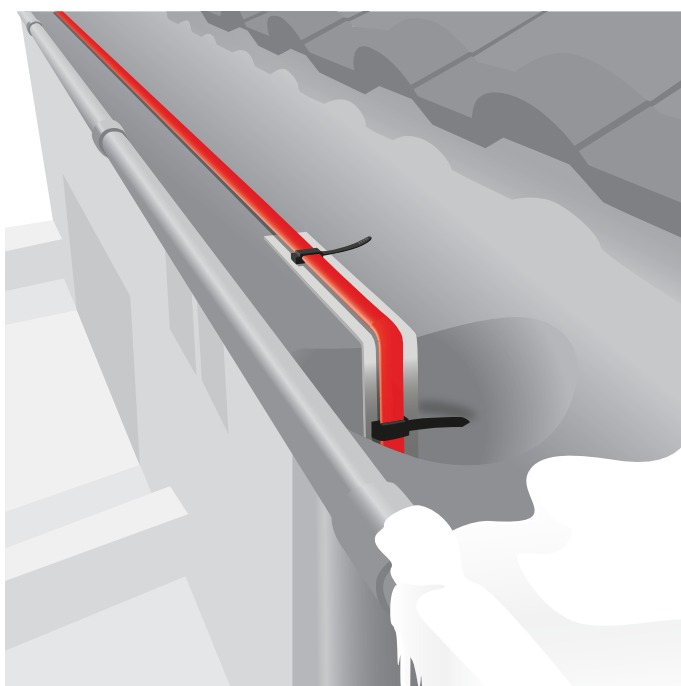


## Specifikācijas apraksts sniega kausēšanas sistēmas tehnēm, jumtiem un notekcaurulēm



Visas teknes, notekcaurules un jumtu malas jāaprīko ar energoefektīvu pastāvīgas jaudas apsildes kabeļu sistēmu nVent RAYCHEM GM-2CW vai GM-4CW, kuru ražo nVent, lai izvairītos no bojājumiem un lāsteku veidošanās ziemā.

- Jāizmanto sistēma ar rūpnīcā veiktu gala apstrādi, kas aprīkota ar "aukstu" barošanas kabeli, termiski saraujošu savienojumu ar iebūvētu savienojumu separatoru, energoefektīvu vadību un ar 5 gadu izstrādājuma garantiju.
- Pastāvīgās jaudas apsildes kabeļu kalpošanas ilgums pārsniedz 20 gadu.
- Pastāvīgās jaudas apsildes kabeļiem jābūt izgatavotiem atbilstoši standarta IEC EN 62395 prasībām, tiem jābūt ETFE iekšējā apvalka izolācijai un LSOH ārējā apvalka elektrības izolācijai, tiem jābūt izturīgiem pret UV starojumu, ko ir apstiprinājis VDE
- Apsildes kabeļiem jābūt spējīgiem nodrošināt izejas jaudu 30 W/m.

- Apsildes kabeļiem jābūt piemērotiem lietošanai ar 230 VAC (GM-2CW) vai 400 VAC (GM-4CW).
- UV izturīgi (ar neatkarīga uzņēmuma apstiprinājumu), IP 68, 65°C nomināls, ar skaņas un vizuālo montāžas apstiprinājumu, kurus ražo nVent.
- Visas apsildes kabeļu ķēdes jākontrolē, izmantojot energoefektīvu, iebūvētu termostatu, kas mēra gaisa temperatūru un mitrumu, nosaukums – nVent RAYCHEM Elexant 650c-Modbus, kuru ražo nVent.
- Termostatam jābūt spējīgam samazināt pastāvīgās jaudas apsildes kabeļu izejas jaudu pie temperatūras virs uzdotas temperatūras, lai taupītu enerģiju, izmantojot ekonomisku darbības režīmu.
- Lai nodrošinātu enerģijas taupīšanu, termostatam jāizslēdz kabelis, kad temperatūra pārsniedz uzdoto temperatūru pēc apsildes programmas pabeigšanas.
- Visu apsildes kabeļu uzstādīšanas laikā jāievēro maksimālais ķēdes garums, tie jāpārbauda un jāievada ekspluatācija, stingri ievērojot ražotāja norādījumus, vēlams to uzticēt piegādātāja ieteiktajam profesionālajam montētājam. Atskaite par ievadi ekspluatācijā ir jāpieregistrē, lai varētu izmantot 10 gadu izstrādājuma garantiju.
- Visām apsildes kabeļu ķēdēm jābūt aizsargātām ar automātisko slēdzi (BS EN 60898 tipa C vai D vai ekvivalenti) un strāvas noplūdes slēdzi (ar 30 mA jutīgumu, ieslēgšanās 100 ms laikā). Visās ķēdēs jāparedz atdalītāji.
- Vadojums starp apsildes kabeļu ķēdēm, spaiļu blokiem un termostatu(-iem), kontaktoru un sadales plati jāierīko kvalificētam elektriķim.

## PROJEKTĒŠANAS PIEZĪMJU KOLONNĀ

---

- Visas teknes, notekcaurules un jumtu malas jāaprīko ar energoefektīvu pastāvīgas jaudas apsildes kabeļu sistēmu nVent RAYCHEM GM-2CW vai GM-4CW, lai izvairītos no bojājumiem un lāsteku veidošanās ziemā.
- Visas apsildes kabeļu ķēdes jākontrolē, izmantojot energoefektīvu, iebūvētu termostatu, kas mēra apkārtējo temperatūru un mitrumu, nosaukums – nVent RAYCHEM Elexant 650c-Modbus.
- Sistēmai jāsniedz 10 gadu izstrādājuma garantija.
- Visas apsildes kabeļu sistēmas jāinstalē, jāpārbauda un jāievada ekspluatācijā, stingri ievērojot nVent RAYCHEM ieteikumus un, vēlams, pieaicinot šī uzņēmuma ieteikto profesionālo montētāju.

### Lietuva

Tel +370 5 2136633  
info.baltic@nVent.com



Mūsu plašais zīmolu klāsts:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   RAYCHEM   SCHROFF**