Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 13:03

Link do produktu: https://www.ogrzewaniedomu.ekoszok.pl/solarius-s-280-boczne-zasilanie-p-484.html



# Solarius S 2/80 boczne zasilanie

| | |
|---|---|
| Cena | **412,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **14 dni** |
| Producent | **Regulus** |

## Opis produktu

**Miedziano - aluminiowe grzejniki niskotemperaturowe Solarius firmy Regulus.**
**Modele S 2 - wysokość całkowita 21cm**
**BIAŁE I WYBRANE KOLORY Z PALETY RAL W TEJ SAMEJ CENIE !**

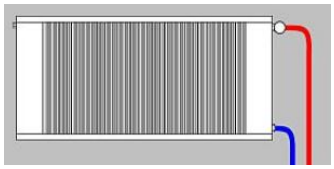


**Tajemnicą niezwykle wysokiej wydajności grzejników miedziano-aluminiowych jest ich konstrukcja pozwalająca na bardzo szybkie oddanie energii cieplnej do otoczenia poprzez promieniowanie oraz konwekcje.**



**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%**

Solarius Regulus - podłączenie boczne



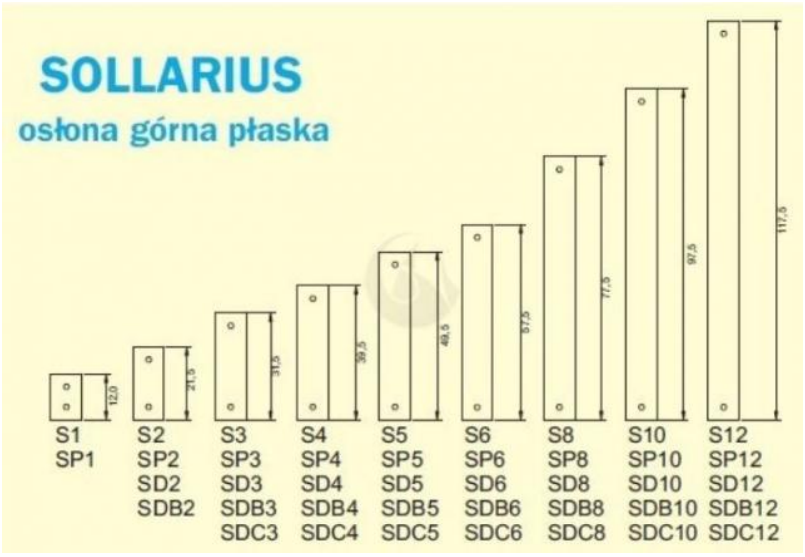
**Dynamiczne, konwekcyjne grzejniki miedziano - aluminiowe zalecane są do współpracy z niskotemperaturowymi układami centralnego ogrzewania. Ich konstrukcja oraz pojemność wodna, ponad dziesięciokrotnie mniejsza od typowych grzejników panelowych czy stalowych, pozwala na osiągnięcie oszczędności przekraczających 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.**

| SOLLARIUS | Wysokość [cm] | Długość [cm] | Moc [W] 85/75/20 | Moc [W] 75/65/20 | Moc [W] 55/45/20 | Pojemność wodna [l] | Waga [kg] | Powierzchnia wymiany ciepła [m²] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S1/40 | | 40 | 172 | 142 | 84 | 0,12 | 0,8 | 0,78 |
| S1/60 | | 60 | 300 | 248 | 146 | 0,17 | 1,1 | 1,39 |
| S1/80 | | 80 | 426 | 353 | 208 | 0,22 | 1,5 | 1,96 |
| S1/100 | | 100 | 594 | 492 | 290 | 0,28 | 1,9 | 2,61 |
| S1/120 | 12,0 | 120 | 764 | 632 | 373 | 0,33 | 2,3 | 3,22 |
| S1/140 | | 140 | 951 | 787 | 464 | 0,39 | 2,7 | 3,83 |
| S1/160 | | 160 | 1138 | 942 | 555 | 0,44 | 3,0 | 4,43 |
| S1/180 | | 180 | 1332 | 1103 | 650 | 0,49 | 3,4 | 4,91 |
| S1/200 | | 200 | 1527 | 1264 | 745 | 0,54 | 3,8 | 5,61 |
| S2/40 | | 40 | 239 | 197 | 116 | 0,13 | 1,6 | 1,44 |
| S2/50 | | 50 | 328 | 271 | 160 | 0,16 | 1,9 | 2,04 |
| S2/60 | | 60 | 416 | 344 | 202 | 0,18 | 2,2 | 2,65 |
| S2/70 | | 70 | 504 | 417 | 245 | 0,21 | 2,5 | 3,26 |
| S2/80 | | 80 | 592 | 490 | 288 | 0,23 | 2,8 | 3,78 |
| S2/90 | | 90 | 710 | 587 | 346 | 0,26 | 3,2 | 4,48 |
| S2/100 | 21,0 | 100 | 827 | 684 | 403 | 0,29 | 3,6 | 5,09 |
| S2/110 | | 110 | 944 | 781 | 460 | 0,32 | 4,0 | 5,69 |
| S2/120 | | 120 | 1061 | 878 | 517 | 0,34 | 4,4 | 6,30 |
| S2/140 | | 140 | 1321 | 1093 | 643 | 0,40 | 5,1 | 7,52 |
| S2/160 | | 160 | 1581 | 1308 | 770 | 0,45 | 5,8 | 8,74 |
| S2/180 | | 180 | 1852 | 1532 | 902 | 0,50 | 6,6 | 9,69 |
| S2/200 | | 200 | 2122 | 1756 | 1034 | 0,55 | 7,4 | 11,08 |
| S3/40 | | 40 | 348 | 288 | 170 | 0,23 | 2,2 | 1,44 |
| S3/50 | | 50 | 473 | 392 | 231 | 0,27 | 2,6 | 2,04 |
| S3/60 | | 60 | 597 | 494 | 291 | 0,31 | 2,9 | 2,65 |
| S3/70 | | 70 | 708 | 586 | 345 | 0,35 | 3,3 | 3,26 |
| S3/80 | | 80 | 819 | 678 | 400 | 0,39 | 3,7 | 3,78 |
| S3/90 | | 90 | 974 | 807 | 475 | 0,43 | 4,2 | 4,48 |
| S3/100 | 30,0 | 100 | 1129 | 935 | 551 | 0,47 | 4,7 | 5,09 |
| S3/110 | | 110 | 1255 | 1039 | 612 | 0,51 | 5,2 | 5,69 |
| S3/120 | | 120 | 1381 | 1144 | 674 | 0,55 | 5,7 | 6,30 |
| S3/140 | | 140 | 1730 | 1432 | 844 | 0,63 | 6,4 | 7,52 |
| S3/160 | | 160 | 2039 | 1689 | 995 | 0,71 | 7,5 | 8,74 |
| S3/180 | | 180 | 2353 | 1948 | 1148 | 0,79 | 8,2 | 9,69 |
| S3/200 | | 200 | 2656 | 2199 | 1296 | 0,86 | 9,0 | 11,08 |

**Aby właściwie dobrać grzejnik do współpracy z niskotemperaturowymi źródłami ciepła ( kotły kondensacyjne, pompy ciepła) należy zastosować odpowiednie przeliczniki. Kupującym pomagamy we właściwym doborze grzejników**



Paleta barw grzejników Regulus






## Współczynniki Korekcyjne

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 70 | 0,745 | 0,779 | 0,830 | 0,887 | 0,953 | 0,990 | 1,030 |
| | 65 | 0,773 | 0,810 | 0,865 | 0,927 | **1,000** | 1,041 | 1,085 |
| | 60 | 0,804 | 0,843 | 0,903 | 0,971 | 1,052 | 1,097 | 1,146 |
| | 55 | 0,836 | 0,879 | 0,944 | 1,020 | 1,109 | 1,159 | 1,215 |
| | 50 | 0,872 | 0,919 | 0,990 | 1,074 | 1,173 | 1,229 | 1,292 |
| 70 | 65 | 0,805 | 0,844 | 0,904 | 0,973 | 1,053 | 1,098 | 1,148 |
| | 60 | 0,837 | 0,881 | 0,946 | 1,021 | 1,110 | 1,161 | 1,216 |
| | 55 | 0,873 | 0,920 | 0,992 | 1,075 | 1,174 | 1,231 | 1,294 |
| | 50 | 0,912 | 0,964 | 1,042 | 1,135 | 1,246 | 1,310 | 1,382 |
| | 45 | 0,955 | 1,011 | 1,098 | 1,202 | 1,327 | 1,401 | 1,483 |
| 65 | 60 | 0,874 | 0,921 | 0,993 | 1,077 | 1,176 | 1,233 | 1,295 |
| | 55 | 0,913 | 0,965 | 1,044 | 1,136 | 1,248 | 1,312 | 1,383 |
| | 50 | 0,956 | 1,013 | 1,100 | 1,204 | 1,329 | 1,403 | 1,485 |
| 60 | 55 | 0,957 | 1,014 | 1,101 | 1,205 | 1,331 | 1,405 | 1,487 |
| | 50 | 1,004 | 1,067 | 1,164 | 1,281 | 1,424 | 1,509 | 1,604 |
| | 45 | 1,056 | 1,126 | 1,234 | 1,367 | 1,532 | 1,630 | 1,742 |
| | 40 | 1,113 | 1,191 | 1,314 | 1,465 | 1,657 | 1,772 | 1,906 |
| 55 | 50 | 1,058 | 1,127 | 1,236 | 1,369 | 1,534 | 1,633 | 1,745 |
| | 45 | 1,115 | 1,193 | 1,316 | 1,468 | **1,659** | 1,775 | 1,909 |
| | 40 | 1,179 | 1,267 | 1,407 | 1,582 | 1,807 | 1,946 | 2,108 |
| | 35 | 1,252 | 1,351 | 1,511 | 1,715 | 1,984 | 2,153 | 2,354 |
| 50 | 45 | 1,182 | 1,269 | 1,409 | 1,585 | 1,810 | 1,949 | 2,112 |
| | 40 | 1,254 | 1,353 | 1,514 | 1,718 | 1,987 | 2,157 | 2,358 |
| | 35 | 1,336 | 1,449 | 1,636 | 1,877 | 2,204 | 2,414 | 2,670 |
| | 30 | 1,429 | 1,560 | 1,778 | 2,069 | 2,473 | 2,742 | 3,078 |
| 45 | 40 | 1,338 | 1,452 | 1,639 | 1,881 | 2,208 | 2,419 | 2,675 |
| | 35 | 1,432 | 1,563 | 1,782 | 2,073 | 2,478 | 2,748 | 3,084 |
| | 30 | 1,540 | 1,693 | 1,953 | 2,308 | 2,824 | 3,181 | 3,642 |
| 40 | 35 | 1,543 | 1,697 | 1,957 | 2,314 | 2,831 | 3,188 | 3,650 |
| | 30 | 1,669 | 1,851 | 2,166 | 2,611 | 3,292 | 3,788 | 4,462 |
| 35 | 30 | 1,822 | 2,041 | 2,430 | 3,006 | 3,946 | 4,681 | 5,759 |