

grzejniki

REGULUS® – system

**MIEDZIANO-ALUMINIOWE WODNE
GRZEJNIKI CENTRALNEGO OGRZEWANIA**

Wybór rodzaju zastosowanych grzejników ma istotny wpływ na ekonomikę pracy instalacji c.o., na żywotność instalacji, na czas dostępu do energii cieplnej wytworzonej przez kocioł c.o. oraz odczuwanie komfortu ciepłego przez użytkownika.

GRZEJNIKI REGULUS CECHUJE

- Mała pojemność wodna, wielokrotnie mniejsza od pojemności wodnej innych grzejników. Instalacja ma małą bezwładność cieplną (inercję), nie ma niepotrzebnego przegrzewania pomieszczeń.

- Mała masa własna grzejników. Po uruchomieniu ogrzewania grzejniki szybko grzeją pełną mocą w czasie, gdy inne grzejniki o większej masie całkowitej stają się ledwie letnie. Cecha ta umożliwia szybkie dogrzewanie pomieszczeń również w okresach przejściowych (wiosna, jesień). Nawet podczas zimnego lata opłaca się na krótko uruchamiać instalację z regulusami w celu dogrzania pomieszczeń.

- Ilość energii potrzebna do uzyskania pełnej mocy grzewczej układu c.o. jest z regulusami stosunkowo niewielka.

Wysoki współczynnik przewodnictwa cieplnego materiałów, z których wykonane są grzejniki (miedź i aluminium). Cechują się one najwyższą sprawnością w odbieraniu energii cieplnej od czynnika grzewczego nawet, jeśli ma on niską temperaturę.

- Wielka całkowita powierzchnia wymiany ciepła między grzejnikiem a otoczeniem. Stwarza to doskonały efekt grzewczy w każdej, również w niskiej temperaturze pracy instalacji (pompy ciepła, kotły kondensacyjne).

Aktywny wpływ na komfort cieplny. Minimalizują wahania temperatury pomieszczeń.

- Dzięki intensywnej konwekcji ciepła, mieszają powietrze w pomieszczeniu stwarzając w nim niemal jednolity rozkład temperatury i brak stref zimnych. Wspomagają wietrzenie pomieszczeń.

Lekkość grzejników. Istotny atut regulusów**Przykład:**

Największy mierzący 2 m grzejnik waży 16 kg (podobnej wielkości grzejnik panelowy waży kilka razy więcej). Cecha ta ułatwia transport i umożliwia jednoosobowy montaż, umożliwia ponadto powieszenie grzejników również na lekkich ściankach drewnianych czy też gipsowo-kartonowych.

Trwałość grzejników: miedź i aluminium nie korodują jak stal.

**Gwarancja 25 LAT**

Regulusy objęte są 25-letnim okresem gwarancji. Gwarancji podlega szczelność oraz trwałość powłoki lakierniczej. Żywotność regulusów porównywalna jest do żywotności instalacji z miedzi i może wynieść nawet kilkadziesiąt lat!

Regulusy są produktem optymalnym w polskim klimacie. Mogą być użyteczne przez wszystkie cztery pory roku.



www.regulus.com.pl

e-mail: regulus@regulus.com.pl