



Typ	WP-KS 650 premium	WP-KS 825/750 premium	WP-KS 1000/790 premium	WP-SKS 650-1 premium	WP-SKS 825-1/750 premium	WP-SKS 825-2/750 premium	WP-SKS 1000-2/790 premium
-----	-------------------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Celkové rozmery

		mm	WP-KS 650 premium	WP-KS 825/750 premium	WP-KS 1000/790 premium	WP-SKS 650-1 premium	WP-SKS 825-1/750 premium	WP-SKS 825-2/750 premium	WP-SKS 1000-2/790 premium
A	Výška bez izolácie	mm	1655	1905	2016	1655	1905	1905	2016
S	Výška s izoláciou	mm	1725	1975	2086	1725	1975	1975	2086
	Sklopná výška bez izolácie	mm	1670	1918	2030	1670	1918	1918	2030
	Priemer bez izolácie	mm	750	750	790	750	750	750	790
	Priemer s izoláciou	mm	950	950	990	950	950	950	990

Prípojenia - rozmer a typ

		mm	WP-KS 650 premium	WP-KS 825/750 premium	WP-KS 1000/790 premium	WP-SKS 650-1 premium	WP-SKS 825-1/750 premium	WP-SKS 825-2/750 premium	WP-SKS 1000-2/790 premium
A	Odvzdušnenie	Rp 1 1/4"							
B	Hrdlá hore	Rp 1 1/2"	1416	1666	1769	1416	1666	1666	1769
C	Hrdlá 2-hore	Rp 1 1/2"	1123	1311	1389	1123	1311	1311	1389
D	Hrdlá v strede	Rp 1 1/2"	831	956	1009	831	956	956	1009
P	Hrdlá 2-dole	Rp 1 1/2"	538	601	629	538	601	601	629
E	Hrdlá dole	Rp 1 1/2"	246	246	249	246	246	246	249
G	Solárny výmenník hore - prívod	Rp 1"			x			1584	1649
H	Solárny výmenník hore - spiatočka	Rp 1"			x			1134	1199
I	Solárny výmenník dole - prívod	Rp 1"		x		736	736	736	919
J	Solárny výmenník dole - spiatočka	Rp 1"		x		286	286	286	289
KW	Vstup SV do nerezového vlnovca	Rp 1 1/4"	246	246	249	246	246	246	249
WW	Výstup TPV z nerezového vlnovca	Rp 1 1/4"	1416	1666	1769	1416	1666	1666	1769
EH	Hrdlo pre elektrické výhrevné teleso	Rp 1 1/2"	796	856	974	796	856	856	974
M	Dĺžka hrdiel	mm	100	100	100	100	100	100	100

	Typ	WP-KS 650 premium	WP-KS 825/750 premium	WP-KS 1000/790 premium	WP-SKS 650-1 premium	WP-SKS 825-1/750 premium	WP-SKS 825-2/750 premium	WP-SKS 1000-2/790 premium
Technické údaje								
Zásobník								
Trieda energetickej účinnosti		C	C	C	C	C	C	C
Tepelný stratový výkon	W	119	130	142	119	130	130	142
Menovitý objem	l	647	756	892	647	756	756	892
Max. prevádzkový tlak	bar	3	3	3	3	3	3	3
Max. prevádzková teplota	°C	95	95	95	95	95	95	95
Materiál zásobníka		Oceľ S235JR, vnútro bez náteru, vonkajšok - základný náter						
Hmotnosť v prázdnom stave bez izolácie	kg	123	140	151	148	164	189	220
Materiál izolácie + hrúbky	mm	PE-minerálna vlna (vonkajší obvod 120mm, 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	142	162	174	167	186	211	243
Výmenník tepla								
Plocha horného výmenníka	m ²		x		x		2,1	2,1
Plocha spodného výmenníka	m ²		x		2,1	2,1	2,1	3,0
Objem horného výmenníka	l		x		x		15,9	15,9
Objem spodného výmenníka	l		x		15,9	15,9	15,9	20,3
Max. prevádzkový tlak	bar		x		10	10	10	10
Materiál			x		oceľ S235JR, neopracovaná			
Nerezový vlnovec								
Dĺžka	m	32,5	40	40	32,5	40	40	40,0
Plocha	m ²	6,7	8,2	8,2	6,7	8,2	8,2	8,2
Obsah	l	36,3	44,6	44,6	36,3	44,6	44,6	44,6
Max. prevádzkový tlak	bar	6	6	6	6	6	6	6
Materiál					1.4404			
Tlaková strata pri 3000 l/h	mbar	500	600	600	500	600	600	600
Prietok teplej pitnej vody	***	l	bez údajov	130	180	bez údajov	130	180
Výkonnostný ukazovateľ NL	****		bez údajov	1,1	1,2	bez údajov	1,1	1,2

*** Ohrev zásobníka 60°C (typy WP 50°C) horných 30% (typ 350, 500, 650 a WP 50%) dole 30°C, výstupná teplota TPV 45°C, SV 10°C, pietok 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.