



### Solární akumulční nádrže SSP

- Solární akumulční nádrž s průtokovým ohřevem teplé vody
- Vnitřní povrch: ocel/ TUV\_nerez ocel V4A
- Stratifikační válec ve spodní části nádrže
- PUR izolace 65-120mm; 0.023W/mK
- Snímatelná tepelná izolace
- 6/4" vstup pro elektropatronu

	500L	800L	1000L	1500L	2000L
maximální výška včetně izolace (mm)	1720	1930	2110	2240	2380
vnější průměr bez tepelné izolace (mm)	650	790	790	1000	1100
objem (l)	500	800	1000	1500	2000
tl.izolace (mm)	65	85	85	120	120
součinitel tepelné vodivosti tepel.izolace (W/m.K)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023
hustota tepel.izolace (kg/m3)	40	40	40	40	40
průměr stratifikačního válce	160	160	160	-	-
hmotnost (kg)	152	190	209	209	358
maximální pracovní tlak (bar)	3	3	3	6	6
zkušební tlak (bar)	4,5	4,5	4,5	9	9
maximální pracovní teplota (°C)	95	95	95	95	95
teplosměnná plocha solárního výměníku (m2)	2,3	2,5	3	3	5,5
jmenovitý průtok sol. výměníkem (l/h)	320	480	560	840	1120
tlaková ztráta v horním výměníku (mbar)	121	125	130	138	148
objem solární nemrzoucí kapaliny (l)	14,1	15,3	17,9	23,5	30,5
teplosměnná plocha výměníku TUV(m2)	5,7	7,2	7,2	8,5	11
objem výměníku TUV (l)	45	55	55	70	90
kapacita TUV při průtoku 25l/min (l)	260	410	540	790	1060
kapacita TUV při průtoku 40l/min (l)	-	380	380	530	740