

Link do produktu: <https://www.ogrzewaniemiedomu.ekoszok.pl/solarius-s-1140-boczne-zasilanie-p-476.html>



Solarius S 1/140 boczne zasilanie

Cena **535,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **14 dni**

Producent **Regulus**

Opis produktu

**Miedziano - aluminiowe grzejniki niskotemperaturowe Solarius firmy Regulus.
Modele S 1 - wysokość całkowita 12 cm
BIAŁE I WYBRANE KOLORY Z PALETY RAL W TEJ SAMEJ CENIE !**

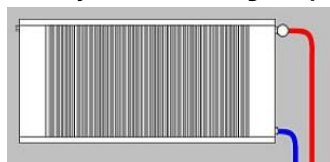


Tajemnicą niezwykle wysokiej wydajności grzejników miedziano-aluminiowych jest ich konstrukcja pozwalająca na bardzo szybkie oddanie energii cieplnej do otoczenia poprzez promieniowanie oraz konwekcje.



Szybki przepływ czynnika przy dużej powierzchni grzewczej grzejnika pozwala na znaczne obniżenie temperatury czynnika a więc i znaczne zmniejszenie kosztów wytworzenia energii cieplnej przez źródło ciepła - koszty ogrzewania niższe nawet o 30%

Solarius Regulus - podłączenie boczne



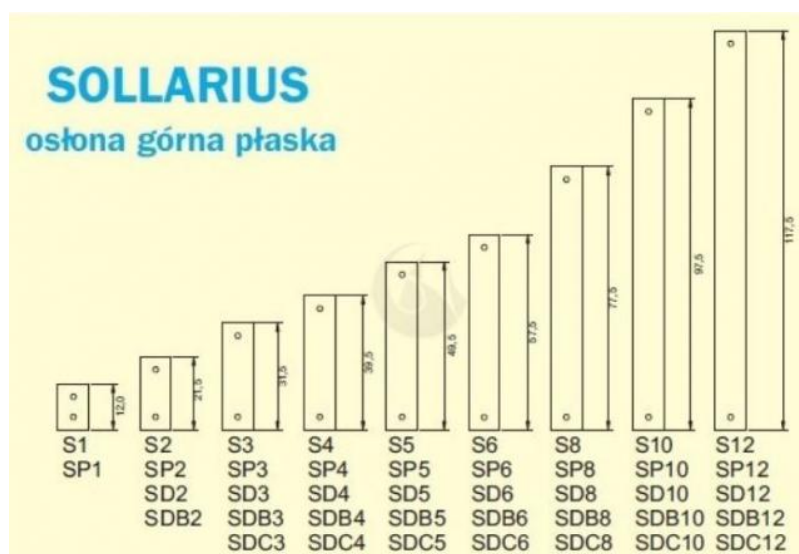
Dynamiczne, konwekcyjne grzejniki miedziano - aluminiowe zalecane są do współpracy z niskotemperaturowymi układami centralnego ogrzewania. Ich konstrukcja oraz pojemność wodna, ponad dziesięciokrotnie mniejsza od typowych grzejników panelowych czy stalowych, pozwala na osiągnięcie oszczędności przekraczających 30% w stosunku do tradycyjnych grzejników panelowych. Grzejniki miedziano - aluminiowe osiągają wysoką wydajność już przy 40 stopniach Celsjusza, dzięki czemu idealnie nadają się do współpracy z pompami ciepła, gazowymi kondensacyjnymi kotłami czy kolektorami słonecznymi z funkcją dogrzewania domu.

Ogrzewając dom pompą ciepła czy kotłem kondensacyjnym, konieczne jest zamontowanie ogrzewania niskotemperaturowego. Tu najlepsze parametry uzyskuje się stosując konwektorowe grzejniki miedziano-aluminiowe, które dzięki swojej niskiej bezwładności i wręcz zerowej akumulacji, najszybciej reagują na zmiany temperatury co pozwala na stabilne utrzymanie oczekiwanej temperatury w pomieszczeniu.

Poniżej podane parametry pracy przy typowych parametrach źródłach ciepła.

SOLLARIUS	Wysokość [cm]	Długość [cm]	Moc [W] 85/75/20	Moc [W] 75/65/20	Moc [W] 55/45/20	Pojemność wodna [l]	Waga [kg]	Powierzchnia wymiany ciepła [m²]
S1/40	12,0	40	172	142	84	0,12	0,8	0,78
S1/60		60	300	248	146	0,17	1,1	1,39
S1/80		80	426	353	208	0,22	1,5	1,96
S1/100		100	594	492	290	0,28	1,9	2,61
S1/120		120	764	632	373	0,33	2,3	3,22
S1/140		140	951	787	464	0,39	2,7	3,83
S1/160		160	1138	942	555	0,44	3,0	4,43
S1/180		180	1332	1103	650	0,49	3,4	4,91
S1/200		200	1527	1264	745	0,54	3,8	5,61
S2/40	21,0	40	239	197	116	0,13	1,6	1,44
S2/50		50	328	271	160	0,16	1,9	2,04
S2/60		60	416	344	202	0,18	2,2	2,65
S2/70		70	504	417	245	0,21	2,5	3,26
S2/80		80	592	490	288	0,23	2,8	3,78
S2/90		90	710	587	346	0,26	3,2	4,48
S2/100		100	827	684	403	0,29	3,6	5,09
S2/110		110	944	781	460	0,32	4,0	5,69
S2/120		120	1061	878	517	0,34	4,4	6,30
S2/140		140	1321	1093	643	0,40	5,1	7,52
S2/160		160	1581	1308	770	0,45	5,8	8,74
S2/180		180	1852	1532	902	0,50	6,6	9,69
S2/200		200	2122	1756	1034	0,55	7,4	11,08
S3/40	30,0	40	348	288	170	0,23	2,2	1,44
S3/50		50	473	392	231	0,27	2,6	2,04
S3/60		60	597	494	291	0,31	2,9	2,65
S3/70		70	708	586	345	0,35	3,3	3,26
S3/80		80	819	678	400	0,39	3,7	3,78
S3/90		90	974	807	475	0,43	4,2	4,48
S3/100		100	1129	935	551	0,47	4,7	5,09
S3/110		110	1255	1039	612	0,51	5,2	5,69
S3/120		120	1381	1144	674	0,55	5,7	6,30
S3/140		140	1730	1432	844	0,63	6,4	7,52
S3/160		160	2039	1689	995	0,71	7,5	8,74
S3/180		180	2353	1948	1148	0,79	8,2	9,69
S3/200		200	2656	2199	1296	0,86	9,0	11,08

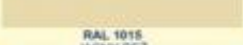
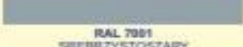
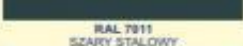
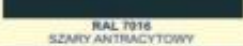
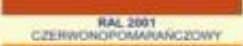
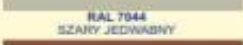
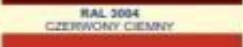
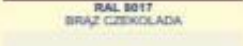
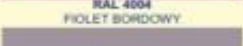
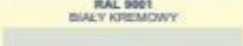
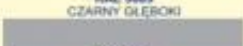
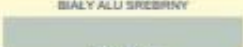
Aby właściwie dobrać grzejnik do współpracy z niskotemperaturowymi źródłami ciepła (kotły kondensacyjne, pompy ciepła) należy zastosować odpowiednie przeliczniki. Kupującym pomagamy we właściwym doborze grzejników



Paleta barw grzejników Regulus

KOLORY Z PALETY RAL K7 W JEDNEJ CENIE*

WYBRANE NAJPOPULARNIEJSZE KOLORY Z PALETY RAL K7

 RAL 1002 BEŻOWY PIASKOWY	 RAL 6011 PASTELOWOZIELONY
 RAL 1004 ŻÓŁTY CIEMNOŻÓŁTY	 RAL 6019 BIAŁOZIELONY
 RAL 1012 ŻÓŁTY PASTEL ZIELONKAWY	 RAL 6021 OLIWKI
 RAL 1013 BIAŁY PERŁOWY	 RAL 6033 CIEMNY TURKUS
 RAL 1015 JASNY BEŻ	 RAL 6034 JASNY TURKUS
 RAL 1017 ŻÓŁTY	 RAL 7001 SREBRZYSTOSZARY
 RAL 1034 ŻÓŁTY PASTELOWY	 RAL 7011 SZARY STALOWY
 RAL 1036 PERŁOWY ŻÓŁTY (BURZA PUSTYNI)	 RAL 7016 SZARY ANTRACYTOWY
 RAL 2001 CZERWONOPOMARAŃCZOWY	 RAL 7035 JASNOSZARY
 RAL 2003 POMARAŃCZ PASTEL	 RAL 7044 SZARY JEDNABNY
 RAL 3001 CZERWONY GŁĘBOKI	 RAL 8004 BRĄZ MEDZIANY
 RAL 3004 CZERWONY CIEMNY	 RAL 8012 CZERWONOBRAZOWY
 RAL 3016 CZERWONY KORALOWY	 RAL 8017 BRĄZ CZEKOLADA
 RAL 4004 FIOLET BORDOWY	 RAL 9001 BIAŁY KREMOWY
 RAL 4009 FIOLET PASTELOWY	 RAL 9002 BIAŁOSZARY
 RAL 5018 NIEBESKOTURKUSOWY	 RAL 9005 CZARNY GŁĘBOKI
 RAL 5034 NIEBESKI PASTELOWY	 RAL 9006 BIAŁY ALU SREBRNY
 RAL 6003 ZIELONY OLIWKOWY	 RAL 9018 BIAŁY PAPIRUS

REGULLUS RAL 9004

SOLLARIUS RAL 3001

SOLLARIUS RAL 1036

REGULLUS RAL 8012

RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006
RAL 1007	RAL 1012	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016
RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021	RAL 1023
RAL 1024	RAL 1028	RAL 1033	RAL 1034	RAL 2000	RAL 2001
RAL 2002	RAL 2003	RAL 2004	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010
RAL 2011	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003	RAL 3004
RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3013	RAL 3016
RAL 3020	RAL 3027	RAL 4003	RAL 4004	RAL 4005	RAL 4006
RAL 4007	RAL 4008	RAL 4009	RAL 4010	RAL 5000	RAL 5001
RAL 5002	RAL 5003	RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007	RAL 5008
RAL 5009	RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5014
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020	RAL 5021
RAL 5022	RAL 5023	RAL 5024	RAL 6000	RAL 6001	RAL 6002
RAL 6003	RAL 6004	RAL 6005	RAL 6006	RAL 6007	RAL 6008
RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011	RAL 6012	RAL 6013	RAL 6015
RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6020	RAL 6021
RAL 6024	RAL 6026	RAL 6027	RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032
RAL 6033	RAL 6034	RAL 7000	RAL 7001	RAL 7002	RAL 7003
RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006	RAL 7009	RAL 7010	RAL 7011
RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022
RAL 7023	RAL 7024	RAL 7026	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032
RAL 7033	RAL 7034	RAL 7035	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038
RAL 7039	RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045
RAL 7046	RAL 7047	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004
RAL 8007	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014	RAL 8015	RAL 8016
RAL 8017	RAL 8019	RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024	RAL 8025
RAL 8028	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9003	RAL 9004	RAL 9005
RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010	RAL 9011	RAL 9016	RAL 9017
RAL 9018					

Współczynniki Korekcyjne

75	70	0,745	0,779	0,830	0,887	0,953	0,990	1,030
	65	0,773	0,810	0,865	0,927	1,000	1,041	1,085
	60	0,804	0,843	0,903	0,971	1,052	1,097	1,146
	55	0,836	0,879	0,944	1,020	1,109	1,159	1,215
	50	0,872	0,919	0,990	1,074	1,173	1,229	1,292
70	65	0,805	0,844	0,904	0,973	1,053	1,098	1,148
	60	0,837	0,881	0,946	1,021	1,110	1,161	1,216
	55	0,873	0,920	0,992	1,075	1,174	1,231	1,294
	50	0,912	0,964	1,042	1,135	1,246	1,310	1,382
	45	0,955	1,011	1,098	1,202	1,327	1,401	1,483
65	60	0,874	0,921	0,993	1,077	1,176	1,233	1,295
	55	0,913	0,965	1,044	1,136	1,248	1,312	1,383
	50	0,956	1,013	1,100	1,204	1,329	1,403	1,485
60	55	0,957	1,014	1,101	1,205	1,331	1,405	1,487
	50	1,004	1,067	1,164	1,281	1,424	1,509	1,604
	45	1,056	1,126	1,234	1,367	1,532	1,630	1,742
	40	1,113	1,191	1,314	1,465	1,657	1,772	1,906
55	50	1,058	1,127	1,236	1,369	1,534	1,633	1,745
	45	1,115	1,193	1,316	1,468	1,659	1,775	1,909
	40	1,179	1,267	1,407	1,582	1,807	1,946	2,108
	35	1,252	1,351	1,511	1,715	1,984	2,153	2,354
50	45	1,182	1,269	1,409	1,585	1,810	1,949	2,112
	40	1,254	1,353	1,514	1,718	1,987	2,157	2,358
	35	1,336	1,449	1,636	1,877	2,204	2,414	2,670
	30	1,429	1,560	1,778	2,069	2,473	2,742	3,078
45	40	1,338	1,452	1,639	1,881	2,208	2,419	2,675
	35	1,432	1,563	1,782	2,073	2,478	2,748	3,084
	30	1,540	1,693	1,953	2,308	2,824	3,181	3,642
40	35	1,543	1,697	1,957	2,314	2,831	3,188	3,650
	30	1,669	1,851	2,166	2,611	3,292	3,788	4,462
35	30	1,822	2,041	2,430	3,006	3,946	4,681	5,759