

Elektryczne ogrzewanie podłogowe i systemy przeciwooblodzeniowe

THERMOVAL[®]
SUPERIOR TECHNOLOGY

ELEKTRYCZNE OGRZEWANIE PODŁOGOWE

Technologia elektrycznego ogrzewania podłogowego jest rozwiązaniem niezwykle atrakcyjnym dla inwestora. System składający się ze źródła ciepła, którym może być mata grzejna lub przewód grzejny i układu sterującego w postaci regulatora temperatury gwarantuje najwyższą niezawodność ze wszystkich istniejących rozwiązań oraz optymalny rozkład temperatury w pomieszczeniu. Poziom kosztów w fazie eksploatacji definiuje właściwy dobór elementu grzejnego, układu sterowania i rozsądny program ogrzewania, stworzony przez użytkownika. Wtedy mamy możliwość uzyskania satysfakcjonujących efektów finansowych z tytułu jego eksploatacji.

THERMOVAL POLSKA OFERUJE:

- maty grzejne jednostronnie i dwustronnie zasilane do montażu w cienkich strukturach podłóg (instalacja w warstwie zaprawy klejowej - grubość struktury z ostateczną nawierzchnią = 15 mm)
- maty grzejne pod podłogi panelowe (instalacja pod panelami)
- przewody grzejne jednostronnie i dwustronnie zasilane do montażu w wylewkach betonowych, (instalacja w wylewce betonowej – grubość struktury z ostateczną nawierzchnią = 30-50 mm)
- regulatory temperatury – manualne i programowalne (instalowane podtynkowo lub na szynie DIN)

mata grzejna TV FW 31
jednostronnie zasilana: 120-160 W/m²
od: 0,8 m² do: 64 m²



mata grzejna TV FW 40
dwustronnie zasilana: 120-160 W/m²
od: 1,0 m² do: 8,0 m²



mata grzejna WT 2000 AL.
dwustronnie zasilana: 60 W/m²
od: 1,0 m² do: 8,0 m²



przewód grzejny TV HC 30 VC
jednostronnie zasilany: 17 W/m.b.
od: 120 W do: 2300 W



przewód grzejny TV HC 11 IVC
dwustronnie zasilany: 17 W/m.b.
od: 170 W do: 1700 W



regulator TR 2511
manualny-podtynkowy



regulator TVM 05
manualny-podtynkowy



regulator TVC 20
programowalny-podtynkowy



regulator TVT 03
programowalny-podtynkowy



regulator TVM 30-31
manualny – na szynie DIN



regulator TVR 290-291
manualny na – szynie DIN

ELEKTRYCZNE SYSTEMY PRZECIWOBLODZENIOWE

Wykorzystanie energii elektrycznej do eliminowania śniegu i lodu z powierzchni dachów, rynien, rur spustowych i nawierzchni jest najlepszą i najskuteczniejszą metodą ze wszystkich obecnie stosowanych w okresie zimowym. Tradycyjne metody podejmowane po wystąpieniu opadów i oblodzeniu są mało efektywne. Zalegający śnieg i lód są przyczyną powstawania uszkodzeń i wypadków. Są zagrożeniem dla zdrowia i życia przechodniów. Systemy przeciwooblodzeniowe zapewniają bezpieczeństwo, mają duży wpływ na koszty eksploatacji i konserwacji budynków.

Nowoczesny system przeciwooblodzeniowy gwarantuje: Kontrolowany spływ wody z powierzchni dachu, pełną drożność rynien i rur spustowych, brak nawisów lodowych i zale-

gania śniegu, ograniczenie kosztów napraw instalacji rynnowych i fasad budynków, gwarantuje suche, pozbawione śniegu i lodu nawierzchnie schodów, ramp, podjazdów do garaży, dróg dojazdowych, parkingów, mostów, kładek dla pieszych itd.

THERMOVAL POLSKA OFERUJE:

- maty grzejne dwustronnie zasilane do montażu pod ogrzewanymi nawierzchniami przewody grzejne jednostronnie i dwustronnie zasilane do montażu pod ogrzewanymi nawierzchniami, na dachach, w rynnach i rurach spustowych, do ochrony instalacji rurowych, linii technologicznych itd.
- regulatory temperatury i wilgotności – manualne i programowalne (instalowane na szynie DIN)

mata grzejna TV KMD 10
dwustronnie zasilana:
300 W/m²
od: 1,0 m² do: 8,0 m²



przewód grzejny TV HCD 10
jednostronnie zasilany:
18 i 30 W/m.b.
od: 72 W do: 3000 W



przewód grzejny TV HC 253 BR
dwustronnie zasilany:
30 W/m.b. 400 V
od 2000 W do: 6000 W



przewód grzejny TV SLR 20
i SLR 100 samoregulujący
– jednostronnie zasilany:
10, 15, 25 W/m.b.



regulator TVC 100
wilgotności i temperatury
– DIN



TVC 400 czujnik gruntu
pomiar wilgotności i temperatury



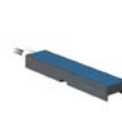
TVC 200 czujnik rynnowy
wilgotności i temperatury



regulator TR 1763
wilgotności i temperatury
– DIN



czujnik rynnowy
wilgotności i temperatury



czujnik gruntu
wilgotności i temperatury



regulator TVR 290-291
temperatury – DIN



regulator TVM 30-31
temperatury – DIN

THERMOVAL POLSKA
ul. Fosa 33, 02-768 Warszawa
tel. 022 853 27 27, 853 70 66
faks 022 853 68 04
handlowy@thermovalpolska.pl
www.thermovalpolska.pl