

LIESIVAHTI SGK510

ASENNUSOHJE

Yhteensopivuus: Kaikki sähköliedet. Lieden leveys max. 90 cm (leveämmät liedet tarvitsevat kaksi älylämpöanturia – lisätietoja jälleenmyyjältäsi).

EN-standardinmukaisuus: 4 -levyiset liedet. Voidaan käyttää turvallisesti myös muiden tyyppisten liesien kanssa.

Asennukset, joissa tarvitaan lisätarvikkeita:

- Seinäasennus sekä tietyt kattoasennuspaikat (katso taulukot): Asennusteline, osa no. SA1500-ABX.
- Liedet, joissa mekaaniset säätimet, kun lämpöanturi yli 90 cm korkeudella liedestä: Kuittauspainike, osanumero SGR300.

Lieden leveys 60 cm - älylämpöanturin asennusvaihtoehdot

Vaihtoehto (korkeus liedен pinnasta))	Sijainti
Liesituuletin (vain vaakasuoralle pinnalle) 45 - 80 cm	Alue 1 (katso kuva 1).*
Liesituuletin (vain vaakasuoralle pinnalle) 80 - 120 cm	Alue 1 tai 2 (katso kuva 1).
Seinä 80 cm	Tarvitsee asennustelineen (hankitaan erikseen).
Katto 150 – 200 cm	Suoraan liedен yläpuolelle (max. 5 cm säteellä). Muut asennuspaikat tarvitsevat asennustelineen (hankitaan erikseen).

* Tarvittaessa voidaan asentaa alueelle 2. Nämä asennukset, kun käytetään tiettyjen kattilatyyppejen kanssa, eivät kuitenkaan täytä kaikkia EN-standardin vaatimuksia (katso tarkemmin käsikirjan UKK, kysymys 1.7).

- ! Vain sisätiloihin.
- ! Ei soveltu ammattikeittiöihin.
- ! Ohjainyksikön voi asentaa vain sähköasentaja.
- ! Varmista oikea asennuspaikka. Tee testihälytys.

Lieden leveys 90 cm - älylämpöanturin asennusvaihtoehdot

Vaihtoehto (korkeus liedен pinnasta)	Sijainti
Liesituuletin (vain vaakasuoralle pinnalle) 80 - 120 cm**	Alue 1 (katso kuva 1).
Seinä 80 cm	Tarvitsee asennustelineen (hankitaan erikseen).
Katto 150 – 200 cm	Tarvitsee asennustelineen (hankitaan erikseen).

** Tarvittaessa lämpöanturin voi asentaa 60–80 cm korkeudelle (alue 1). Nämä asennukset, kun käytetään tiettyjen kattilatyyppejen kanssa, eivät kuitenkaan täytä kaikkia EN-standardin vaatimuksia (katso tarkemmin käsikirjan UKK, kysymys 1.7).

1. Asennus ja testaus

VAIHE 1 - Asenna älylämpöanturi

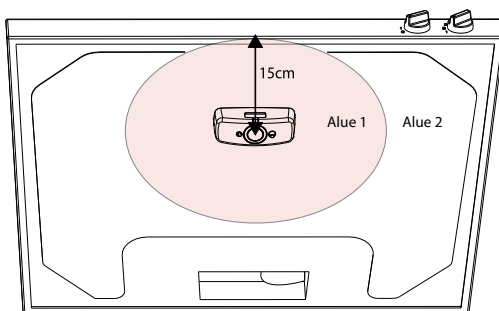
Asenna älylämpöanturi liesituulettimen alapuolelle, seinälle tai kattoon. Tämä asennusohje sisältää ohjeet asennukseen peruspaketilla (katso taulukot yllä). Asennusohjeet asennustelineellä asentamiseen löytyvät asennustelineen pakkauksesta.

Liesituulettinasennus

- Katso oikea asennusalue yllä olevista taulukoista. Alue 1: liedен keskapisteen yläpuolella, max. 15 cm säteellä (katso kuva 1). Alue 2: katso kuva 1.
- Jätä 10 cm:n etäisyys liesituulettimen valoihin – 5 cm riittää LED-valoille.
- Asenna vain vaakasuoralle pinnalle niin, että lämpöanturi kohdistuu suoraan alaspäin.

Lämpöanturin voi kiinnittää rasvartilään. Varmista pesuaineella puhdistamalla, että kiinnityspinta on puhdas liasta ja rasvasta. Kuivaa hyvin ennen lämpöanturin kiinnittämistä.

1. Anna älylämpöanturin ensin asettua huoneen lämpötilaan. Poista pohjalevyä peittävä suojamuovi ja liimaa lämpöanturi liesituulettimen alapinnalle. Lämpöanturin sivulla olevan LED-valon tulee osoittaa käyttäjää kohti (katso kuva 2, A). Poista lämpöanturi asennusalueelta (lämpöanturi piippaa). Paina asennusalueesta kiinni liesituulettimeen ja varmista, että se on kiinnittynyt hyvin.
2. Poista punainen pariston erottamispaikka (katso kuva 2, B), ja säästä se mahdollista myöhempää käyttöä varten. Aseta lämpöanturi takaisin asennusalueelle. Varmista, että se tulee oikein päin ja istuu alustalla tiukasti ilman rakoja.
3. Mittaa liedен pinnan ja liesituulettimen välinen etäisyys. Oletusasennuskorkeuksilla 63–70 cm herkkyyttä ei tarvitse säätää. Muilla etäisyyksillä säädä lämpöanturin herkkyys manuaalisesti: katso 'Asetukset' tämän ohjeen toiselta puolelta.



Alue 1: liedен keskapisteen yläpuolella (max. 15 cm säteellä).

Kuva 1

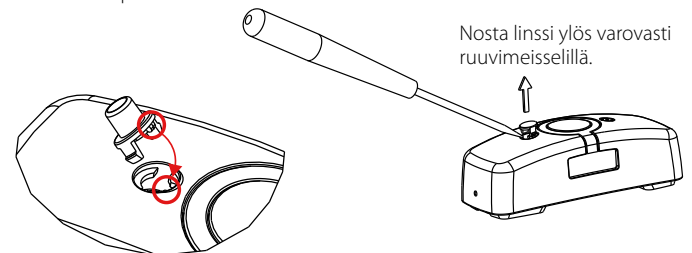
Asennus kattoon

HUOM! Liedet, joissa on mekaaniset säätimet, tarvitsevat erikseen myytävän kuittauspainikkeen.

Älylämpöanturi voidaan asentaa vain suoraan liedен keskapisteen yläpuolelle (max. 5 cm säteellä). Muut asennuspaikat tarvitsevat asennustelineen.

Varmista pesuaineella puhdistamalla, että kiinnityspinta on puhdas liasta ja rasvasta. Kuivaa hyvin ennen lämpöanturin kiinnittämistä. Tarvittaessa käytä luotinaria tai kynää ja naruja liedен keskapisteen kohdistamisessa.

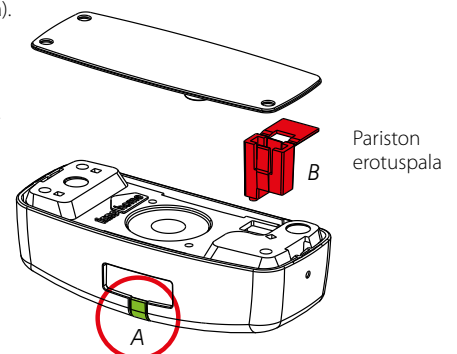
1. Vaihda lämpöanturin linssi.



Paina IR-linssin jatke (mukana pakkauksessa) alas kuvan mukaisesti. Jatkeen tulisi olla 90° kulmassa. Jos jatke liikkuu, tarkista että se on asetettu oikein päin.

2. Asenna lämpöanturi kattoon liesituulettinasennuksen kohtien 1. ja 2. mukaisesti (vasemmalla).

3. Aseta lämpöanturin herkkyystaso tasolle 1, katso 'Asetukset' tämän ohjeen toisella puolella.



Kuva 2

1. Asennus ja testaus jatkuu

VAIHE 2 - Asenna ohjainyksikkö

Sähköasentajan asennus. Ohjainyksikkö tulee asentaa seinälle, liedan taakse, lähelle virtalähdettä.

Varmista, että:

- Mikään ei voi vahingossa tukkia tai peittää ohjainyksikköä ja ilma liikkuu sen ympärillä vapaasti.
- Vesi ei voi roiskua ohjainyksikön päälle.
- Asetuspainikkeeseen (katso kuva 3) ulottuu siirtämällä liettä.
- Ohjainyksikkö ei ole asennettu kaapin sisään tai lähelle lavuaaria.

1. Kytke sähkö pois pääkytkimestä tai liedan sulakkeista (kaikki vaiheet).

2. Kiinnitä ohjainyksikkö seinään ruuveilla, sitten kytke se kytkentäkaavion mukaisesti liedan ja virtalähteen väliin (katso erillinen kytkentäopas).

3. Tarkista, että sähköjohtojen ruuvit ovat riittävän kireällä ja että johtoliittimet on painettu pohjaan saakka. Varmista ennen sähköjen kytkentää, ettei liedan puolella ole oikosulkua ja että johdot ovat käytössä olevaan liitintään sopivat ja oikein kytketty.

4. Kytke sähkö takaisin päälle. Ohjainyksikkö antaa surisevan merkkiään ja 20 sekunnin jälkeen toisen surisevan merkkiään.

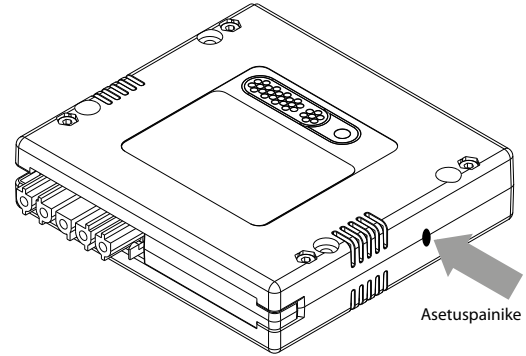
Liesivahdin perusominaisuudet on nyt otettu käyttöön.

HUOM testihälytys tarvitaan Liesivahdin oikeelliseen toimintaan.

Jos haluat valinnaisia ominaisuuksia käyttöön, aktivoi ne seuraavaksi – katso käsikirjan kappale 2.

- Käyttö häkä-/palovaroituimen kanssa
- Lisäominaisuudet liesille, joissa on mekaaniset säätimet.
- Suositellaan iäkkäille, henkilöille, joilla on oppimisvaikeuksia, opiskelija-asuntoloihin, lapsiperheisiin sekä perheisiin, joissa on lemmikkieläimiä. Myös liesille, joissa ei ole termostaattia.
- Hiljainen hälytys.

Sitten testaa Liesivahti (vaihe 3).



Kuva 3

Asetuspainike

VAIHE 3 - Testaa Liesivahti

1. Paina lämpöanturin kantta, kunnes lämpöanturi piippaa.

2. Varmista, että ohjainyksikkö antaa surisevan merkkiään. Lämpöanturi antaa hetken kuluttua testihälytyksen.

3. Tarkista, että lieteen ei tule virtaa. Sitten kuittaa hälytys painamalla lämpöanturin kantta kerran, ja tarkista että kuittaaminen palautti liedan virran.

Kattoasennuksissa suosittelemme Liesivahdin testaamista kääntämällä suurin levy päälle ja odottamalla, että Liesivahti hälyttää (max. 10 minuuttia). Huomaa, että tätä testiä ei voi tehdä induktioliesillä ilman adapterilevyä – katso käsikirjan UKK (kappale 4), kysymys 1.6.

Liesivahti on nyt valmis käyttöön!

2. Asetukset

Älylämpöanturin herkkyytason asetus

Lämpöanturin herkkyytaso asetetaan manuaalisesti kattoasennuksille tai silloin, kun liesituuletin on alle 63 cm tai yli 70 cm liedan yläpuolella.

Kattoasennukset: aseta tasolle 1.

Liesituuletinasennukset: katso alla oleva taulukko.

cm	45	→ 49	→ 52	→ 57	→ 63	→ 71	→ 82	→ 94	→ 108	→ 120
level	9	8	7	6	5	4	3	2	1	

Taso 1 on herkin taso, ja taso 5 on tehdasasetus.

1. Irrota älylämpöanturi. (Odota, että lämpöanturi piippaa neljä kertaa ja liesi kytketään pois päältä – lämpöanturin poistohälytys.)

2. Aseta punainen pariston erottamispaala aukkoon lämpöanturin alapinnalla (katso kuva 2, B). Pidä lämpöanturia kädessä ja paina erottamispaala ja lämpöanturin kantta toisiaan kohti noin 5 sekunnin ajan.

3. Vapauta ote (lämpöanturi piippaa) ja poista pariston erottamispaala. 5 sekunnin kuluessa paina ensin kantta lyhyesti alas. Sitten paina kansi alas noin 5 sekunnin ajaksi, kunnes kuulet piippauksen. Vapauta kansi lyhyeksi aikaa ja paina alas uudestaan, vapauta kun kuulet piippauksen.

4. 20 sekunnin sisällä aloita herkkyytason asetus: paina lämpöanturin kantta yhtä monta kertaa kuin on se herkkyytaso, johon haluat lämpöanturin säätää. Paina lyhyillä painalluksilla ja odota, että vihreä LED sammuu painallusten välillä.

5. Älylämpöanturi toistaa uuden herkkyytasonsa piippauksin kahdessa erässä – katso taulukko alla. (Tämän jälkeen lämpöanturi piippaa 3 + 7 kertaa.) Jos herkkyytaso ei ollut oikea, suorita toimenpide uudelleen aloittaen kohdasta 2.

6. Palauta lämpöanturi asennuslustralleen ja paina sen kantta kerran. Säästä pariston erottamispaala mahdollista myöhempää käyttöä varten.

Piippaukset	Herkkyytaso
3 sekunnin tauko	1
3 sekunnin tauko	2
3 sekunnin tauko	3
...	...

3. Ongelmatilanteet

Lämpöanturi ei reagoi (vihreän valon tulisi syttyä), kun sen kantta painaa

Tarkista, että pariston erottamispaala on poistettu.