Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 15:44

Link do produktu: https://www.ogrzewaniedomu.ekoszok.pl/solarius-s-140-boczne-zasilanie-p-471.html



Solarius S 1/40 boczne zasilanie

Cena	**250,00 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 !

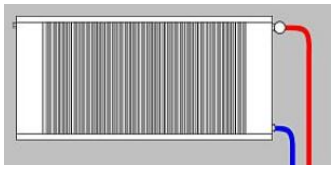


Tajemnicą niezwykle wysokiej wydajności grzejników miedziano-aluminiowych jest ich konstrukcja pozwalająca na bardzo szybkie oddanie energii cieplnej do otoczenia poprzez promieniowanie oraz konwekcje.



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



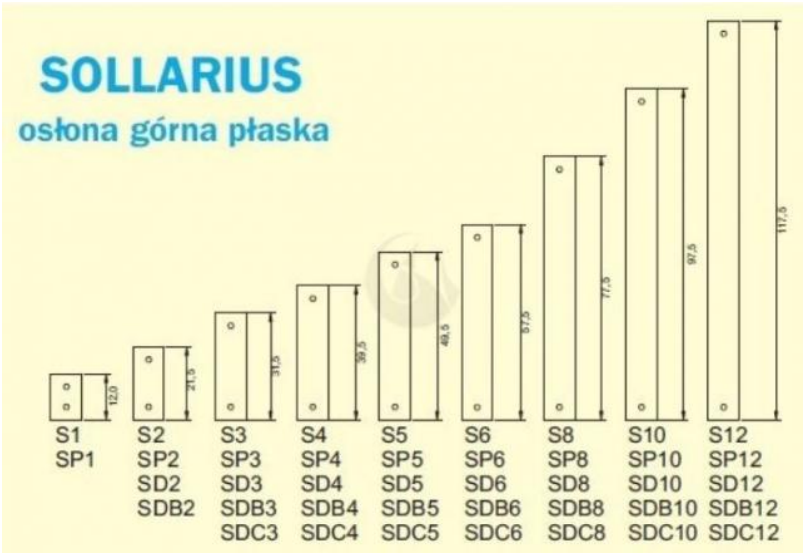
Dynamiczne, konwekcyjne grzejniki miedziano - aluminiowe zalecane są do współpracy z niskotemperaturowymi układami centralnego ogrzewania. Ich konstrukcja oraz pojemność wodna, ponad dziesięciokrotnie mniejsza od typowych grzejników panelowych czy stalowych, pozwala na osiągnięcie oszczędności przekraczających 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		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	12,0	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		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	21,0	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		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	30,0	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





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