



LIESI- / HELLAVAHTI

Aiemmin tuotenimeltään Cabinova liesivahti

VALVOO - VAROITAA - KATKAISEE



Tässä ohjeessa kuvataan Prefi liesivahdin

- ***käyttötarkoitus***
- ***käyttö***
- ***asennus***

Tuote on suunniteltu parantamaan liedon käyttöturvallisuutta ja ehkäisemään merkittävästi liesipaloa.

Huomioi, että vaaratilanteessa on aina huolehdittava jatkotoimenpiteistä henkilö- ja omaisuusvahinkojen välttämiseksi.

Luekaa ja säilyttäkää tämä käyttöohje huolellisesti ja noudattakaa ohjeita vahinkojen välttämiseksi.

Prefi-Liesivahti on yhteensopiva useimpiin kotitalouden sähköliesiin; max 60 cm, 4 -levyisille liesille, ympäristölämpötilaan + 10-30 C astetta, suhteellinen kosteus alle 60 %.

Luokittelu EN 50615 EU-direktiivin mukainen luokka B, joka tarkoittaa, että se katkaisee virran vaaran uhatessa. Liekkien sammutusominaisuutta laitteella ei ole.

Suosittellemme asentajaa, omaisia, hoitohenkilöitä ym. opastamaan tämän laitteen turvallista käyttöä erityisesti vajaavaiset kyvyt omaavalle käyttäjälle tarpeen mukaan!

Maahantuonti ja markkinointi

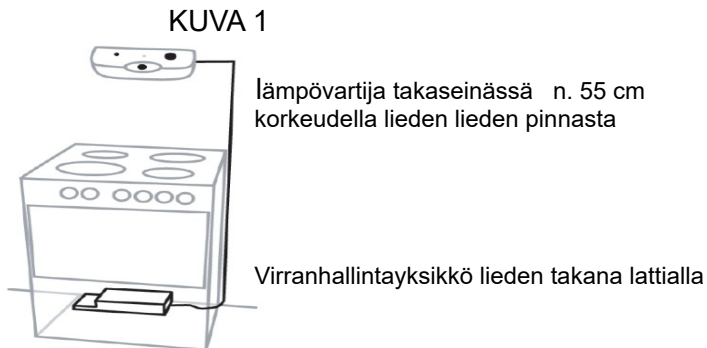
FinnCabinova
Rakuunatie 52, 20720 Turku
p. 0400 822 997
ilpo.sipila@finncabinova.com
www.finncabinova.com

Pidätämme oikeudet teknisiin muutoksiin ennalta ilmoittamatta.

Suunnittelu ja valmistus

Cabinova International AB
Verkstadsvägen 65
SE-71436 Kopparberg, Sverige
service: tel. +46-580-20331
spisvakt@prefi.se

Prefi-Liesivahti koostuu **lämpövirtajasta**, joka on seinällä n. 55 cm liedon yläpuolella ja **virranhallintayksiköstä**, joka on liedon takana; kts. kuva 1. Järjestelmä tunnistaa liedon lämpötilaa ja katkaisee virran lämpötilan noustessa korkealle. Liedon ja uunin käyttöaika voidaan myös asettaa 5 – 120 min., jolloin virta liedosta katkeaa asetetun ajan mukaan.



Yksinkertainen käyttö

Käytä liettä samoista kytkimistä kuten ennenkin. **Vihreä** valo lämpövirtajassa muuttuu vilkkuvaksi, kun liesi on kytketty päälle.

Liesi toimii nyt asetetun ajan (tehdasasetus 45 min). Mikäli ylikuumentuminen ja palovaara uhkaavat, varoittaa lämpövirtaja **äänimerkein ja punainen valo vilkkuu**. Jos levyn lämpötilaa ei lasketa, katkeaa virta liedosta punaisen valon jäädessä palamaan.

Nollaamalla kaikki liedon kytkimet, hetken (1-3 min) kuluttua, **punainen valo** muuttuu **vihreäksi** ja liesi on jälleen toimintavalmis.

Huom.! Mahdollisen liedon yläpuolella olevan rasvasuodattimen puhdistuksessa annettujen ohjeiden laiminlyönti saattaa aiheuttaa tulipalovaaran.



KUVA 2

Tilapäinen käyttöajan pidennys ja virtakatkos

Jos liettä on tarpeen käyttää pidempään kuin ennakkoon asetettu aika, aseta magneettivain (toimituksen mukana) lämpövirtajaan, kts. kuva 2. Liedon käyttöaika lisääntyy 2 tuntiin.

Magneettivaimen käytöllä voidaan myös saavuttaa tilapäisesti korkeampi käyttölämpötila, esim. silakoiden tai pihvin paistaminen, kuitenkin tilannetta tarkoin valvoen.

Huom.: Korkeampi lämpötila poikkeaa kuitenkin EN 50615 standardin vaatimuksista.

Mikäli magneettivain on unohtunut käytön jälkeen paikalle (punainen valo palaa), on se poistettava ennen liedon uudelleen käyttöä. Samoin se on poistettava myös ylikuumentumisen virtakatkon ja verkossa tapahtuvan virtakatkon jälkeen.

Kun magneettivain on poistettu, on alkuperäinen esiasetettu käyttöaika käytössä.

Uunin käyttö

Jos liedon pinnalla tapahtuu ylikuumentumista, katkeaa virta aina myös uunista.

Esiasetettu aikarajoitus ei välttämättä toimi eräissä iäkkäämmissä ns. valurautaliesissä.

Useissa keramiikkaliesissä uunin käyttöaika on sama kuin esiasetettu aika liedelle.

Lämpövartijassa on useita esiasetusasetusmahdollisuuksia käyttäjän tarpeiden mukaan.

KUVA 3



PÄÄLLÄ

POIS

Kytkin 1. Lämpöherkkyyden säätö

Tehdasasetus on optimaalinen "Liesivahtistandardin EN 50615" ja valmistajan suositus koko liedien pinnan valvontaan. **Ei suositella** muuttamaan, ellei **55 cm** korkeus lämpövartijalle ole mahdollinen. Herkkyyden säätö; katso sivu 5.

Kytkimet 2-4. Lieden käyttöaika

Voidaan valita 5 min – 120 min tai rajaton käyttöaika. Ajasta riippumatta virta katkeaa aina vaaratilanteessa.

Tehdasasetus 45 min

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
pois	päällä	päällä	15 min
pois	päällä	pois	10 min
pois	pois	päällä	5 min
pois	pois	pois	Ei käyttöajan rajoitusta

Kytkin 5. Varoitusäänimerkit

Tehdasasetus = PÄÄLLÄ.

Lämpövartija varoittaa ylikuumenemisesta ja tulesta äänimerkeillä.

*Äänimerkit voidaan kytkimellä 5. ottaa pois päältä, mikäli koetaan häiritseväksi. Järjestelmä toimii hiljaisesti ja virta katkeaa vaaran uhatessa.

Kytkin 6. Valomerkit lämpövartijassa

Tehdasasetus = PÄÄLLÄ.

Vihreä kiinteä valo ilmoittaa: Liesi ei ole PÄÄLLÄ

Vihreä vilkkuva valo ilmoittaa: Liesi on PÄÄLLÄ.

Punainen vilkkuva valo ilmoittaa: Vaaratilanteesta.

*Kaikki valotoiminnot voidaan kytkeä pois päältä kytkimellä 6, mikäli koetaan häiritseviksi. Järjestelmä toimii ja virta liedestä katkeaa.

Huom.: *EN 50615 liesivahtistandardin mukaan sekä ääni- että valomerkit tulee olla käytössä.

Kytkin 7. Äänitoiminto heikkonäköiselle

Tehdasasetus = POIS

Kytkimellä 7. voidaan asettaa PÄÄLLE toiminto, jolloin vaimeampia äänimerkkejä käyttäjälle n. 4 sek. jaksoissa liedien päällä olosta ja matalampia äänimerkkejä virran katkettua.

Kytkin 8. – Liesilukko / lapsilukko

Tehdasasetus = POIS

Asettamalla kytkin PÄÄLLÄ asentoon, liettä voidaan käyttää ainoastaan asettamalla magneettivain paikalleen 2 tunnin aikajaksoihin. Ilman avainta punainen valo palaa.

A s e n n u s o h j e

Huom.! Kiinteän asennuksen lieteen saa tehdä vain sähköasennusluvan omaava asentaja, jonka vastuulla on varmistaa laitteen ja lieden yhteensopivuus ja toimintavarmuus.

1. Virranhallintayksikkö voidaan sijoittaa esim. lattialle lieden taa tai muuten sopivaan kuivaan paikkaan. Katso kuva 1.

2. Lämpövirtijan asennus

Poista takakansi sormin otteella merkintöjen kohdalta. (Kytkentäjohto saattaa olla jo kiinnitetty valmistajan koekäytön yhteydessä).

Kansi kiinnitetään mukana olevilla ruuveilla tai tarroilla (puhdistusta pinta) seinälle keskelle liettä n. **55 cm** korkeuteen, joka on *optimaalinen valmistajan suositus* koko lieden pinnan valvontaan. Siitä poikkeava korkeus vaikuttaa katkaisuerkkyyteen ja on mahd. säädettävä. Katso sivu 5.

Huom.! < 55 cm asennuskorkeus ei täytä Liesivahtistandardin EN 50615 vaatimuksia.

3. Aseta käyttäjälle soveltuvat toimintoasetukset elleivät alla olevat tehdasasetukset sovellu. Katso sivu 3.

Lämpövirtijassa on seuraavat tehdas toimintoasetukset:

lämpöherkk. säätö	kytkin 1	POIS
lieden käyttöaika	kytkin 2-4	45 min
varoitusaänet	kytkin 5	PÄÄLLÄ
toimintovalot	kytkin 6	PÄÄLLÄ
toimintoäänet	kytkin 7	POIS
liesi- / lapsilukko	kytkin 8	POIS

Liitä kytkentäjohto (punainen liitin) lämpövirtijaan ja rasiasta ulostulon voit suunnata myös parhaiten soveltuvaan suuntaan; ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

Paina lämpövirtija takakanteen kiinni.

Vie kytkentäjohto seinällä tai viereisen kaapin kautta virranhallintayksikölle.

Poista punainen suojanauha ja painele huolella kiinni ja kytke johto.

4. Virranhallintayksikön kytkentä verkkoon

Huom. Lämpövirtijan on oltava jo tässä vaiheessa paikallaan seinällä ja johto kiinni!

Kytke liedestä tuleva johto virranhallintayksikön päädyssä olevan tyhjäan rasiaan.

Kytke virranhallintayksikössä valmiina oleva lähtevä johto seinärasialle.

- Kytken jälkeen virranhallintayksikössä oikealla oleva valodiodi on *vihreä*
- Hetken kuluttua keskimäinen valodiodi on *keltainen*, jolloin lieteen tulee virta
- Lämpövirtijaan tulee kiinteä *vihreä* valo

5. Koekäyttö

Virranhallintayksikkö

Aktivoi liesi, jolloin vasen punainen valodiodi virranhallintayksikössä ilmoittaa kuormituksesta.

Mikäli vasen valodiodi virranhallintayksikössä on jo punainen ennen lieden aktivointia, on liedessä epänormaalisti lepovirtaa.

Anna lieden kuumentua niin, jotta virta katkeaa.

Virtakatkoksen jälkeen "nollaa" kaikki levyt ja uuni. **1-2 min.** kuluttua *kiinteä vihreä valo* syttyy lämpövirtijaan, jolloin liesi jälleen käyttövalmis.

Lämpövirtija

Tarkista lämpövirtijan merkkivalotoiminnot:

Vihreä kiinteä valo = liesi on käyttövalmis

Vihreä vilkkuva valo = liesi on päällä.

Punainen vilkkuva valo ja äänimerkit = kuuma liesi; vähennä lämpöä ja TILAPÄISESTI tilanteeseen voi reagoida pitämällä kämmentä tunnustimen edessä hetken, jolloin äänimerkit loppuvat, tilannetta tarkoin valvoen.

Punainen kiinteä valo = virta liedestä katkennut, nollaa kaikki lieden nappulat, odota vihreää valoa 1-2 min, jolloin liesi on jälleen käyttövalmis.

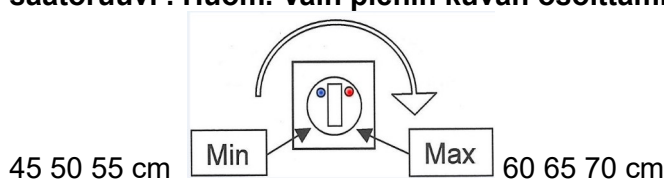
Huom: Liesivahtistandardi EN 50615 edellyttää testiä paikaltaan ”vahingossa” irroitettun lämpövirtijan reaktiota: Irroita lämpövirtija kiinnikkeestä, jolloin virta katkeaa ja hälyyttää. Kiinnitä lämpövirtija takaisin paikalleen, niin pitää toimia.

Lämpöherkkyyden säätö

Tehdasasetus 55 cm on optimaalinen Liesivahtistandardin EN 50615 ja valmistajan suositus koko lieden pinnan valvontaan. Ei suositella muuttamaan, ellei 55 cm korkeus lämpövirtijalle ole mahdollinen.

Esim.: Alempi korkeus, esim. 45 cm, jolloin takalevyt ovat herkempiä lämpöön on herkkyyttä pienennettävä alla olevan taulukon mukaisesti vasemmalle ”klo 9”.

Katso kuva 3. lämpövirtijan kytkin 1. päälle asentoon, jonka vieressä vasemmalla säätöruuvi . Huom. Vain pienin kuvan osoittamin liikkein.



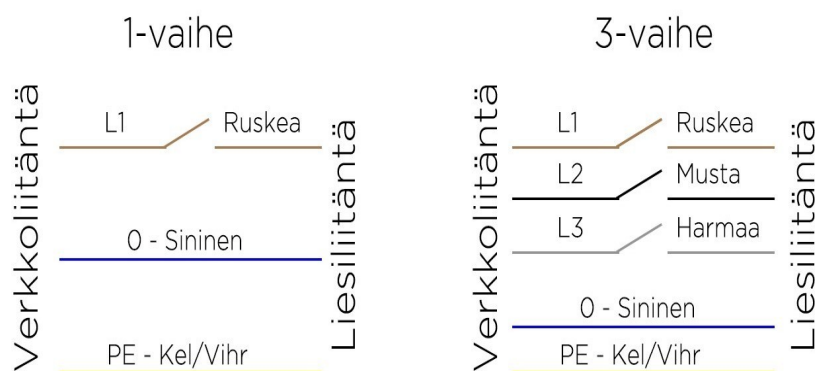
säätöasento

asennuskorkeus

korkea kattila; vaikea havaita ja takalevyt herkemmat

Position justerskruv	Monteringshöjd sensor	Kommentar
	40 cm	Sensorn kan ha svårt att se ner i höga kastruller
	45 cm	Varnar något tidigare på bakre plattor än normalt
	50 cm	
	55 cm	Optimal placering
	60 cm	
	65 cm	
	70 cm	

HUOM. Kytkenän ja mahdollisen säädön jälkeen suosittelemme tarkistamaan turvallisen toiminnon lämpökameralla tai infrapunalämpömittarilla. Esimerkkinä; Liesivahtidirektiivin EN 50615 mukaan virrankatkaisun pitäisi tapahtua 330 C tilanteessa, kun paistinpannussa 50ml öljyä.



Pikaopas merkkivaloista

Virranhallintayksikön valot (asentajalle)

- Vihreä valo* = virta tulee
- Keltainen valo* = virransyöttö liedelle
- Punainen valo* = liesi tai uuni on päällä

Lämpövirtijan valo (asentajalle ja käyttäjälle) ilmoittaa lieden tilan:

- Vihreä kiinteä valo* = liesi on käyttövalmis
- Vihreä vilkkuva valo* = liesi on päällä
- Punainen vilkkuva* = kuuma liesi; vähennä lämpöä ja TILAPÄISESTI tilanteeseen voi reagoida pitämällä kämmentä tunnustimen edessä, jolloin lopettaa äänimerkit, kuitenkin tilanneetta valvoen.
- Punainen kiinteä valo* = virta on katkennut; nollaa kaikki lieden nappulat, odota 1-2 min vihreää valoa.