Csatornafűtési megoldások

Hatékony kármegelőzés

Egy kemény tél komoly problémát jelenthet a háztulajdonosoknak, üzemeltetőknek. Ne hagyja, hogy az időjárás következtében tönkremenjen a csatorna, leázzon a vakolat, szétfagyjon a lefolyó! Előzze meg a problémákat még mielőtt azok kialakulnának!

A tetőn feltorlódott hó a napsütés hatására elkezd olvadni, a hólé a hideg csatornára érve megfagy. A folyamatosan hízó jégdugó megakadályozza a vízelvezetést, beázást, balesetveszélyes jégcsapok kialakulását okozhatja.

A DEVI elektromos fűtési megoldásaival elkerülheti a hó és a jég következtében keletkező károkat. A DEVIflex™ fűtőkábelek és DEVIreg™ termosztátok alkalmazásával ereszcsatornák, lefolyók, vápacsatornák, attikacsatornák, tetők fűtése egyszerűen, megbízhatóan oldható meg.

A DEVIreg™ 850 szabályozóval a rendszer a nedvesség és hőmérséklet együttes mérésével teljesen automatikusan kapcsol. Egyszerűbb megoldásként használható csak hőmérséklet alapú szabályozás, de ebben az esetben manuális beavatkozás szükséges.

DEVI alkalmazási lehetőségek

Ereszcsatornák

Kábeltípustól függően átlagos ereszcsatornába 1-2 szál kábelt kell lefektetni. Lehetséges két kábellel egy pontból indulni, vagy egy kábelt oda-vissza fektetni. A lefolyót ajánlott teljes hosszúságban megfűteni. A DEVIsafe™ 20T kábelt U alakban lehet belógatni a lefolyóba, szükség szerint lánc, vagy egyéb tartó beszerelése ajánlott.

Vápacsatornák

Kábeltípustól és a teljesítményigénytől függően 7,5-15 cm kábeltávolsággal kell a fűtőszálakat a vápa hosszában lefektetni. Műanyag kábeltartó sínnel, fém (réz, vagy horganyzott acél) rögzítőszalaggal, ráccsal, vagy egyéb egyedi megoldással lehet a kábeleket rögzíteni. Ha a lefolyót is fűteni kell, a kábelt be kell lógatni.

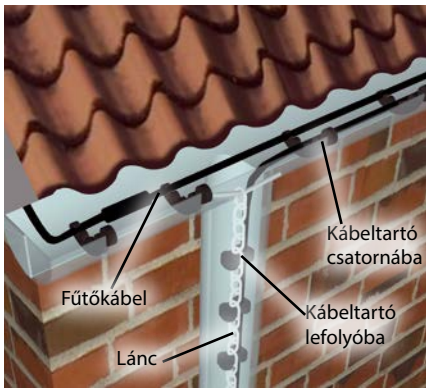
Tetőfűtés

Tetők fűtésére a DEVIsnow™ 30T, vagy önszabályozó kábel ajánlott. A hófogó alá építendő fűtés rögzítésére különféle rögzítőelemek állnak rendelkezésre. A kábel külső köpenye ellenáll az időjárás viszontagságainak. A vízmentes gyári hidegvégkötés miatt a tetőre szerelés biztonságos.

Alkalmazható kábelek:

a, DEVIsafe™ 20T és DEVIsnow™ 30T típusú, állandó teljesítményű fűtőkábel, masszív, fekete színű, javított UV-állóságú külső köpennyel, előreszabott méretekben. A megbízható gyári hidegvégkötés hosszú élettartamot biztosít.

Példa DEVIsnow™ 30T fűtőkábellel:



A DEVIsnow™ 30T konfekcionált fűtőkábelből a lefolyóba csak egy szál helyezhető! Szükség esetén lánc, vagy tartósodrony alkalmazható.

b, DEVI-Iceguard™ önszabályozó kábel. A kábel a külső hőmérséklet függvényében változtatja a teljesítményét. Tetszőleges hosszúságúra szabható, használható pl. vízköpők, tetőösszefolyók fűtésére is.

Vezérlési lehetőségek:

a, DEVIreg™ 850 DIN sínre szerelhető vezérlő. A készülék a nedvesség és a hőmérséklet alapján kapcsolja a fűtést. Az érzékelőt a csatornában/tetőn kell elhelyezni, egy készülékre akár 4 db is köthető. A DEVIreg™ 850 használatával a fűtés két zónára osztható (pl. északi-déli).

b, DEVIreg™ hőérzékelős termosztátok. A készülékek a külső hőmérséklet alapján kapcsolják a fűtést. Hátrányuk, hogy száraz hidegben is fűtenek, ezért manuális beavatkozás szükséges.

DEVIreg™ 316 DEVIreg™ 330 DEVIreg™ 610 NTC érz.

Kiegészítők, tartozékok:

Különböző kiegészítőkkel biztosítható a kábelek egyenletes és biztonságos rögzítése: műanyag kábeltartó sín, DEVIfast™ rögzítőszalag, kábeltartó kapcsok, kábeltartók tetőfűtésre stb. Előfordulhatnak olyan esetek, amikor egyedi rögzítést kell alkalmazni: pl. forrasztott rögzítőlemezek, ragasztott kábeltartók stb.

Forduljon bizalommal a termék forgalmazójához, aki segít a megfelelő megoldás kiválasztásában:

Danfoss Kft.
Váci út 91
1139 Budapest
Tel.: +36 (1) 450-2531
Fax: +36 (1) 450-2539
www.devi.hu

DEVI® by Danfoss