

Regulus®-system grzejniki wodne c.o.



PREZENTACJA

GDZIE SIĘ STOSUJE?

Do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych w budownictwie jedno- oraz wielorodzinnym oraz pomieszczeń biurowych, handlowych, usługowych i obiektów przemysłowych; stosowane ponadto w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, takich jak np. baseny, myjnie, pralnie z uwagi na małą podatność na korozję

Grzejniki te efektywnie pracują zarówno w układach wysokotemperaturowych, jak i w układach niskotemperaturowych, takich jak pompy ciepła czy kotły kondensacyjne, jako szybki i niezbędny w naszej strefie klimatycznej składnik ogrzewania podłogowego

JAKIE MAJĄ ZALETY?

- klasyfikacja grzejników REGULUS®-system – nie da się ich zaliczyć do żadnej z grup grzejników wyodrębnianych w obecnie funkcjonujących tradycyjnych podziałach (konwektory, panele, żeberka); konstrukcyjnie zbliżone do konwektorów, natomiast w sposobie oddawania ciepła podobne są bardziej do grzejników płytowych, ponieważ grzeją swą całą powierzchnią – zarówno wewnętrzną (konwekcja + przewodzenie), jak i zewnętrzną (promieniowanie)
- materiały, z których zbudowane są regulusy tj. miedź i aluminium, mają bardzo wysoki współczynnik przewodzenia ciepła



- są odporne na korozję – żywotność analogiczna jak instalacji z miedzi
- mają małą pojemność wodną – mała inercja – bardzo mała bezwładność cieplna
- mają mały ciężar własny – mała bezwładność cieplna oraz szybkie osiągnięcie pełnej nominalnej mocy grzewczej
- łatwy transport i montaż
- mają największą ze wszystkich typów grzejników powierzchnię wymiany ciepła z otoczeniem, co jest warunkiem ich relatywnie skuteczniejszej pracy przy niskich parametrach czynnika grzewczego
- wieloletnia gwarancja – 25 lat dla mikroklimatu mieszkań, biur oraz 10 lat dla innych obiektów





CHARAKTERYSTYKA

■ Grzejniki wodne REGULUS®-system

Rodzaje: boczno- lub dolnozasilane, wiszące lub stojące

Materiał: w całości miedź i aluminium, całkowity brak elementów stalowych

Konstrukcja: element grzewczy, w którym przepływa woda, ma postać pakietu rur miedzianych połączonych pionowymi kolektorami, ich aluminiowe ożebrowanie tworzy przednią i tylną ścianę grzejnika, które nagrzewając się od rur miedzianych oddają ciepło do otoczenia poprzez promieniowanie i konwekcję

Wykończenie powierzchni: emalia proszkowa poliestrowo-epoksydowa utwardzana termicznie

Kolory: biały RAL 9003 lub dowolny kolor wg palety RAL (za dopłatą), bezbarwny połysk lub półmatowy (naturalny metaliczny) w wersji REGULUS-METALLIC

Wyposażenie: odpowietrznik ręczny z obrotową wylewką; zawór termostatyczny (grzejniki dolnozasilane), nóżki lub wieszaki naścienne z akcesoriami do zamocowania

Ciśnienie robocze [MPa]: 1,5

Moc cieplna przy parametrach

75°C/65°C/20°C [W]: 190-4300

Pojemność wodna [l]: 0,13-1,55



Wymiary [cm]:

- wysokość: 13,5, 20, 40, 60
- długość: 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200
- szerokość: 9

Masa [kg]: 1,6-15,5

Orientacyjna cena [zł]: 185 + 22% VAT (bocznozasilany, wym. 20/80/9 cm, moc 592 W), 375 + 22% VAT (dolnozasilany, wym. 60/80/9 cm, moc 1599 W)

INFORMACJE DODATKOWE

■ Podłogowe kanały grzewcze – REGULUS®-system CANAL

Elementy systemu:

- **grzejniki** – wymienniki kanałowe – wysokość 45-400 mm, szerokość 90-180 mm, długość do 2000 mm
- **podesty** – wraz z obramowaniem szerokość 250, 300, 350 mm, podesty sztywne lub zwijane – z drewna (buk, dąb), aluminium naturalnego lub pokrytego farbą proszkową według wskazań klienta, stal czarna lub nierdzewna
- **wkłady pozasezonowe** – zamknięcie kanału grzewczego po zakończeniu sezonu grzewczego do samodzielnego wypełnienia przez użytkownika materiałem podłogowym (glazura, parkiet, panele);
- **wanny** – profile kanałów grzewczych o różnych wysokościach i szerokościach

Zastosowanie: ogrzewanie samodzielne, również jako wspomaganie ogrzewania podłogowego, jako kurtyna ciepłego powietrza pod dużymi przeszkleniami – wyjścia na taras, balkon, witryny wystawowe, salony ekspozycyjne, ponadto w wiatrolapach, przewiązkach, ogrodach zimowych, obiektach przemysłowych itp.

REGULUS-SYSTEM Spółka Jawna

ul. Dworkowa 2, 43-300 Bielsko-Biała

tel./faks 033 812 36 69, 033 815 10 25, 033 496 99 99

www.regulus.com.pl

e-mail: regulus@regulus.com.pl