



THERMOVAL
SUPERIOR TECHNOLOGY



SYSTEMY OCHRONY PRZECIWOBLODZENIOWEJ

INSTALACJE GRZEWCZE / OGRZEWANIE PODŁOGOWE I PRZECIWOBLODZENIOWE



mata grzejna TV AFM – moc: 300 W/m² ogrzewanie nawierzchni schodów pow.: 1,2-3,6 m², dł.: 4-12 mb, szer.: 0,3 m, gr.: 4,8 mm, moc całkowita 360-1080 W, zasilanie: ~ 230 V – jednostronne, dł. przewodów zasilających: 4 mb



mata grzejna TV HMO – moc: 300 W/m², ogrzewanie nawierzchni pow.: 1-16 m², dł.: 2-32 mb, szer.: 0,5 m, gr.: 6,1 mm, moc całkowita 300-4800 W, zasilanie: ~ 230 V – jednostronne, dł. przewodów zasilających: 4 mb



przewód grzejny TV SHTL – moc: 20 i 30 W/mb – ogrzewanie rynien, rur spustowych, dachów, nawierzchni dł.: 6-175 mb, gr.: 7,0 mm, moc całkowita 150-4800 W, zasilanie: ~ 230 V – jednostronne, dł. przewodów zasilających: 4 mb



przewód samoregulujący ELSR – moc: 10, 15, 20, 25, 30, 40 W/mb – ogrzewanie rynien, rur spustowych, dachów, instalacji rurowych gr.: 5,5 x 11 mm, moc całkowita 10-4000 W, zasilanie: ~ 230 V – jednostronne



przewód grzejny TV WT BR thermo switch – moc: 17 W/mb – ogrzewanie instalacji rurowych, dł.: 2-49 mb, gr.: 7,0 mm, moc całkowita 34-833 W, zasilanie: ~ 230 V – jednostronne
dł. przewodów zasilających: 2 mb, wyposażone w wtyczkę; posiada wbudowany bimetaliczny włącznik / wyłącznik



regulator programowalny wilgotności i temperatury TR 1773 czujniki wilgotności i temperatury



TC 3354 rynnowy



TC 3352 gruntowy



TVR 290 – 291 manualny



TVR 295 programowalny

regulatory temperatury

ZASTOSOWANIE

Systemy przeciwooblodzeniowe – są przeznaczone do usuwania zagrożeń spowodowanych zaleganiem śniegu i lodu; prezentowane produkty stanowią część oferty THERMOVAL są stosowane w nawierzchniach gruntowych (chodniki, podjazdy, zjazdy, parkingi, schody, mosty, kładki itd.); systemy montuje się na dachach w rynnach, rurach spustowych; służą do zabezpieczania instalacji rurowych, ochronny elementów konstrukcji, maszyn; zapewniają właściwe parametry pracy linii technologicznych; w nawierzchni gruntowej instalować należy min. 300 W/m², na powierzchni dachów min. 250 W/m², w rynnach i rurach spustowych

od 30 do 60 W/mb, w rynnach zbiorczych o szerokości powyżej 20 cm min. 300 W/m²; dobór mocy w instalacjach rurowych określa się na podstawie tabel uwzględniających straty ciepła, temperaturę medium i grubość izolacji

ZALETY

- efektywne, zabezpieczenie powierzchni dachów, ochrona przed uszkodzeniem lub zniszczeniem rynien, rur spustowych elewacji budynku
- pozbawione śniegu oraz lodu nawierzchnie to gwarancja bezpieczeństwa dla kierowców i pieszych

- prawidłowo dobrane ogrzewanie instalacji rurowych zapewnia bezawaryjną ich pracę; dotyczy to także zagwarantowania właściwej pracy maszyn i urządzeń

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Dania, Izrael, Niemcy, Polska
Dystrybucja: sprzedaż hurtowa przez sieć firm partnerskich
Gwarancja: 10 lat (maty i przewody), 2 lata (regulatory i czujniki temperatury)
Aprobata i certyfikaty: Certyfikaty na znak CE i znak bezpieczeństwa B
Usługi: projektowanie, dobór, montaż przez polecane firmy, serwis, szkolenia

| NAZWA WYROBU | WYMIARY | | | | MOC CAŁKOWITA [W] | ZASILANIE [V] | DŁ. PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH [mb] |
|----------------------------------------|--------------------------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|---------------|---------------------------------|
| | powierzchnia [m ²] | długość [mb] | szerokość [m] | grubość [mm] | | | |
| mata TV AFM – na schody | 1,2-3,6 | 4-12 | 0,3 | 4,8 | 360-1080 | 230 | 4 |
| mata TV HMO – na nawierzchnie | 1,0-8,0 | 2-16 | 0,5 | 6,1 | | | |
| przewód TV SHTL – wszystkie instalacje | wersja 20-30 W/mb | 6-195 | - | 7,0 | 150-4800 | 230 | - |
| przewód TV ELSR – wszystkie instalacje | 10, 15, 20, 25, 30, 40 W/mb | - | | 5,50 x 10,50 | 10-4000 | 230 | |

THERMOVAL POLSKA

ul. Bokserska 25, 02-690 Warszawa

tel. 22 853 27 27, 22 853 70 66, faks 22 853 68 04, www.thermoval.pl, e-mail: handlowy@thermoval.pl

baza.budujemydom.pl