

Date tehnice		SKL 300	SKL 400	SKL 500	SKL 750	SKL 1000	
Conținut apă potabilă	L	300	400	500	750	1000	
Diametru (cu izolație)	mm	650	700	750	960	960	
Înălțime (cu izolație)	mm	1510	1630	1805	1875	2155	
Dimensiunea de basculare	mm	1644	1774	1960	2075	2360	
Izolație PU cu spumă tare (înveliș exterior PVC)	mm	50	50	50	70	70	
Masa ca. (SKL / SKL Kompakt)	kg	113 / 125	146 / 159	171 / 182	265 / –	289 / –	
Suprafață încălzire schimbător de căldură sus	m <sup>2</sup>	1,4	1,4	1,4	2,5	2,5	
Conținut schimbător de căldură sus	L	6,5	6,5	6,5	12,1	12,1	
Presiunea max. de funcționare schimbător de căldură sus	bar	10	10	10	10	10	
Temperatura max. de funcționare schimbător de căldură sus	°C	95	95	95	95	95	
Puterea fusului staționar 10/45-80/60 (kw) WT sus	L/h	1020 (41)	1020 (41)	1020 (41)	1850 (75)	1850 (75)	
Coeficient putere N <sub>L</sub> la 70/50 WT sus	N <sub>L</sub>	3,1	3,6	4,8	11,6	16,8	
Puterea fusului staționar 10/45 – 80/60 (kw) WT	L/h	1290 (52)	1570 (64)	1720 (70)	1850 (75)	1850 (75)	
Coeficient putere N <sub>L</sub> la 70/50 ambele WT	N <sub>L</sub>	7,2	11,4	13,7	26,5	34,2	
Presiunea max. de funcționare apă caldă	bar	10	10	10	10	10	
Presiunea max. de funcționare apă caldă	°C	95	95	95	95	95	
Suprafață de încălzire schimbător solar de căldură jos	m <sup>2</sup>	1,8	2,2	2,4	2,5	2,5	
Conținut schimbător solar de căldură jos	L	8,3	10,5	11,4	12,1	12,1	
Presiune max. de funcționare schimbător solar	bar	10	10	10	10	10	
Temperatură max. de funcționare schimbător solar	°C	110	110	110	110	110	
Suprafața minimă recomandată pt. colectorul	m <sup>2</sup>	6	8	10	15	20	
Colectori recomandați Solarbayer 2,85	buc.	2	3	4	6	8	
Anod	1	sus	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Apă caldă	2	mm	1345 (¾ IG)	1503 (¾ IG)	1638 (¾ IG)	1590 (1 ¼")	1840 (1 ¼")
Încălzire circulație	3	mm	1245 (1" IG)	1355 (1" IG)	1510 (1" IG)	1440 (1 ¼")	1440 (1 ¼")
Termometru	4	mm	1200 (½ IG)	1300 (½ IG)	1450 (½ IG)	1460 (½ IG)	1680 (½ IG)
Senzor boiler	5	mm	1080 (½ IG)	1125 (½ IG)	1285 (½ IG)	1193 (½ IG)	1193 (½ IG)
Circulație	6	mm	985 (¾ IG)	1030 (¾ IG)	1185 (¾ IG)	1235 (1" IG)	1235 (1" IG)
Încălzire recirculație	7	mm	885 (1" IG)	900 (1" IG)	1060 (1" IG)	990 (1 ¼")	990 (1 ¼")
Conductor de încălzire E	8	mm	830 (1 ½")	880 (1 ½")	1040 (1 ½")	890 (1 ½")	890 (1 ½")
Circulație solară	9	mm	770 (¾ IG)	805 (¾ IG)	885 (¾ IG)	835 (1 ¼")	835 (1 ¼")
Senzor solar	10	mm	400 (½ IG)	420 (½ IG)	370 (½ IG)	542 (½ IG)	542 (½ IG)
Flanșă (Ø 114 mm)	11	mm	400	420	390	400	400
Recirculație solară	12	mm	245 (1" AG)	265 (1" AG)	285 (1" AG)	385 (1 ¼")	385 (1 ¼")

## INFORMAȚII PRIVIND PRODUSUL Colector solar de apă potabilă SKL

---

Apă rece	13	mm	145 (¾" IG)	107 (¾" IG)	162 (¾" IG)	220 (1 ¼"	220 (1 ¼" IG)
Dimensiunea max. a conductorului de încălzire E (opțional)		kW	4,5	4,5	6	9	9