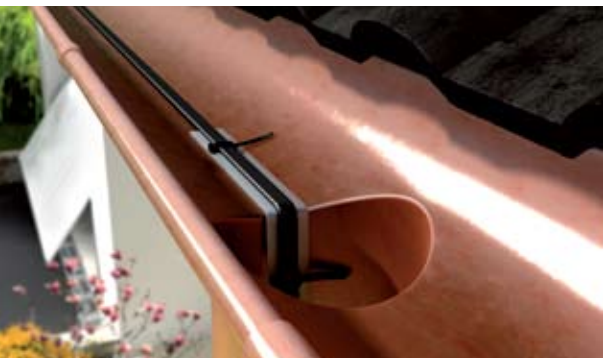




Elektrické topení si již dávno získalo oblibu v zemích, kde je v důsledku zeměpisných podmínek drsné klima a mrazivé zimy. Jedná se o výborné řešení umožňující ochránit dům a rodinu před sněhem a mrazem – zaručuje teplo doma (**podlahové topení**), teplou vodu bez recirkulace (**systém HWAT**); chrání budovy (**prevence zamrzání trubek a okapů**) a podstatně usnadňuje život v zimě (**odstraňování sněhu a ledu ze sjezdů, schodů a chodníků**).

Vhodně zvolené inteligentní řízení navíc hlídá, aby jednotlivé instalace pracovaly jen tehdy, kdy je to nutné – proto jsou naše topné systémy přátelské i k peněžence jejich majitele.



OCHRANA OKAPŮ PŘED HROMADĚNÍM SNĚHU A LEDU

Komplexní samoregulační systém s elektrickým topným kabelem **FroStop Black** (28 W/m ve sněhu/ledu, 16 W/m na vzduchu při 0°C) představuje v zimních podmínkách spolehlivou ochranu před poškozením ledem a sněhem. Umožňuje hladký odtok vody a táního sněhu a ledu. Zároveň zamezuje vzniku nebezpečných ledových rampouchů a převisů. Chrání střešní krytiny, okapy a odtokové trubky před shromažďováním sněhu a působením zamrzající vody.



ZABEZPEČENÍ TRUBEK PROTI ZAMRZÁNÍ

Zabezpečení proti zamrznutí trubek s vodou, kabely se umísťují do trubek:

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

Zabezpečení proti zamrznutí trubek s vodou, kabely se umísťují vně trubek:

- ✖ **ETL-10** (10 W/m při 5°C ve vzduchu, 20 W/m při 5°C ve vodě)

Udržení teploty kanalizačních trubek obsahujících tukové látky:

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



ODSTRAŇOVÁNÍ SNĚHU Z CEST, VOZOVEK, NÁJEZDOVÝCH RAMP, SCHODŮ, CHODNÍKŮ A NOUZOVÝCH VÝCHODŮ

Pro různé typy povrchů nabízíme různé druhy kabelů:

Pro betonové povrchy, dlažby, atd.

- ✖ Samoregulační topné kabely **EM2-XR** (300 W/m²; 90 W/m při 0°C)
- ✖ Topné rohože s konstantním odporem **EM2-CM** (300 W/m²)
- ✖ Topné kabely s konstantním odporem **EM4-CW** (25 W/m)

Pro asfaltové povrchy

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



UDRŽENÍ TEPLoty TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY

V rozvodech teplé užitkové vody udržují samoregulační topné kabely **HWAT** správnou teplotu vody v místech čerpání. Základní výhody:

- ✖ není nutno používat cirkulační potrubí což snižuje ztráty tepla (energie)
- ✖ jednoduchým způsobem umožňuje ohřívat vodorovné odbočky instalace
- ✖ není nutná komplikovaná a nákladná instalace vyžadující složité výpočty a projekt (čerpadlo, potrubí, atd.)
- ✖ účinný nástroj v boji proti baktériím Legionella



PODLAHOVÉ TOPENÍ

Samoregulační systém T2Reflecta: systém se skládá ze samoregulačního topného kabelu **T2Red** a izolačních desek **T2Reflecta**, které minimalizují tepelné ztráty. Tenká hliníková vrstva zajišťuje rovnoměrné a optimální rozložení teploty na podlaže a v celé místnosti.

Topné rohože T2QuickNet: tenká samolepicí dvoužilová topná rohož je jednoduchý způsob instalace podlahového topení pod různé druhy podlahových krytin. Zároveň může být použita jako doplněk pro komfortní vytápění koupelen, kuchyní nebo zimních zahrad.

T2Blue je flexibilní dvoužilový topný kabel vhodný do každé podlahy v bytě, rodinném domku nebo apartmánu. Tento druh aplikace je v Evropě nejrozšířenější.