



Varoittaa • Katkaisee • Uudelleen asennettavissa



Asennusohje

Liesivahti SPISEC 2.3

Maahantuonti

Apu-Tuote

Suomen Apu-Tuote Oy • JärviPuistonkatu 18 • 04400 Järvenpää
Puh. 010 423 4210
info@aputuote.fi • www.aputuote.fi

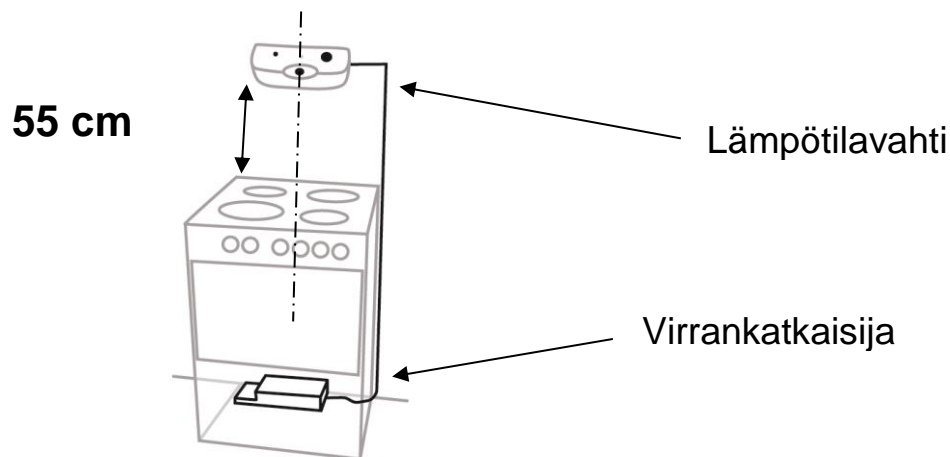
Valmistaja:

Cabinova AB • Verkstadsvägen 65 • 714 36 Kopparberg • Sweden

Liesivahdin asennus

1. Sijoitus

Virrankatkaisija voidaan sijoittaa lattialle liedon taakse tai kiinnittää ruuveilla seinään. Katso kuva.



2. Lämpötilavahdin asennus

a. Irroita lämpötilavahdin takakansi.

b. Lämpötilavahti kiinnitetään liedon takana olevaan seinään 55 cm korkeuteen liedon tasosta, keskelle liettä. Lämpötilavahti kiinnitetään ruuveilla paikoilleen **metallinen ”silmä” kohti liesitasoa.**

c. Aseta toivotut säädöt lämpötilavahtiin. katso ”Vaihtoehtoiset asetukset”, sivu 4.

d. Asenna liitosjohdon punainen liitin lämpötilavahtiin ja johda liitosjohto ulos jostakin neljästä puolivalmiista reiästä. Avaa käytettävä puolivalmis reikä johdolle.

Puhdista haluamasi puolivalmis reikä.

Liitosjohto on mahdollista tuoda lämpötilavahdistä ulos alaspäin, ylös, oikealle tai vasemmalle.

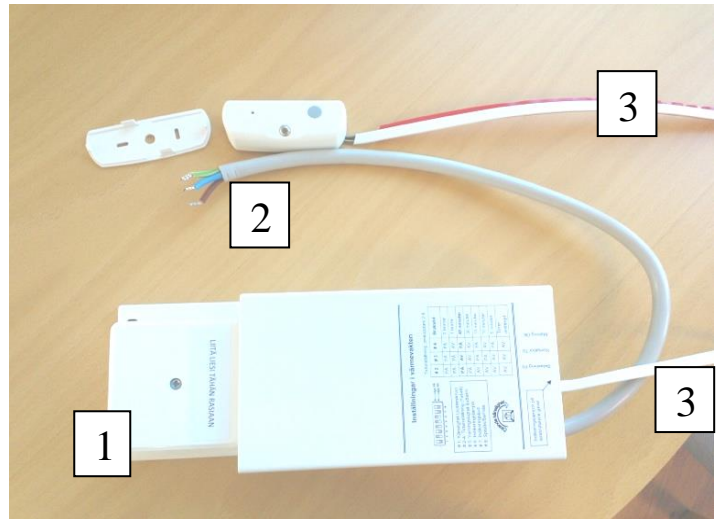
e. Paina lämpötilavahdin kansi kiinni pohjaan. Liitosjohto tuodaan ulos toivomastasi suunnasta.

f. Kiinnitä liitosjohto mukana tulleella teipillä seinään. Kiinnitä liitosjohto mieluiten kaapin tai tason kulmiin välttääksesi kolhut paistinpannuista ja muista työvälineistä.

3. Liittäminen lieteen ja sähköverkkoon

HUOM! Liesivahdin saa kiinnittää vain sähköasennusoikeudet omaava henkilö.

Sijoita virrankatkaisijayksikkö lieden taakse lattialle tai sopivaan kohtaan seinään.



1. Liesi kytketään virrankatkaisuyksikön sähkörasiaan (1).
2. Virrankatkaisuyksikkö liitetään sähköverkkoon virrankatkaisuyksikössä olevalla kaapelilla (2). Yksikön oikeanpuoleinen merkkivalo syttyy kirkkaan vihreänä.
3. Lämpötilavahdin johto (3) kiinnitetään virrankatkaisuyksikköön. Kun liesi saa virtaa, keskimmäinen merkkivalo palaa keltaisena. Lämpötilavahdin valon tulisi nyt palaa vihreänä.

Jos vihreä valo ei syty jännitteen kytkemisen jälkeen, Liesivahti ei saa virtaa.

4. Toiminnan testaus

Varmista että virrankatkaisuyksikön vihreä ja keltainen merkkivalo palavat. Laita liesi päälle. Virrankatkaisuyksikön vasen merkkivalo tulee nyt palaa tai vilkkua punaisena.

Jos vasen merkkivalo palaa ennen kuin liedessä on levy päällä, liesi käyttää kylmänäkin normaalia enemmän sähköä. Ota tällöin yhteyttä lieden valmistajaan. Käännä keittolevy päälle ja anna lämmitä, kunnes liesivahti hälyttää ja katkaisee liedestä käyttövirran.

Lämpötilavahdin merkkivalo:

- 1) Merkkivalo palaa vihreänä kun liesi on käyttövalmis.
- 2) Merkkivalo vilkkuu vihreänä kun liesi on päällä.
- 3) Merkkivalon vilkkuminen sammuu kun levyiltä otetaan virta pois.
- 4) Hälytyksen aikana lämpötilavahdin merkkivalo vilkkuu punaisena ja lämpötilavahti antaa kovan äänimerkin. Lieden käytön merkkivalot tulisi sammua hälytyksen yhteydessä.

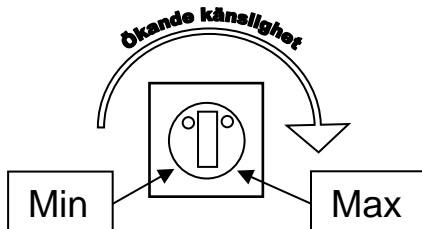
Huomioi, että liesivahdin nollaus saattaa joissain liesissä kestää 1-1,5 minuuttia.

Lämpötilavahdin valon palaessa vihreänä, liesi on jälleen valmis käyttöön.

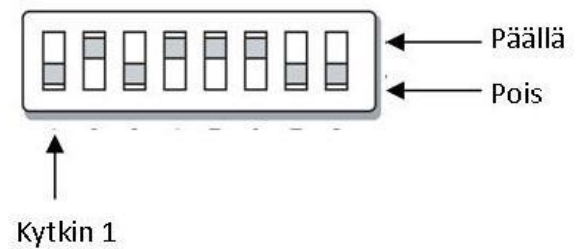
Liesivahdin säätömahdollisuuksia:

Liesivahdissa on useita vaihtoehtoisia asetuksia. Kaikki asetukset säädetään liesivahdin näkyvästä lämpötilavahdistista. Liettä ei tarvitse siirtää. Uudet säädöt astuvat heti voimaan, uudelleenikäynnistä ei tarvita.

Säätöruuvi (0.75 kierrosta)



Kytкинаавio



Kytкин 1– Lämpötilavahdin herkkyys

Tämä kytkin on yleensä POIS päältä, kun Liesivahti toimitetaan. Liesivahti on silloin säädetty Ruotsin Hjälpmedelsinstitutetin suositusten mukaan.

Suosittelavaa on käyttää tehdasasetuksia, mutta joskus herkkyyttä tarvitaan lisää!

Jos kytkin 1 laitetaan PÄÄLLE voidaan liesivahdin herkkyyttä säätää.

Kun ruuvi osoittaa ylös, kuten kuvassa, herkkyys on tehdasasetuksissa.

Kun ruuvia käännetään oikealle, Liesivahti katkaisee virran aikaisemmin.

Kun ruuvia käännetään vasemmalle, Liesivahti katkaisee virran myöhemmin kuin tehdasasetusten ollessa voimassa.

Kytкин 2-4. Lieden käyttöaika

Tehdasasetus: 45 minuuttia.

Lieden käyttöaika säädetään kytkimillä 2-4 seuraavan taulukon mukaan:

kytkin 2	kytkin 3	kytkin 4	käyttöaika
päällä	päällä	päällä	2 tuntia
päällä	päällä	pois	1 tunti
päällä	pois	päällä	45 min.
päällä	pois	pois	30 min.
pois	päällä	päällä	15 min.
pois	päällä	pois	10 min.
pois	pois	päällä	5 min

Kytkin 5. Hälytysäänet

Hälytyksen äänet voidaan hiljentää tai pitää päällä.

Tehdasasetus: päällä.

Liesivahdissa on kaksi eritasoista hälytystä matala ja korkea hälytys. Hälytys voidaan kytkeä pois käytöstä asettamalla katkaisija 5 asentoon pois. Liesivahti toimii muuten normaalisti.

Kytkin 6. Valomerkki

Lämpötilavahdin valomerkki voidaan ottaa pois päältä, jos se häiritsee käyttäjää.

Tehdasasetus: päällä.

Lämpötilavahdin merkkivalo palaa vihreänä, kun liesi ei ole päällä.

Kun liesi laitetaan päälle, vihreä valo alkaa vilkkua.

Hälytysten aikana merkkivalo vilkkuu punaista valoa.

Valomerkki voidaan kytkeä pois päältä asettamalla kytkin 6 asentoon pois.

Kytkin 7. Käytön aikainen ääni, erityisesti näkövammaisille

Äänimerkki lieden käytöstä näkövammaisille.

Tehdasasetus: Käytön aikainen äänimerkki pois päältä.

Äänimerkki näkövammaisille lieden päälläolosta otetaan käyttöön kytkimellä 7, asettamalla kytkin päälle. Spisec Liesivahti antaa lyhyen äänimerkin n 4 sekunnin välein, kun liesi on päällä. Hälytykset toimivat normaalisti.

Kytkin 8. Lapsilukko

Päälle/pois toiminta magneettiavaimella, lapsilukko.

Tehdasasetus: pois päältä.

Mahdollistaa lieden käytön ainoastaan magneettiavaimen kanssa. Kun magneettiavain ei ole paikallaan, liesi ei toimi ja merkkivalo palaa punaisena. Magneettiavaimen avulla Spisec Liesivahdista saadaan päällä/pois lukko lapsia ja muistiongelmaisia varten.

Jos magneettiavain unohtuu paikoilleen, Liesivahti sammuttaa lieden 2 tunnin kuluttua. Liesi saadaan toimimaan vasta, kun magneettiavain on kertaalleen poistettu paikoiltaan ja laitettu takaisin.

Säädettävyys

Spisec 2.3 Liesivahti toimitetaan seuraavilla perussäädöillä:

Liesivahdin herkkyys	Pois (kytkin 1)
Lieden käyttöaika	Päällä (45 min, kytkimet 2-4)
Hälytysäänet	Päällä (kytkin 5)
Valomerkki	Päällä (kytkin 6)
Käytön aikainen ääni	Pois (kytkin 7)
Päälle/pois, lapsilukko	Pois (kytkin 8)

Erilaiset asennuskorkeudet, herkkyyden säätö

Jos lämpötilavahtia ei voida sijoittaa 55 cm korkeuteen liedestä, voidaan Liesivahdin herkkyyttä säätää. Jokaista 5 cm eroa normaalista 55 cm korkeudesta voidaan kompensoida siirtämällä Liesivahdin herkkyyttä. Asteikkona voimme käyttää kellotaulua. Jokainen 5 cm asennuskorkeudessa vastaa herkkyydsruuvien kellotaulussa 5 min siirtoa.

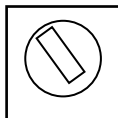
Esimerkki:

Lämpötilanvahti asennetaan 50 cm korkeuteen, 5 cm alemmas kuin on suositeltu.

Liesivahti tuntee lämpötilan liian kovana. Liesivahdin herkkyyttä säädetään kääntämällä ruuvia takaisin päin kello 5 minuuttia.

Ota käyttöön kytkin 1.

Säädä herkkyydsruuvia 5 min taaksepäin, kuten kuvassa.



Huomioi. Kun Lämpötilanvahti asennetaan alle 55 cm korkeuteen, sillä voi olla vaikeuksia havaita koko liesitasen lämpötiloja.

Testaus

Säädön jälkeen tulee liesivahdin toiminnot testata. Suositusten mukaisesti liesivahdin tulisi hälyttää ja katkaista virta havaittuaan 275 asteen lämpötilan.

Vianetsintä

Liesivahti on käynyt erilaisia testejä ja sen pitäisi olla vapaa vioista. Ohessa muutamia vinkkejä vian etsintään.

1. Saako Liesivahti virtaa? Virrankatkaisuyksikössä tulee palaa vihreä valo. Jos vihreä valo ei pala, tarkista kytkentä, tarvittaessa mittaa jännite.
2. Toimiiko yhteys lämpötilavahdin ja virrankatkaisijan välillä. Kun yhteys on kunnossa, lämpötilavahdissa palaa vihreä valo, virrankatkaisijassa palaa oranssi valo. Tarkista kytkennät, jos näin ei ole.
3. Kun liesivahti katkaisee virrat syttyy lämpötilavahtiin punainen valo. Joissain liesissä pienin etutasossa oleva levy saattaa jäädä katkaisematta ja joissain keraamisissa tasoissa virrankatkaisu saattaa mennä pulsseissa. Säättämällä Liesivahtia herkemäksi vika saattaa poistua.

Asennukseen liittyen

Nolla, tarvitaanko sitä?

- 3-vaihesähkö: Nolla yhdistetään virrankatkaisuyksikössä, mutta sen puuttuminen ei haittaa liesivahdin toimintaa. Liesivahti voidaan asentaa ilman nollan kytkemistä.
- 1-vaihesähkö: Nolla käytetään yhdessä sulakkeen kanssa virransyötössä.

Minulla on liesi joka tulee yhdistää 2 vaihetta + nolla? Mitä teen?

Standardi 3-vaiheinen kytkin toimii hienosti. On tärkeää varmistaa, että nämä kaksi vaihetta porttia L1 ja L2 perilexkontaktien / kaapeli, muuten se ei voi tunnista järjestelmän sähkötehoa. Kun kaikki on kytketty oikein, vihreä valo palaa virrankatkaisijassa

Pikaohjeita Spisec 2.3

Lämpötilavahdin merkkivalo

Merkkivalo antaa informaatiota liedin tilanteesta.

Vihreä valo:

Liesi on valmis käytettäväksi.

Vilkkuva vihreä valo:

Liesi on käytössä, tai nollaantumassa edellisestä hälytyksestä. Tämä voi kestää 1-1,5 minuuttia.

Vilkkuva punainen valo:

Varoitus tai korkean lämpötilan hälytys

Punainen valo

Liesivahti on katkaissut virran, nollaa liedin kytkimet ja odota vihreää valoa.

Säätömahdollisuudet sijaitsevat lämpötilavahdissa

- kytkin 1: Liesivahdin herkkyys, päällä/pois
- kytkin 2-4: Liedin käyttöaika, 5 min – 2 tuntia
- kytkin 5: Hälytyksen ääni, päällä/pois
- kytkin 6: Valomerkki, päällä/pois
- kytkin 7: Äänimerkki liedin käytöstä, päällä/pois
- kytkin 8: Lapsilukko magneettiavaimella, päällä/pois

Virrankatkaisuyksikön merkkivalot

Vihreä valo:

Virrankatkaisuyksikköön tulee virta

Keltainen valo:

Liesi saa virtaa

Punainen valo:

Liesi on päällä ja kuluttaa virtaa

Maahantuonti

Suomen Apu-Tuote Oy • Järvipuistonkatu 18 • 04400 Järvenpää

Puh. 010 423 4210

info@aputuote.fi • www.aputuote.fi

Valmistaja:

Cabinova AB • Verkstadsvägen 65 • 714 36 Kopparberg • Sweden