Roth

Uutuus

Roth SnowFlex®

Ennakoi talven tulo
ympäristöystävällisellä ja
kustannustehokkaalla
lumensulatuksella

German quality since 1947

Roth SnowFlex®-lumensulatusjärjestelmä

Suurin osa kaatumisonnettomuuksista sattuu talvisin tilanteissa, jolloin on vaikeaa aloittaa lumenraivaus ja liukkaudentorjunta tarpeeksi nopeasti. Ulkoalueet kuten julkiset pysäköintialueet, kävelykadut ja lentokentät on helppo pitää sulana Roth SnowFlex®-lumensulatusjärjestelmän avulla, koska pinnan lämmitys kytkeytyy päälle jo ennen jääpinnan muodostumista.
Voidaan käyttää sekä Roth SnowFlex® (PE-Xc) että Roth PE-RT-putkien kanssa. Lämmönlähteeseen lisätään aina lähtökohtaisesti jäätymisenestoainetta ja pakkasestoventtiili asennetaan siirtimen kohdalle.

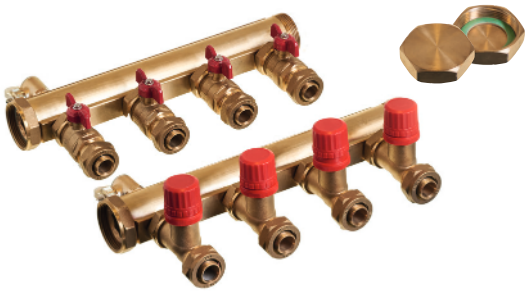
Vesikiertoinen lumensulatusjärjestelmä mahdollistaa energialähteiden vaihtelun kulloinkin halvimman vaihtoehdon mukaan. Käyttökustannukset jäävät suhteellisen pieniksi teollisuuden ja lämpölaitosten hukkalämpöä hyväksi käyttäen. Yhteiskuntataloudellisesti katsoen lumensulatusjärjestelmää voidaan pitää hyvänä investointina.

Rothin ohjausjärjestelmä toimii älykkäästi ja käynnistää sulatuksen ainoastaan kun on tarvetta. Järjestelmään kuuluu anturit lämpötilan, kosteuden, lumen ja jään seurantaan. Tämä ohjaustapa merkitsee huomattavaa säästöä käyttökustannuksissa tavallisiin termostaatti- tai käsin ohjattuihin järjestelmiin verrattuna.

Fakta
- Vuotuinen energiankulutus on 100-500kwh/m², paikallisista olosuhteista ja ilmastosta sekä ohjausjärjestelmästä riippuen
- 2-6 piiriä - kattaa jopa 300 m² alueen
- Helppo asennus asennuskiskoille
- Nopea ja turvallinen putkiliitäntä esiasennettujen liittimien avulla
- Voidaan käyttää sekä Roth SnowFlex® (PE-Xc) että Roth PE-RT-putkien kanssa

Käyttöalueet
- Ajoluiskat
- Lastauslaiturit
- Lentokentät
- Kävelykadut
- Jalkapallokentät
- Pysäköintialueet

SnowFlex®-lumensulatusjärjestelmä



ROTH FINLAND OY
Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa
Puh. +358 (0)19 440 330
Faksi +358 (0)19 233 193
S-posti: service@roth-finland.fi
roth-finland.fi
facebook.com/RothFinland