

Elektryczne systemy przeciwooblodzeniowe, utrzymania temperatury oraz ogrzewania podłogowego



ZASTOSOWANIE

HWAT-L, HWAT-M, HWAT-R – samoregulujące przewody do utrzymania temperatury w instalacjach c.w.u.

FroStop, FS-C-2X, ETL-10 – samoregulujące przewody do ochrony przed zamarzaniem rur, rynien i rur spustowych oraz systemów tryskaczowych

T2RED, T2REFLECTA – samoregulujące systemy ogrzewania podłogowego, również pod podłogi drewniane

T2QUICKNET – elektryczne maty grzewcze do ogrzewania podłogowego

EM2-XR – samoregulujący przewód do ochrony przed oblodzeniem podjazdów betonowych oraz pokrytych kostką brukową

EM-MI – ochrona przed oblodzeniem podjazdów asfaltowych

EM2-CM – stało-oporowa mata grzewcza do ogrzewania podjazdów, pasów jezdnych i chodników

EM4-CW – stało-oporowy przewód grzejny 400V stosowany jako ochrona przed gromadzeniem się śniegu i lodu na schodach oraz większych nawierzchniach betonowych

CHARAKTERYSTYKA

Systemy RAYCHEM:

■ Samoregulujący system utrzymania temperatury c.w.u.

- HWAT-L: moc 7 W/m przy temp. +45°C
- HWAT-M: moc 9 W/m przy temp. +55°C
- HWAT-R: moc 12 W/m przy temp. +70°C

■ Samoregulujące systemy zabezpieczające rury z wodą i instalacje tryskaczowe przed zamarzaniem

- FroStop Green, ETL-10: moc 10 W/m przy temp. + 5°C
- FroStop Black: moc 18 W/m przy temp. + 5°C
- FS-C-2X: moc 31 W/m przy temp. 5°C oraz 22 W/m przy temp. 40°C

■ Systemy zabezpieczające podjazdy, schody oraz chodniki przed śniegiem i lodem

Dla nawierzchni betonowych:

- EM2-XR – samoregulujący przewód grzejny, moc jednostkowa 90 W/m przy temperaturze 0°C
- EM2-CM – fabrycznie zakończona mata grzejna o szer. 60 cm, moc 300 W/m², dostępne długości od 2 do 21 m
- EM4-CW – fabrycznie zakończony przewód grzejny (400 V) o mocy 25 W/m, dostępne długości od 26 do 250 m

Dla nawierzchni asfaltowych:

- EM-MI-PACK- przewody grzejne w izolacji mineralnej o mocy od 1270 do 4290 W (maks. 50 W/m)

■ Systemy ogrzewania podłogowego:

- T2REFLECTA – płyty izolacyjne w zestawie z samoregulującym przewodem grzejnym T2RED, moc jednostkowa 15 W/m przy temp. +25°C, do montażu pod podłogi drewniane
- T2QUICKNET stało-oporowe, samoprzylepne maty grzewcze, o mocy 90 oraz 160 W/m² do montażu pod podłogi o nawierzchni ceramicznej i kamiennej

Samoregulujące przewody grzejne: zasilane napięciem 230 V – dwie żyły miedziane zatopione w oporowym rdzeniu polimerowym, izolacja wewnętrzna i zewnętrzna z modyfikowanego poliofilenu, ekran z ocynkowanej siatki miedzianej

Maks. długość obwodu grzejnego [m]: 60-100 (przewody łączone i zakończone za pomocą elementów termokurczliwych i szybkozłączek)

Montaż: do zewnętrznej strony elementów (pod izolacją cieplną), swobodnie (np. wewnątrz rynien i rur spustowych), na tłoczonych płytach izolacyjnych (systemy ogrzewania podłogowego)

Izolacja cieplna: wełna mineralna, pianka poliuretanowa i inne materiały termoizolacyjne

Automatyka: sterowniki regulujące temperaturę w zależności od temperatury otoczenia lub medium: HWAT-ECO, EMDR-10, VIA-DU-20, HTS-D, AT-TS-13, RAYSTAT-ECO-10, sterowniki ogrzewania podłogowego R-TA, R-TC

INFORMACJE DODATKOWE

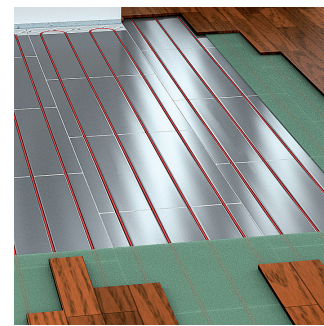
Kraj produkcji: USA, Niemcy, Szwecja

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna przez sieć dystrybutorów

Aprobaty i certyfikaty: ISO 9001, CE, VDE, SEMKO, NEMKO

Usługi: transport, bezpłatny dobór urządzeń, bezpłatne przygotowanie projektu, polecenie firm projektowych i wykonawczych, odpłatny serwis pogwarancyjny, szkolenia, bezpłatne katalogi produktów, bezpłatny program do projektowania TraceCalc Pro

Pozostała oferta: elektryczne systemy grzewcze, systemy samoregulujące i stałoporowe



tyco

Thermal Controls

TYCO THERMAL CONTROLS POLSKA Sp. z o.o.

UL. CYBERNETYKI 19, 02-677 WARSZAWA

Tel. 022 331 29 50, FAKS 022 331 29 51

www.tycothermal.pl, e-mail: info_poland@tycothermal.com