

Link do produktu: <https://tomsan.pl/grzejnik-dolnozasilany-rd5100-regulus-p-1687.html>

## Grzejnik dolnozasilany RD5/100 Regulus



Cena	<b>1 008,70 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie (14-21 dni)</b>
Czas wysyłki	<b>do 21 dni</b>
Numer katalogowy	<b>RD5/100</b>
Kod producenta	<b>RD5/100</b>
Producent	<b>Regulus</b>
Typ podłączenia	<b>dolne</b>

### Opis produktu

**Fabrycznie nowy nowoczesny grzejnik firmy REGULUS w kolorze białym**

#### Dane techniczne:

- Wysokość: 48,5 cm
- Moc (75/65/20): 1328 W
- Moc (55/45/20): 800 W
- Moc (45/35/20): 536 W
- Pojemność wodna: 0,77 l

Grzejnik Regulus jest nowoczesnej konstrukcji grzejnikiem c.o. typu kowektorowego wykonanym z miedzi i aluminium. Przeznaczony jest ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych, biurowych, handlowych i innych. Grzejniki "REGULUS-system"® można stosować w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (baseny, suszarnie) za wyjątkiem pomieszczeń w których występuje środowisko agresywne wobec miedzi lub aluminium. Grzejniki "REGULUS-system"® posiadają mały ciężar własny, są łatwe w transporcie i montażu nawet na ściankach lekkiej konstrukcji (np. gipsowo-kartonowych). Materiały z których wykonany jest grzejnik miedź i aluminium są lekkie, posiadają wysoki współczynnik przewodzenia ciepła (kilkakrotnie wyższy od stali i żeliwa). Sprzyja to bardzo intensywnemu rozprowadzeniu ciepła po całej konstrukcji grzejnika i oddawaniu ciepła nawet przy niewielkiej różnicy temperatur - grzejnika i otoczenia. Grzejniki "REGULUS-system"® cechują się wysoką odpornością na korozję, co znacznie wydłuża czas ich użytkowania i obniża koszty inwestycji. Nie wymagają stosowania inhibitorów korozji. Zarówno miedziany układ wodny jak i aluminiowe lamele oddające ciepło nie podlegają niszczącej korozji - jak to się dzieje w przypadku grzejników zbudowanych z innych materiałów (np. stali). Bardzo mała pojemność wodna zapewnia bardzo dobrą i efektywną pracę w nowoczesnych, sterowanych systemach c.o.

Nagrzewanie pomieszczenia przez grzejniki odbywa się drogą konwekcji czyli unoszenia ciepłego powietrza ogrzanego podczas jego przepływu przez wnętrze grzejnika a również w drodze odpromieniowania ciepła z całej zewnętrznej powierzchni grzejnika. Gorący czynnik grzewczy (np. woda) płynący wewnątrz rur miedzianych ogrzewa je a te z kolei przewodzą ciepło na stykające się z nimi lamele aluminiowe. Przestrzeń między lamelami tworzy pionowe kominy powietrzne o bardzo dużej grzewczej powierzchni czynnej, wielokrotnie większej niż w innych typach grzejników.

Przez kominy te przepływa intensywnie zasysane od dołu grzejnika chłodne powietrze. Przepływając przez grzejnik i obok grzejnika powietrze ulega szybkiemu ogrzaniu, następnie unosi się górą grzejnika na pomieszczenie. Wskutek takiego działania grzejników REGULUS, powietrze w ogrzewanym pomieszczeniu jest nieustannie aktywnie mieszane. Działanie to powoduje brak zimnych stref w pomieszczeniu i równomierny rozkład temperatury

