Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:00

Link do produktu: https://www.ogrzewaniedomu.ekoszok.pl/grzejnik-niskotemperaturowy-regulus-rd-370-dolne-zasilanie-p-461.html



Grzejnik Niskotemperaturowy Regulus RD 3/70 dolne zasilanie

Cena	**522,00 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 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% %.



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.

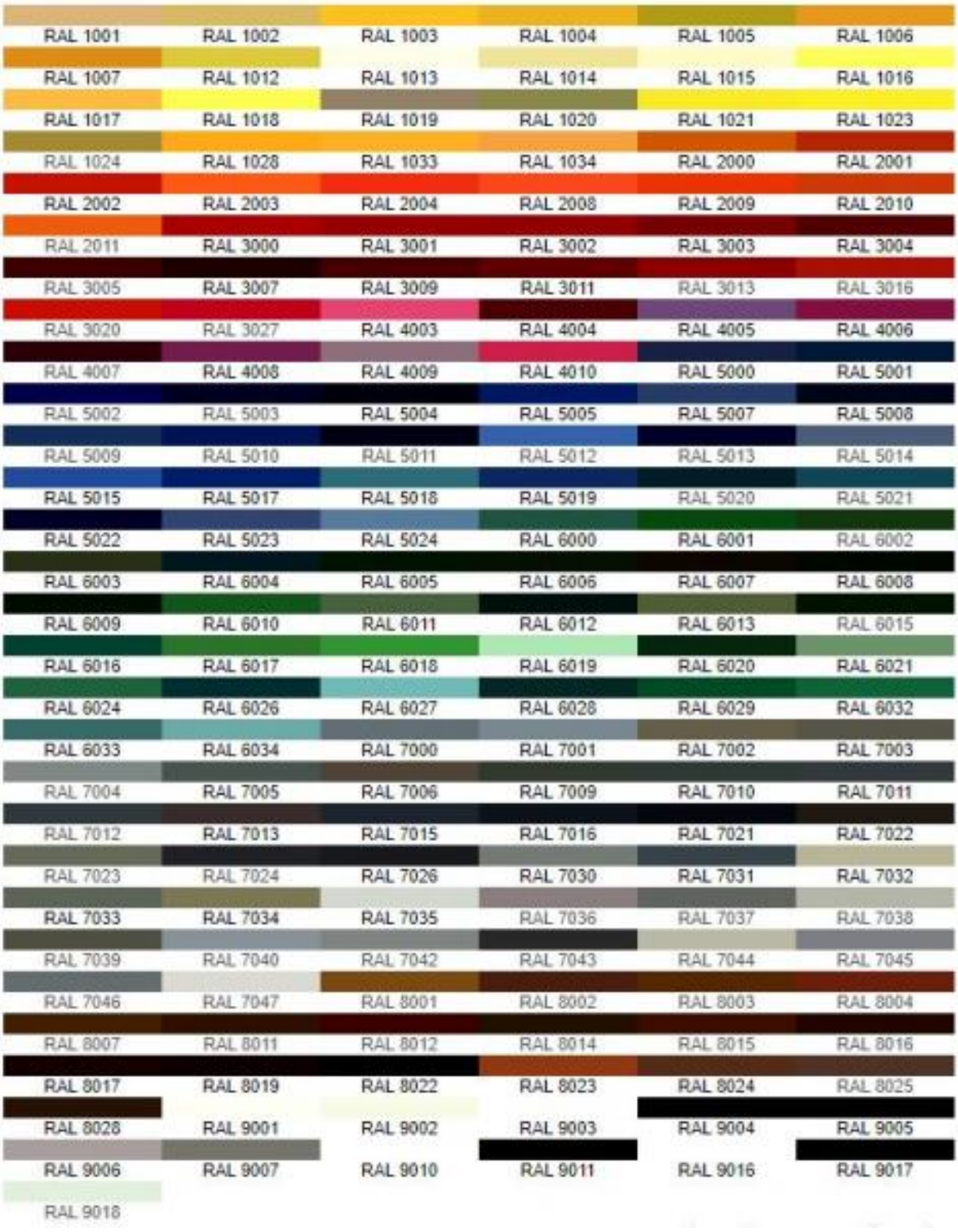
Ogrzewając dom pompą ciepła czy kotłem kondensacyjnym, konieczne jest zamontowanie ogrzewania niskotemperaturowego. Tu najlepsze parametry uzyskuje się stosując konwektorowe grzejniki miedziano-aluminiowe, które dzięki swojej niskiej bezwładności i wręcz zerowej akumulacji, najszybciej reagują na zmiany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



Współczynniki Korekcyjne

Współc

		t pomieszczenia				
tz	tp	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	1,17
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	1,81
	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