Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 09:21

Link do produktu: https://www.ogrzewaniedomu.ekoszok.pl/grzejnik-niskotemperaturowy-regulus-rdrdc-2120-dolne-zasilanie-p-384.html



Grzejnik Niskotemperaturowy Regulus RD/RDC 2/120 dolne zasilanie

Cena	**598,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**14 dni**
Producent	**Regulus**

Opis produktu

Miedziano - aluminiowe grzejniki niskotemperaturowe Regulus.
Całkowita wysokośc grzejnika 21,5 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.



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.

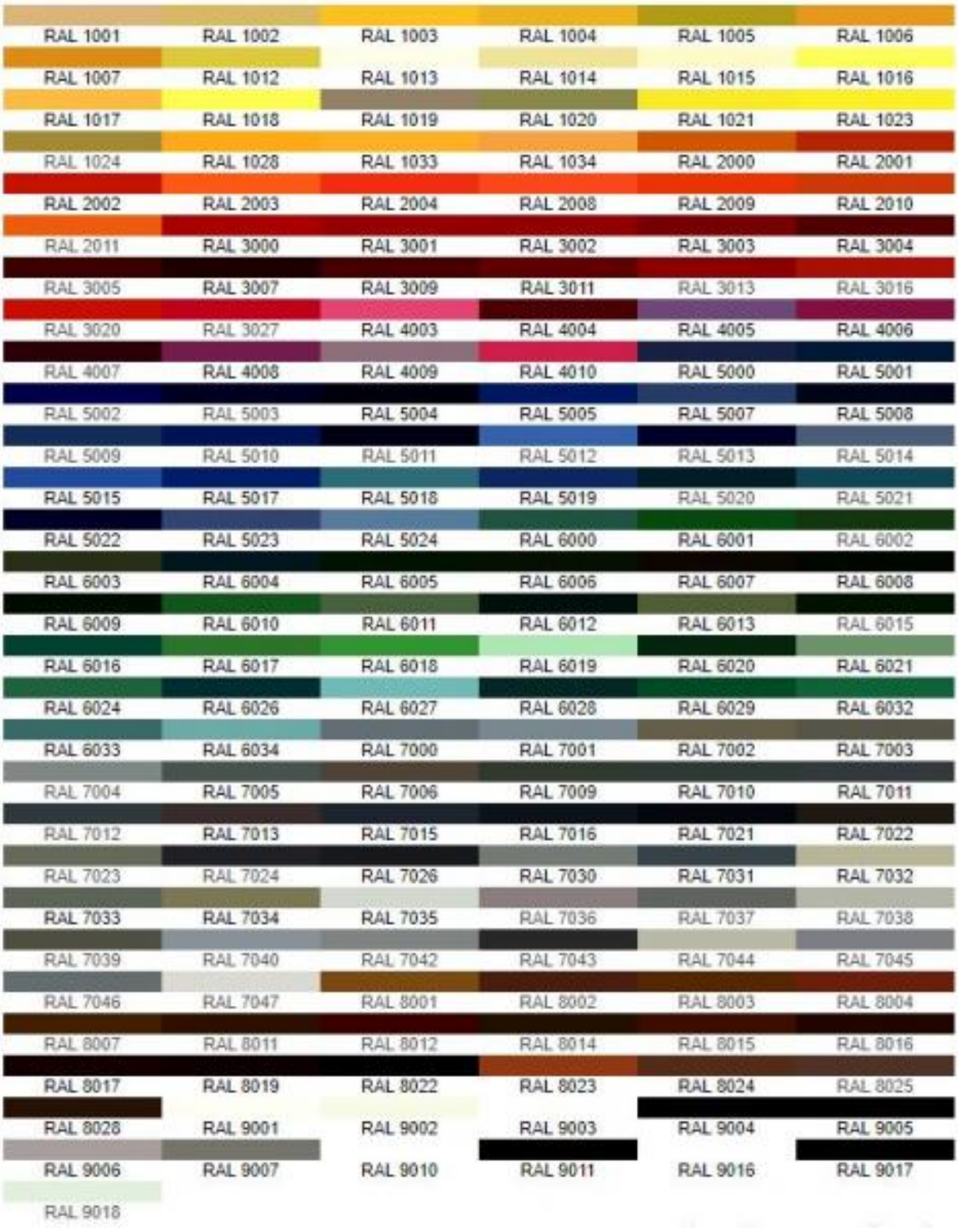
Ogrzewając dom pompą ciepła czy kotłem kondensacyjnym, konieczne jest zamontowanie ogrzewania niskotemperaturowego. Tu najlepsze parametry uzyskuje się stosując konwektorowe grzejniki miedziano-aluminiowe, które dzięki swojej niskiej bezwładności i wręcz zerowej akumulacji, najszybciej reagują na zmiany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

Poniżej podane parametry pracy przy typowych parametrach źródłach ciepła.

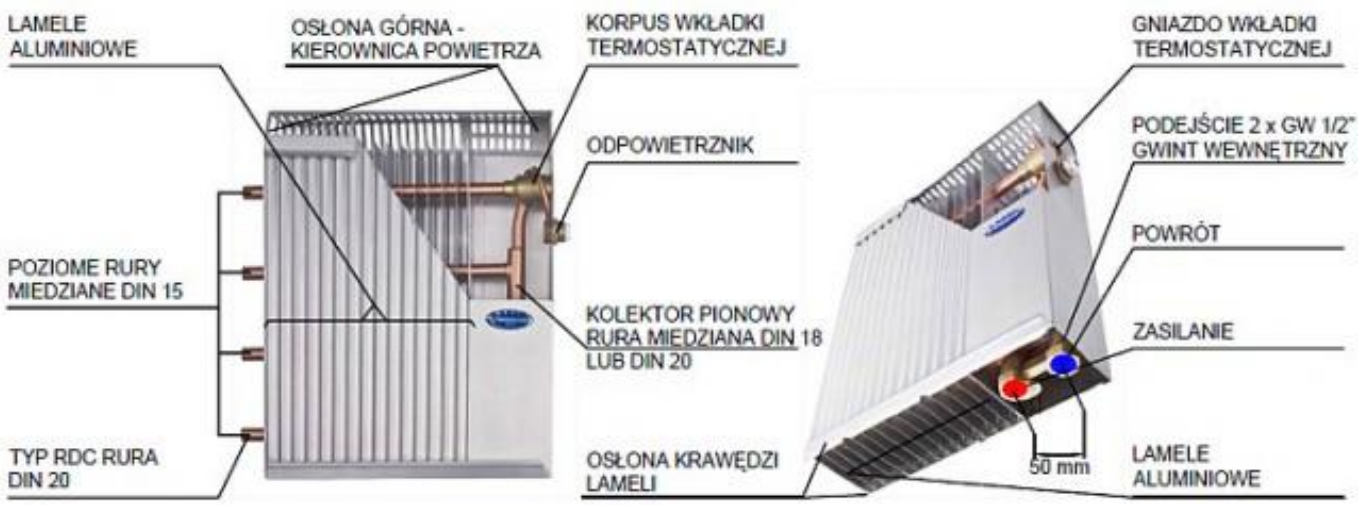
REGULLUS	Wysokość [cm]	Długość [cm]	Moc [W] 85/75/20	Moc [W] 75/65/20	Moc [W] 55/45/20	Pojemność wodna [l]	Waga [kg]
RD2/40	21,5	40	214	177	104	0,13	1,7
RD2/50		50	295	244	143	0,16	2,0
RD2/60		60	374	309	182	0,18	2,3
RD2/70		70	453	375	220	0,21	2,6
RD2/80		80	532	441	259	0,23	2,8
RD2/90		90	638	528	311	0,26	3,2
RD2/100		100	743	615	362	0,29	3,6
RD2/110		110	849	702	413	0,32	4,0
RD2/120		120	954	789	465	0,34	4,4
RD2/140		140	1187	983	578	0,4	5,0
RD2/160		160	1421	1176	692	0,45	5,7
RD2/180		180	1664	1377	810	0,5	6,4
RD2/200		200	1908	1579	928	0,55	7,2

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

Paleta barw grzejników Regulus



Opis elementów konstrukcji Regulus



GRZEJNIK REGULLUS - dolnozasilany