

Link do produktu: <https://tomsan.pl/grzejnik-bocnozasilany-r6/160-regulus-p-1556.html>

## Grzejnik bocnozasilany R6/160 Regulus



|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena             | <b>1 346,40 zł</b>               |
| Dostępność       | <b>Na zamówienie (14-21 dni)</b> |
| Czas wysyłki     | <b>do 21 dni</b>                 |
| Numer katalogowy | <b>R6/160</b>                    |
| Kod producenta   | <b>RB6/160</b>                   |
| Producent        | <b>Regulus</b>                   |
| Typ podłączenia  | <b>boczne</b>                    |

### Opis produktu

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

#### Dane techniczne:

- Wysokość: 57,5 cm
- Moc (75/65/20): 2954 W
- Moc (55/45/20): 1781 W
- Moc (45/35/20): 1192 W
- Pojemność wodna: 1,31 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

