

Link do produktu: <https://www.ogrzewaniemodu.ekoszok.pl/grzejnik-niskotemperaturowy-regulus-r-3100-boczne-zasilanie-p-451.html>



Grzejnik Niskotemperaturowy Regulus R 3/100 boczne zasilanie

Cena	426,00 zł
------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	14 dni
--------------	---------------

Producent	Regulus
-----------	----------------

Opis produktu

**Miedziano - aluminiowe grzejniki niskotemperaturowe Regulus.
Modele R 3 - wysokość całkowita 30,5 cm
BIAŁE I WYBRANE KOŁORY 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 konwekcję.



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%.



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.

Wysokość [cm]	Długość [cm]	Moc [W] 85/75/20	Moc [W] 75/65/20	Moc [W] 55/45/20	Pojemność wodna [l]	Waga [kg]
30,5	40	312	259	152	0,23	2,1
	50	425	352	208	0,27	2,5
	60	536	444	262	0,31	2,7
	70	636	527	310	0,35	3,1
	80	736	609	359	0,39	3,5
	90	876	725	427	0,43	4,0
	100	1014	840	495	0,47	4,4
	110	1128	934	550	0,51	4,9
	120	1242	1028	606	0,55	5,4
	140	1555	1287	759	0,63	6,0
	160	1833	1518	894	0,71	7,1
	180	2115	1751	1032	0,79	7,7
	200	2387	1976	1165	0,86	8,5

Aby właściwie dobrać grzejnik do współpracy z niskotemperaturowymi źródłami ciepła (kotły kondensacyjne, pompy ciepła) należy zastosować odpowiednie przeliczniki.

Paleta barw grzejników Regulus

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					

RAL 1001 RAL 1002 RAL 1003 RAL 1004 RAL 1005 RAL 1006

Współczynniki Korekcyjne

Współc

tz	tp	t pomieszczenia				
		5	8	12	16	20

75	70	0,745	0,779	0,830	0,887	0,95
	65	0,773	0,810	0,865	0,927	1,00
	60	0,804	0,843	0,903	0,971	1,05
	55	0,836	0,879	0,944	1,020	1,10
	50	0,872	0,919	0,990	1,074	1,1
70	65	0,805	0,844	0,904	0,973	1,05
	60	0,837	0,881	0,946	1,021	1,11
	55	0,873	0,920	0,992	1,075	1,17
	50	0,912	0,964	1,042	1,135	1,24
	45	0,955	1,011	1,098	1,202	1,32
65	60	0,874	0,921	0,993	1,077	1,17
	55	0,913	0,965	1,044	1,136	1,24
	50	0,956	1,013	1,100	1,204	1,32
60	55	0,957	1,014	1,101	1,205	1,33
	50	1,004	1,067	1,164	1,281	1,42
	45	1,056	1,126	1,234	1,367	1,53
	40	1,113	1,191	1,314	1,465	1,65
55	50	1,058	1,127	1,236	1,369	1,53
	45	1,115	1,193	1,316	1,468	1,65
	40	1,179	1,267	1,407	1,582	1,80
	35	1,252	1,351	1,511	1,715	1,98
50	45	1,182	1,269	1,409	1,585	1,8
	40	1,254	1,353	1,514	1,718	1,98
	35	1,336	1,449	1,636	1,877	2,20
	30	1,429	1,560	1,778	2,069	2,47
45	40	1,338	1,452	1,639	1,881	2,20
	35	1,432	1,563	1,782	2,073	2,47
	30	1,540	1,693	1,953	2,308	2,82
40	35	1,543	1,697	1,957	2,314	2,83
	30	1,669	1,851	2,166	2,611	3,29
35	30	1,822	2,041	2,430	3,006	3,94