 60°C horných 30% (typ 350, 500, 650 a WP 50%) dole 30°C, výstupná teplota TPV 45°C, SV 10°C, pletok 9 l/min, bez dohrevu

\*\*\*\* Pri dohreve 20 kW (typy WP 10 kW) podľa DIN 4707, ohrev zásobníka - pozri \*\*\*.

Výrobná tolerancia podľa DIN ISO 13920 C

Pokyny na montáž, uvedenie do prevádzky a obsluhu nájdete v príslušnom návode na montáž.