Raychem

Elektrické vykurovacie systémy - pohodlie a bezpečie



Elektrické kúrenie si už dávno získalo obľubu v krajinách, kde je v dôsledku zemepisných podmienok drsná klíma a mrazivé zimy. Jedná sa o výborné riešenie umožňujúce ochrániť dom a rodinu pred snehom a mrazom – zaručuje teplo doma **(podlahové kúrenie),** teplú vodu bez recirkulácie **(systém HWAT);** chráni budovy **(prevencia zamŕzania rúrok a odkvapov)** a podstatne uľahčuje život v zimě **(odstraňovanie snehu a ľadu zo zjazdov, schodov a chodníkov).**

Vhodne zvolené inteligentné riadenie naviac stráži aby jednotlivé inštalácie pracovali iba vtedy, kedy je to nutné – preto sú naše vykurovacie systémy priateľské i k peňaženke ich majiteľa.

tyco / Thermal Controls

Špecializovaný distribútor/Oblastný partner:

SLOVECO®

SLOVECO, s.r.o.
Popradská 66
P.O.BOX 30
040 11 Košice

Tel./Fax: 055/6405 301-3
e-mail: sloveco@sloveco.sk
web: www.sloveco.sk



OCHRANA ODKVAPOV PRED HROMADENÍM SNEHU A ĽADU

Komplexný samoregulačný systém s elektrickým vykurovacím káblom FroStop Black (28 W/m v snehu/ľade, 16 W/m na vzduchu pri 0°C) predstavuje v zimných podmienkach spoľahlivú ochranu pred poškodením ľadom a snehom. Umožňuje hladký odtok vody a topiaceho snehu a ľadu. Zároveň zamedzuje vzniku nebezpečných ľadových cencúľov a previsov. Chráni strešné krytiny, odkvapy a odtokové rúry pred zhromažďovaním snehu a pôsobením zamŕzajúcej vody.



ZABEZPEČENIE RÚROK PROTI ZAMŔZANIU

Zabezpečenie proti zamŕzaniu rúrok s vodou, káble sa umiestňujú do rúrok:

- **Frostop Green** (10 W/m pri 5°C)
- **FroStop Black** (18 W/m pri 5°C)

Zabezpečenie proti zamŕzaniu rúrok s vodou, káble sa umiestňujú zvonku rúrok:

- **ETL-10** (10 W/m pri 5°C vo vzduchu, 20 W/m pri 5°C vo vode)

Udržanie teploty kanalizačných rúrok obsahujúcich tukové látky:

- **FS-C-2X** (31 W/m pri 5°C, 22 W/m pri 40°C)



ODSTRAŇOVANIE SNEHU Z CIEST, VOZOVIEK, NÁJAZDOVÝCH RÁMP, SCHODOV, CHODNÍKOV A NÚDZOVÝCH VÝCHODOV

Pre rôzne typy povrchov ponúkame rôzne druhy káblov:

Pre betónové povrchy, dlažby, atd.

- Samoregulačné vykurovacie káble EM2-XR (300 W/m²; 90 W/m pri 0°C)
- Vykurovacie rohože s konštantným odporom **EM2-CM** (300 W/m²)
- Vykurovacie káble s konštantným odporom **EM4-CW** (25 W/m)

Pre asfaltové povrchy

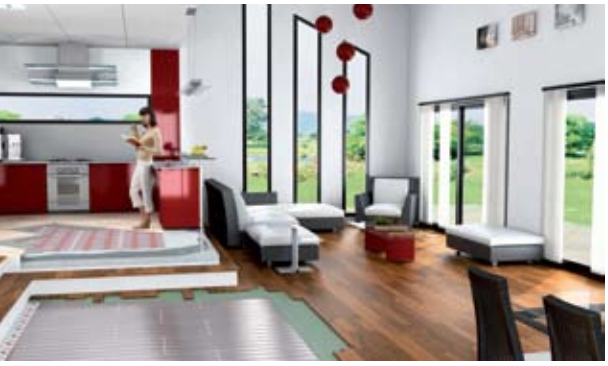
- Vodiče v minerálnej izolácii **EM-MI-PACK** (300 W/m²; sady od 1270 W do 4290 W).



UDRŽANIE TEPLOTY TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY

V rozvodoch teplej úžitkovej vody udržujú samoregulačné vykurovacie káble HWAT správnu teplotu vody v miestach čerpania. Základné výhody:

- netreba používať cirkulačné potrubie, čo znižuje straty tepla (energie)
- jednoduchým spôsobom umožňuje ohrievať vodorovné odbočky inštalácie
- nie je nutná komplikovaná a nákladná inštalácia vyžadujúca zložité výpočty a projekt (čerpadlo, potrubie, atď.)
- účinný nástroj v boji proti baktériám Legionella



PODLAHOVÉ KÚRENIE

Samoregulačný systém T2Reflecta: systém sa skladá zo samoregulačného vykurovacieho kábla **T2Red** a izolačných dosiek **T2Reflecta**, ktoré minimalizujú tepelné straty. Tenká hliníková vrstva zaisťuje rovnomerné a optimálne rozloženie teploty na podlahe a v celej miestnosti.

Vykurovacie rohože T2QuickNet: tenká samolepiaca dvojžilová vykurovacie rohož je jednoduchý spôsob inštalácie podlahového kúrenia pod rôzne druhy podlahových krytín. Zároveň môže byť použitá ako doplnok pre komfortné vykurovanie kúpeľní, kuchýň alebo zimných záhrad.

T2Blue je flexibilný dvojžilový vykurovací kábel vhodný do každej podlahy v byte, rodinnom dome alebo apartmáne. Tento druh aplikácie je v Európe najrozšírenejší.

Špecializovaný distribútor/Oblastný partner:

SLOVECO, s.r.o.
Popradská 66
040 11 Košice
Tel./Fax: 055/6405 301-3
e-mail: sloveco@sloveco.sk
web: www.sloveco.sk