



KÜTTEKAABLI paigaldusel tuleb jälgida, et need omavahel kokku ei puutuks.

FOTO: TOOTJA

Jää ja lumi, mis kaovad luuata

VAHUR PARVE
Danfoss AS/DEVI

Koostalveröömudega saabuvad ka libedad kõnni- ja sõiduteed, garaaži sissesõiduteed ja trepid.

Libedust saab küll peletada luua või harjaga, liiva ja soolaga, ent mugav on jää ja lume sulatamiseks kasutada ka kütteskaableid.

Küttesüsteemi säästliku töö tagab termostaat, väiksemate pindade korral piisab tavalisest temperatuuranduriga termostaadist, suuremate pindade korral tagab süsteemi säästlikkuse niiskusanduritega termostaat, mis lülitab kütte sisse vaid siis, kui tõesti on libeduse tekkimise oht.

Kõigepealt tuleb mõõta köetava ala pindala, et saaks arvutada vajaliku võimsuse ja valida sobiva kaabli.

Paigaldatav võimsus peab

olema vähemalt 300 W ruutmeetrile.

Kuna paigaldatav võimsus ruutmeetrile on suur, tuleks välialade kütteskaabliks valida suure jooksva meetri võimsusega kütteskaabel, et kütteskaabli loogetevaheline kaugus tuleks mõistlik. Lihtsaima paigalduse tagab kütteskaabel, tasub eelistada sellist tüüpi kaablit, kus välialadel loogete vahe 10 cm.

Kütteskaabli paigaldamisel treppi tuleb jälgida, et kütteskaabli üks looge tuleb paigaldada võimalikult trepi serva lähedale ning et ka trepiesine peab olema jäävaba.

Meeles tuleb pidada ka äravoolurenni. Eramute garaaži sissesõiduteedel saab kütteskaableid paigaldada ka poole meetri laiuste köetavate triipudena (rataste all). Suurema

liiklusega kohtades tuleb kütte panna ühtlaselt kogu sulatatava ala alla.

Et tagada sulavee äravool, tuleb kütteskaabel paigaldada ka äravoolurenni.

Kaablid ei tohi omavahel ristuda. Kaablikinnituslindiga saame kaabli kinnitada nii äravoolurenni kui köetavale alale.

Kütteskaabel kinnitatakse ühtlaste loogete vahedega üle kogu köetava ala. Kütteskaablid ei tohi mingil juhul üksteisega ristuda või kokku puutuda soojustusmaterjaliga. Anduri jaoks paigaldatakse plasttoru köetava ala keskele. Niiskusandur peab kindlasti asuma kohas, kus lumi sellele peale saab sadada. Anduritoru peab jõudma kilpi, kus asub termostaat.

Pärast kaabli maha laota-

mist tuleb küttega alast teha foto või joonis. Seejärel kaetakse kütteskaabel liivaga ja paigaldatakse betoonplaadid.

Väliala kütteskaableid saab valada ka betooni. Selleks tõstetakse armatuurvõrk soojustatud aluspinnast veidi kõrgemale ning kinnitatakse kütteskaabel kaablisidemetega armatuurvõrgule. Kaabel peab saama kaablisidemes veidi liukuda, et kaabel betoonivalu käigus viga ei saaks. Betooni tuleb valada hoolikalt, et vältida kütteskaabli vigastamist.

Olulised ühendused. Kütteskaabli toiteotsad ja andurite kaablid tuuakse termostaadini ja ühendatakse sellega vastavalt ühendusskeemile. Seejärel programmeeritakse termostaat ja väliala küttesüsteem on valmis esimese lumetsajuga küttemise alustamiseks.