



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 vízvezetést, beázást, balesetveszélyes jégcsapok kialakulását okozhatja.

A DEVI elektromos fűtési megoldásával elkerülheti a hó és a jég következtében keletkező károkat. A DEVIflex™ fűtőkábelek és DEVIreg™ termosztátok alkalmazásával ereszcatornák, lefolyók, vápacsatornák, attika-



csatornák, 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

Kábel típustól függően átlagos ereszcsonyba 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 DTCE-20 kábelt U alakban lehet belógatni a lefolyóba, szükség szerint lánc, vagy egyéb tartó beszerelése ajánlott.



Vápcsatornák

Kábel típustól és a teljesítményigénytől függően 7,5-15 cm kábeltávolsággal kell a fűtőszálakat a vápa hosszában lefektetni. Műanyag kábeltartó sánnal, 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 DTCE-30, 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.

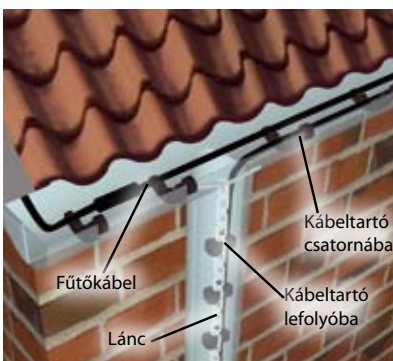
Alkalmazható kábelek:

a, DEVIflex™ DTCE típusú, állandó teljesítményű fűtőkábel, masszív, fekete színű, javított UV-állóságú külső köpenyyel. A megbízható gyári hidegvégkötés hosszú élettartamot biztosít.

Kétféle teljesítménnyel (20 W/m és 30 W/m), előreszabott méreteken kapható.



Példa a DTCE-30 kábel felhasználására:



A DTCE-30 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:



1044 Budapest, Perényi Zs. u. 10.
Tel: + 36 1 370-4373, 231-0201
www.futokabelek.hu