



Solarni **Atlas Solar SG** je namenjen pripravi tople sanitarne vode s solarnim sistemom, toplotno črpalko in drugim tradicionalnim ogrevalnim virom. Bojler je izdelan iz kakovostnega jekla in je vakumsko emajliran.

Vgrajena sta dva cevna registra

Izolacija bojlerjev prostornine 200 do 500L je trda poliuretanska pena debeline 50 mm, izolacija bojlerjev 800 in 1000L je mehka pena debeline 100 mm.



Model	SG	200	300	400	500	800	1000
Prostornina grelnika TSV	L	200	300	400	500	800	1000
Površina registra zgoraj	m ²	0,6	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4
Površina registra spodaj	m ²	0,8	1,5	1,5	1,8	2,4	3,0
Toplotne izgube pri 60°C	W/m ² K	0,024	0,024	0,028	0,028	0,028	0,030
Toplotne izgube pri 60°C	kW/24h	1,2	1,8	1,8	1,9	2,2	2,4
Premer brez izolacije	mm	500	550	600	600	750	790
Prekucna višina	mm	600	650	700	700	950	990
Višina	mm	1.215	1.455	1.710	1.965	2.035	2.025





Kombinirani zalogovnik z integriranim akumulacijskim grelnikom tople sanitarne vode **Atlas Solar SGK** je namenjen ogrevanju objekta in akumulacijskemu ogrevanju sanitarne vode v integriranem emajliranem bojlerju prostornine 170-300L, odvisno od prostornine zalogovnika.

Namenjen je uporabi v sistemu solarnega ogrevanja, za ogrevanje s kotlom na pelete ali trda goriva. Uporaba je možna tako za visokotemperaturni kot tudi nizkotemperaturni režim ogrevanja.

Na voljo je brez cevnih registrov, z enim registrom (R1) ali dvema (R2).

Izolacija zalogovnikov 600-2000L je mehka pena debeline 100 mm.



Model	SGK	600	800	1000	1250	1500	2000
Skupna prostornina	L	600	800	1000	1250	1500	2000
Prostornina grelnika TSV	L	170	170	190	190	190	300
Površina registra zgoraj ¹	m ²	1,2	1,8	2,4	2,4	2,4	2,8
Toplotna moč zgoraj ¹	kW	10-20	15-30	30-50	30-50	30-50	35-55
Volumen registra zgoraj ¹	L	7,4	11,1	14,8	14,8	14,8	17,2
Površina registra spodaj ²	m ²	1,8	2,4	3,0	3,0	3,6	4,2
Toplotna moč spodaj ²	kW	15-30	20-45	45-65	45-65	45-70	70-95
Volumen registra spodaj ²	L	11,1	14,8	18,5	18,5	22,2	25,8
Toplotne izgube pri 60°C	W/m ² K	0,024	0,024	0,028	0,028	0,028	0,030
Premer brez izolacije	mm	700	790	790	950	1.000	1.100
Premer z izolacijo	mm	900	990	990	1.150	1.200	1.300
Višina	mm	1.670	1.700	2.080	2.050	2.180	2.380
Prekucna višina	mm	1.785	1.840	2.170	2.180	2.310	2.570

¹Model SGK R1 ²Model SGK R2





Kombinirani zalogovnik s pretočnim grelnikom tople sanitarne vode **Atlas Solar SGP** je namenjen ogrevanju objekta in pretočnem ogrevanju sanitarne vode. Sanitarna voda se segreva v štirih vzporedno vezanih ceveh iz nerjavečega jekla AISI 316, nameščenih v zgornji del zalogovnika.

Namenjen je uporabi v sistemu solarnega ogrevanja, ogrevanja s toplotno črpalko, ali v kombinaciji s kotlom na pelete ali trda goriva. Uporaba je možna za visokotemperaturni in nizkotemperaturni režim ogrevanja. Zalogovnik ima horizontalno pregrado, ki omogoča plastenje vode za sočasno delovanje v dveh temperaturnih režimih ogrevanja.

Na voljo je brez cevnih registrov, z enim registrom (R1) ali dvema (R2).

Izoliran je z mehko peno debeline 100 mm.



Model	SGP	600	800	1000	1250	1500	2000
Skupna prostornina	L	600	800	1000	1250	1500	2000
Prostornina grelnika TSV	L	12,1	12,1	19,3	19,3	25,4	25,4
Površina grelnika TSV	m ²	3,6	3,6	4,3	4,3	5,6	5,6
Pretok TSV	L/h	2.400	2.400	3.600	3.600	4.200	4.200
Površina registra zgoraj	m ²	1,2	1,8	2,4	2,4	2,4	2,8
Toplotna moč zgoraj	kW	10-20	15-30	30-50	30-50	30-50	35-55
Volumen registra zgoraj	L	7,4	11,1	14,8	14,8	14,8	17,2
Površina registra spodaj	m ²	1,8	2,4	3,0	3,0	3,6	4,2
Toplotna moč spodaj	kW	15-30	20-45	45-65	45-65	45-70	70-95
Volumen registra spodaj	L	11,1	14,8	18,5	18,5	22,2	25,8
Toplotne izgube pri 60°C	W/m ² K	0,024	0,024	0,028	0,028	0,028	0,030
Premer brez izolacije	mm	700	790	790	950	1.000	1.100
Premer z izolacijo	mm	900	990	990	1.150	1.200	1.300
Višina	mm	1.670	1.700	2.080	2.050	2.180	2.380
Prekucna višina	mm	1.785	1.840	2.170	2.180	2.310	2.570

¹Model SGP R1 ²Model SGP R2

