

## Grzejniki Regulus-system System podłogowych kanałów grzewczych

### Charakterystyka ogólna

Regulusy to wodne grzejniki centralnego ogrzewania o miedzianej konstrukcji układu wodnego oraz o aluminiowej konstrukcji układu przekazywania ciepła do otoczenia.

Mają najbardziej uniwersalne zastosowanie ze wszystkich typów grzejników.

Mogą współpracować zarówno z kotłami elektrycznymi i gazowymi, jak również z kotłami kondensacyjnymi, pompami ciepła oraz kotłami stałopaliwowymi.

Stosowane są do ogrzewania mieszkań, biur, zakładów usługowych i przemysłowych oraz w pomieszczeniach o bardzo dużej wilgotności powietrza, jak np. baseny.

System kanałowy, który tworzą wanny kanałów grzewczych, podesty wraz z obramowaniem oraz grzejniki – wymienniki kanałowe (Regulus Canal-system) stosuje się w salonach, w tym również wystawienniczych, pod dużymi przeszkleniami, w obiektach sakralnych itp. – wszędzie tam, gdzie brak miejsca na tradycyjne naścienne grzejniki.

### Zalety

Regulusy charakteryzują się stosunkowo małą masą całkowitą (masa grzejnika + zawartej w nim wody) przy bardzo dużej powierzchni wymiany ciepła do otoczenia. Szybko nagrzewają się i schładzają powodując wyjątkowo duży komfort ich użytkowania.

Mała masa grzejników i wynikająca z niej mała inercja ciepła instalacji, powoduje łatwą sterowność układu c.o. i sprawia,



iż wahania temperatury w pomieszczeniach są dla użytkownika całkowicie niezauważalne. Natomiast duża powierzchnia oddawania ciepła do otoczenia w skojarzeniu z wysokim współczynnikiem przewodnictwa cieplnego miedzi i aluminium warunkuje wysoką sprawność grzejników, zarówno w wysokiej jak i w niskiej temperaturze pracy instalacji c.o.

Niska waga grzejników znacznie ułatwia transport oraz montaż, również na lekkich ściankach gipsowo-kartonowych.

Wysoka odporność na korozję grzejników Regulus sprawia, że producent udziela unikalnie długiego okresu gwarancji na szczelność grzejników oraz na trwałość powłoki lakierniczej, który wynosi aż 25 lat przy ogrzewaniu mieszkań i biur oraz 10 lat dla obiektów sportowych, usługowych i przemysłowych.

Wysoka odporność na korozję grzejników Regulus sprawia, że producent udziela unikalnie długiego okresu gwarancji na szczelność grzejników oraz na trwałość powłoki lakierniczej, który wynosi aż 25 lat przy ogrzewaniu mieszkań i biur oraz 10 lat dla obiektów sportowych, usługowych i przemysłowych.



REGULUS-system® Spółka jawna  
ul. Dworkowa 2, 43-300 Bielsko-Biała  
tel. 033 496 99 99, faks 033 812 36 69  
www.regulus.com.pl  
e-mail: regulus@regulus.com.pl