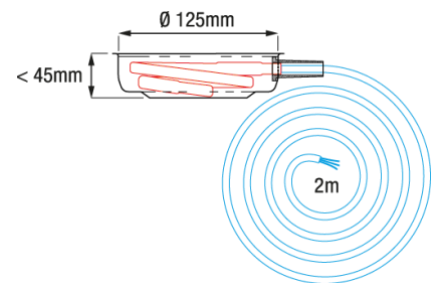


Kattokaivon lämmitysvastuksen asennusohje

Itsesäätyvä lämmityskaapeli (230V/16W tai 230V/32W) soveltuu kaikille kattokaivotyypeille. Lämmitysvastuksen liitosjohdon pituus tilauksen mukaan 2m, 3m, 5m, 10m, 15m, 20m tai 25m. Suojakupin koko määräytyy kattokaivon poistoputken halkaisijan mukaan.

**Lue asennusohje huolellisesti ennen asennustyön aloittamista.
Säilytä asennusohje myöhempää käyttöä varten.**

1. Vastuksen suojakupin kyljessä olevaan reikään asetetaan muovinen suojaholkki, vedonestäjä.
2. Lämmitysvastuksen liitosjohto (vakio pituus 2m) pujotetaan sisäkautta muoviholkin läpi. Vastuskaapelin ja liitosjohdon liitännät asetetaan muoviholkin kohtaan.
3. Vastuskaapeli kiepitetään suojakupin sisään.
4. Suojakuppi työnnetään kattokaivon putkea pitkin kaivon pohjaa vasten.
5. Kupin paikallaan pysymisen varmistamiseksi lyödään suojakuppiin, putken ja kupin saumaan, 3-4 painannetta.



Kattokaivoa asennettaessa ja liitettäessä vedeneristykseen, tulee huolehtia että vastuksen suojakupin sisälämpötila (vastuskaapeli) ei saa nousta yli +80°C

Lämmityskaapelia tai liitosjohtoa ei saa asentaa betonivaluun.

Lämmitysvastuksen asennuskaapeli tulee olla mitoitettu niin, että kaapeli yltää asennusrasiaan ilman jatkamista. Jatkojohdot tai erikoiset kytkennät saattavat aiheuttaa ongelmia, jotka eivät mahdollista tuotteen toimivuuden tarkastamista jälkikäteen. Kytkentärasialle, johon vastus on liitetty, tulee olla pääsy myös muiden rakenteiden valmistumisen jälkeen.

Sähköurakoitsija kytkee lämmitysvastuksen sähköverkkoon. Vastuksen kytkennästä tulee laatia asianmukainen mittauspöytäkirja ennen muiden kattorakenteiden asennuksen jatkamista. Mahdolliset havaitut puutteet tai viat on kirjattava mittauspöytäkirjaan ja kohteen vaatimusten mukaisesti muihin mahdollisesti tarvittaviin asiakirjoihin ja lisättävä mittauspöytäkirjan liitteeksi. Kun sähköurakoitsija on asianmukaisesti korjannut kyseiset kirjatut puutteet tai viat ja mittauspöytäkirja on laadittu, tai, jos lämmitysvastus on pysyvästi vioittunut, uusi lämmitysvastus on tilattu, asennettu ja kirjaukset tehty asennusohjeiden mukaisesti, kattorakenteiden asennusta saa jatkaa. Päivämäärällä varustettu mittauspöytäkirja liitetään osaksi kohteen sähködokumentaatiota, josta Peltitarvike Oy voi jälkikäteen todeta lämmitysvastuksen toimivuuden asennuksen ja kytkennän jälkeen. Peltitarvike Oy ei vastaa tämän jälkeen syntyvistä kattorakenteiden asennuksesta johtuvista kattokaivon tai lämmitysvastuksen vioista tai vahingoista. Edellä mainituista kirjauksista ja korjauksista vastaa sähköurakoitsija.

Ennen asennusta kattokaivoa mahdollisine lisäosineen on säilytettävä omassa pakkauksessaan kuivassa ja tuuletetussa tilassa sekä hyvin suojattuna epäpuhtauksista ja kosteudesta aiheutuvien vikojen estämiseksi. Kattokaivo tulee poistaa mainitun mukaisista säilytysolosuhteista vasta välittömästi ennen asennusta.

Asennamme lämmitysvastukset kaivotuotteisiimme ennen toimitusta asiakkaalle.

Päivitetty 3.3.2025