Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 16:21

Link do produktu: https://www.ogrzewaniedomu.ekoszok.pl/grzejnik-niskotemperaturowy-regulus-rd-390-dolne-zasilanie-p-463.html



# Grzejnik Niskotemperaturowy Regulus RD 3/90 dolne zasilanie

| | |
|---|---|
| Cena | **589,00 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.**

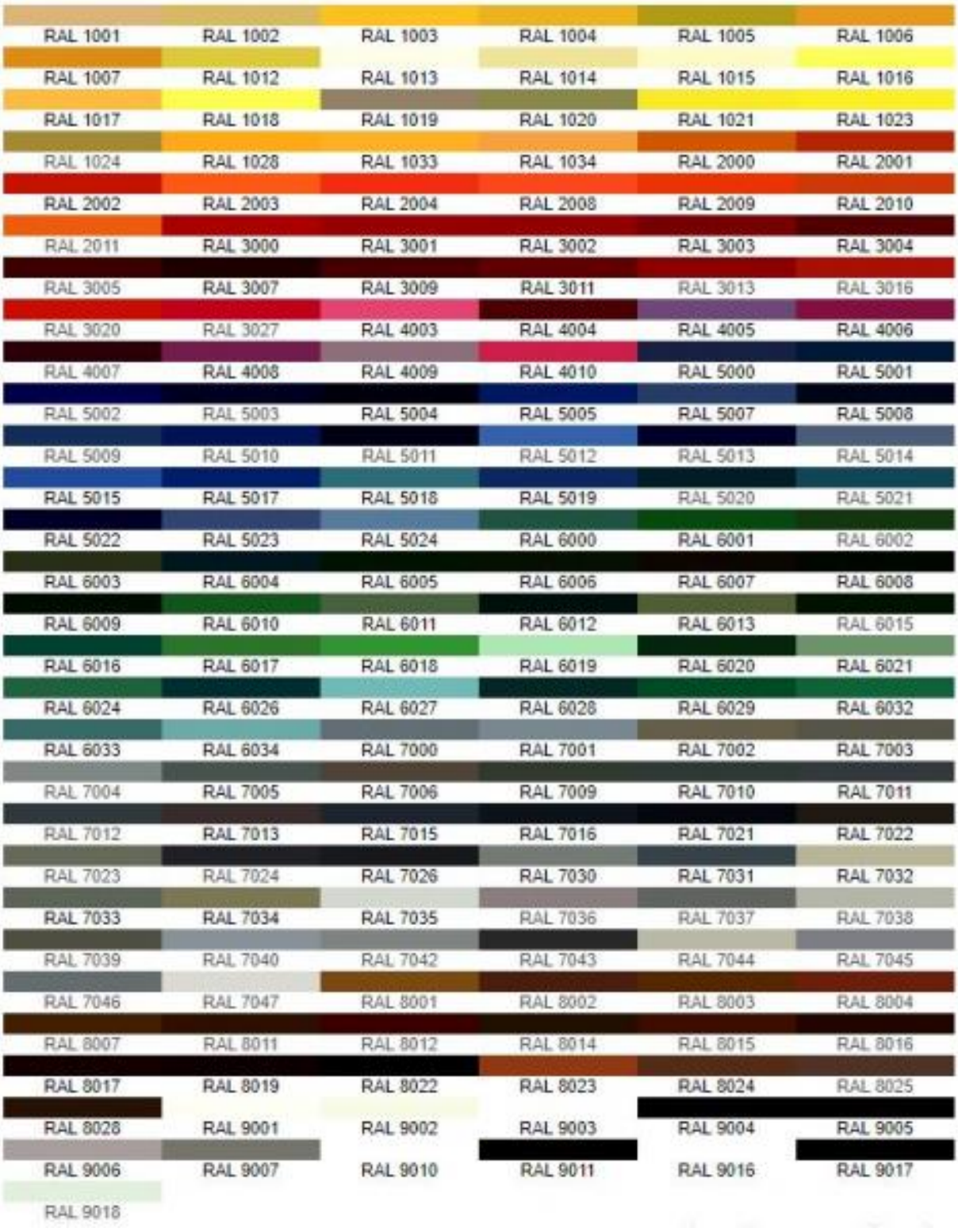
**Ogrzewając dom pompą ciepła czy kotłem kondensacyjnym, konieczne jest zamontowanie ogrzewania niskotemperaturowego. Tu najlepsze parametry uzyskuje się stosując  konwektorowe grzejniki miedziano-aluminiowe, które dzięki swojej niskiej bezwładności i wręcz zerowej akumulacji, najszybciej reagują na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