

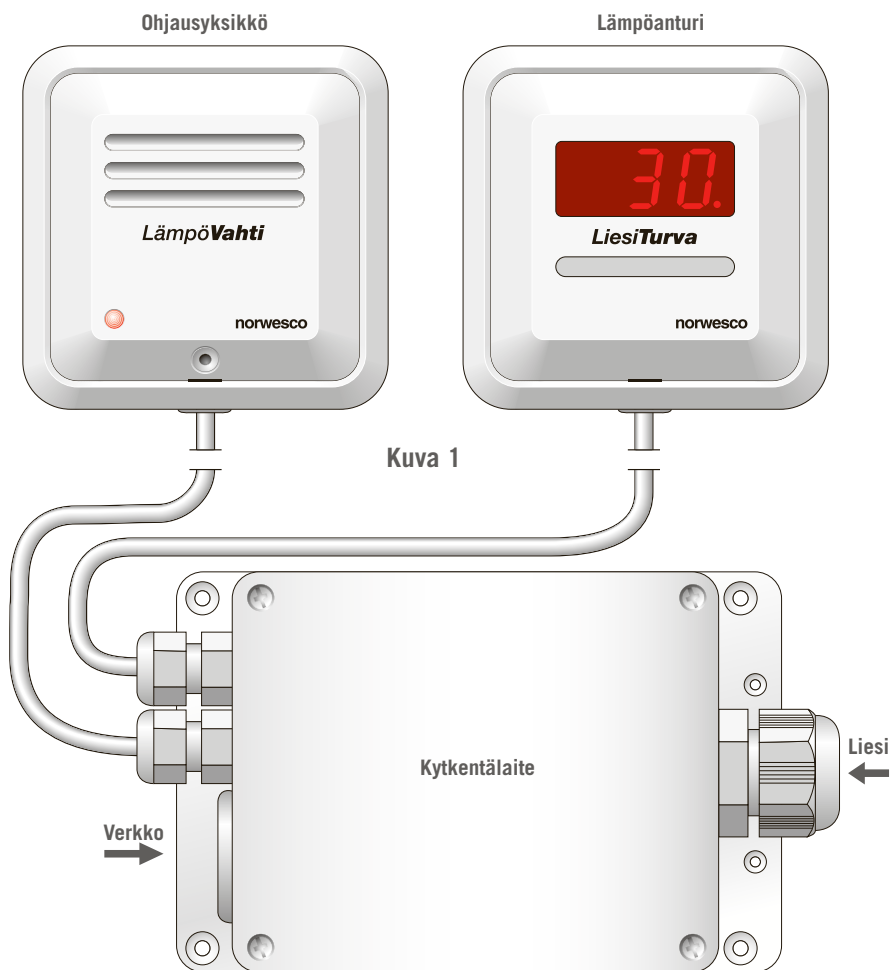
LIESITURVA JA LÄMPÖVAHTI ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET



Valikoimaan kuuluu neljä LiesiTurva-mallia, kaksi perusmallia (LT 230 ja LT 400), sekä kaksi mallia, joissa turva-ajastimen lisäksi on liehtiä ylikuumentumiselta suojaava LämpöVahti-anturi (LT 230+LV ja LT 400+LV). Lieden taakse asennettava kytkentälaitte katkaisee virran liedestä.

Ohjausyksikkö on varustettu digitaalisella, liedien yhtämittaisen käyttöajan osoittavalla näytöllä. Laite on toimitettaessa asetettu 30 min käyttöaikaan, mutta aikaa voidaan joko asennuksen yhteydessä tai myöhemmin lyhentää tai järkevissä rajoissa myös pidentää. Huom! Suosittelemme, että vain sähköalan ammattilainen suorittaa säädöt.

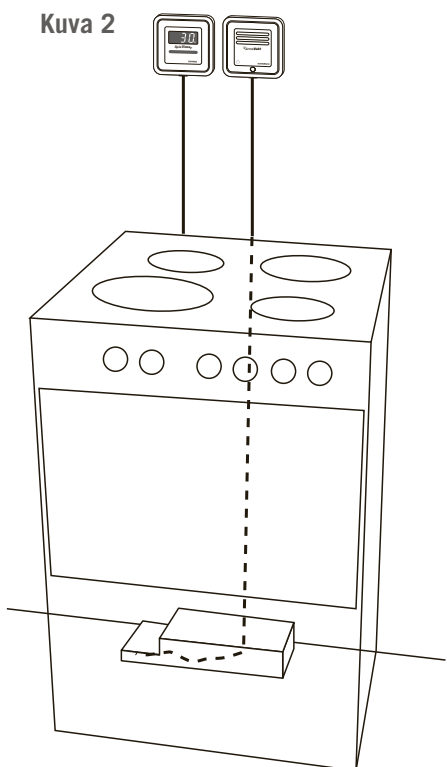
Uudistunut LiesiTurva on entistä helpompi asentaa, sillä sekä ohjausyksikkö että LiesiTurva-anturi on valmiiksi liitetty kytkentälaitteeseen. Liesi liitetään verkkoon virran katkaisemisesta huolehtivan kytkentälaitteen kautta.



Kuva 1

LiesiTurva-ajastimen toiminta

Kuva 2



Liesi toimii ainoastaan silloin, kun ajastin on päällä. Ajastin käynnistetään ja pysäytetään harmaasta painikkeesta ①

Käyttöajan asetus

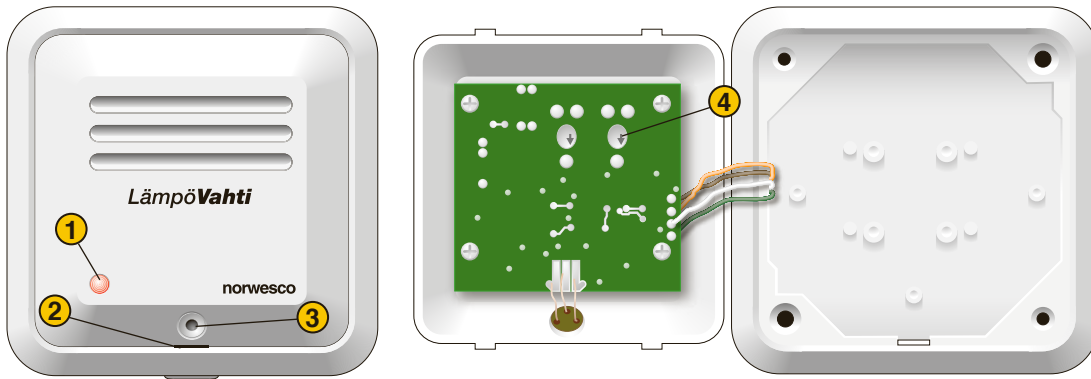
Lieden käyttöaika on tehtaalla säädetty 30 minuuttiin, mutta voidaan vaivattomasti muuttaa joksikin yhdeksästä vakiovaihtoehdosta.

- ▶ Irrota ajastimen etulevy pienellä ruuvitaltalla ②
- ▶ Siirrä oikosulkupala toivotun ajan osoittavaan kohtaan ③
- ▶ Asenna etulevy paikoilleen
- ▶ Paina käynnistysnappia, käyttöaika näkyy ruudussa

Asennus- ja käyttöohje

LiesiTurva-ohjausyksikkö ja LämpöVahti-anturi kiinnitetään liedien yläpuolelle samalle korkeudelle noin 40 cm liesitasosta, anturi liedien keskiviivalla (ks. Kuvat 1 ja 2).

LämpöVahti



Kuva 4

Huom!
Asennuksen saa suorittaa ainoastaan valtuutettu sähköalan ammattilainen.

LämpöVahti anturin toiminta

LämpöVahti anturi tunnistaa sähkölieden levyjen lämpötilan ① ja antaa merkin liesiajastimelle, joka katkaisee virran liedestä ylikuumenemistilanteessa.

LämpöVahdin vasemmalla puolella sijaitseva punainen merkkivalo ② sekä hälytysääni ilmoittavat ylikuumenemisestä. Ylikuumenemisestä ilmoittava äänimerkki alkaa vaimeana ja voimistuu kovaksi n. 10 sekunnin kuluttua. Lieden virta ei katkea mikäli ylikuumeneminen keskeytetään LämpöVahdin hälytysäänien vielä ollessa vaimea.

Sekä merkkivalo että hälytysääni voidaan erikseen kytkeä pois päältä tarvittaessa. Kun liedin virta on katkaistu, kuuluu kova hälytysääni ja punainen merkkivalo palaa niin kauan kun joku levyistä on liian kuuma. Levyn lämpötilan laskettua hälytysrajan alapuolelle, muuttuu hälytysääni vaimeammaksi ja lämpötilan saavutettua normaalitason, hälytysääni lakkaa ja punainen merkkivalo sammuu.

Nyt liesi voidaan ottaa käyttöön ajastimen painikkeesta.

LämpöVahti anturin asennus

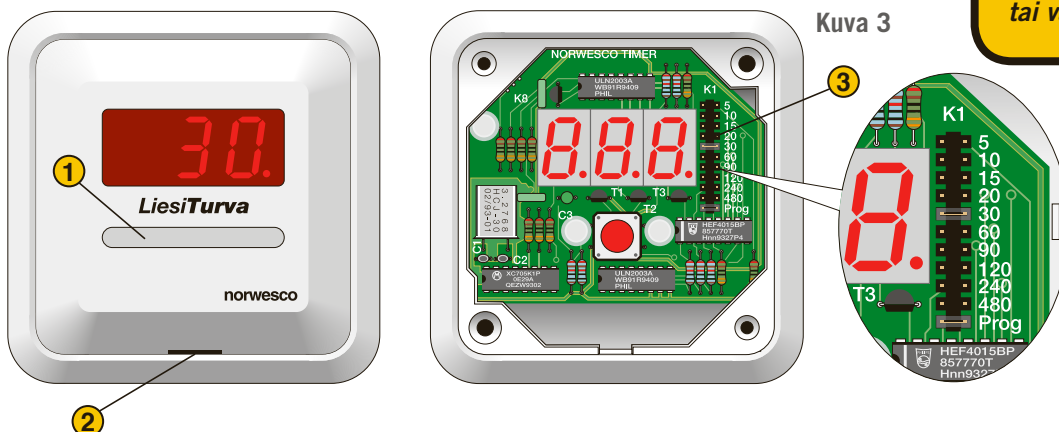
- ▶ Irrota etulevy pienellä ruuvitaltalla. ③
- ▶ LämpöVahti asennetaan n. 40 cm korkeudelle liedien keskikohtaan yläpuolelle (ks. kuva 2).
- ▶ LämpöVahti kiinnitetään seinään joko ruuveilla tai tarratyyppillä.
- ▶ Asenna etulevy paikoilleen.
- ▶ Asenna kaapeli, mielellään kaapelilistan sisällä, kulkemaan liedin ja keittiökalusteen välissä, näin kaapeli on suojassa esim. paistinpannujen ym. iskulta.

Omavalintaisen käyttöajan asetus

Käyttöaika voidaan omavalintaisesti säätää 1-999 minuuttiin seuraavasti:

- ▶ Sulje ajastin. Näyttörudun oikeassa alakulmassa näkyy punainen piste.
- ▶ Paina käynnistysnappia kunnes numerot vilkkuvat ruudulla (noin 8 sek)
- ▶ Vapauta painike. Paina uudelleen ja pidä painettuna kunnes toivottu aika-asetus näkyy ruudussa. Vapauta painike. Asetus vilkkuu ruudussa 8 sekunnin ajan, jonka jälkeen laite napsahtaa ja aika lukittuu.

Huom! Vapauta painike kun toivottu asetus lähestyy. Tämän jälkeen jokainen lyhyt painallus pidentää asetusaikaa yhdellä minuutilla. Virtakatkoksen jälkeen ajastin palaa tehdasasetukseen.



Kuva 3

Huom!

Sekä LiesiTurva ohjauksyksikkö että LämpöVahti anturi ovat valmiiksi kytketty liedin taakse sijoitettavaan kytkentälaitteeseen. Kytkentälaitteen kytkentäkaavio löytyy laitteen kannen sisäpuolelta.

Huom!

Älä koskaan yritä sammuttaa ylikuumentunutta tai palavaa liedin levyä, kattilaa tai paistinpannaa vedellä. Tukahduta palo kannella tai vastaavalla.

LämpöVahti anturin asennustesti

- ▶ Aktivoi liesi käynnistämällä LiesiTurva-ajastin ja antamalla lieden levyn kuumeta sen verran, että Lämpövahti hälyttää ja sammuttaa lieden.
- ▶ Hyvä keino testata LämpöVahdin toiminta, on keittää pieni määrä vettä kattilassa täydellä teholla. Käytä kaikkein pienintä levyä, joka on yleensä lieden pikalevy. Sen jälkeen ota kattila pois levyttä sammuttamatta levyä. Noin 30 s kuluttua LämpöVahdin pitäisi hälyttää ja tästä noin 10 s kuluttua sen tulisi sammuttaa liesi.
- ▶ Mikäli virta keittolevystä katkeaa liian nopeasti tai hitaasti, katso viereinen "Lämpöherkkyyden säätö".
- ▶ Kun levyn lämpötilan laskenut hälytysrajan alapuolelle, hälytys päättyy. Ajastin voidaan käynnistää uudelleen ja liesi ottaa käyttöön.

LiesiTurva-ajastimen toiminta

- ▶ LämpöVahti on valmiiksi säädetty hälyttämään, kun lieden levyn lämpötila nousee normaalin käyttölämpötilan ja ylikuumentumisen välille. Ennalta säädettyä asetusta voidaan tarvittaessa muuttaa esimerkiksi jos LämpöVahdin asennuskorkeutta joudutaan siirtämään. LämpöVahdin herkkyyttä säädetään seuraavasti:
- ▶ Irrota LämpöVahdin etulevy.
- ▶ Piirilevyn yläreunalla on reikä ruuvimeisseliä varten (ks. kuva 4 kohta 4). Käännä ruuvimeisseliä vastapäivään, kun haluat lisätä herkkyyttä ja myötäpäivään jos haluat vastaavasti vähentää herkkyyttä.
- ▶ Käännä ainoastaan muutama millimetri ja kiinnitä sen jälkeen LämpöVahdin etulevy takaisin ja testaa toimivuus.

Mitat ja painot

LiesiTurva									
Snro	Tyyppi	Tuotekuvaus	A	V	Kytentälaite, mm	Ohjauks, mm	LämpöVahti, mm	Paino, kg	
35 719 28	LT25 230V + LV	LiesiTurva, LämpöVahti	25A	230V	170x105x90	92x92x19	92x92x25	0,93	
35 719 22	LT16 400V + LV	LiesiTurva, LämpöVahti	16A	400V	170x105x90	92x92x19	92x92x25	0,93	
35 719 23	LT16 400V	LiesiTurva	25A	400V	170x105x90	92x92x19	-	0,78	
35 719 24	LT25 230V	LiesiTurva	16A	230V	170x105x90	92x92x19	-	0,78	

Yhteystiedot

PÄÄKONTTORI

Norwesco AB
 Enhagsslingan 19, Box 603
 SE-187 26 Täby
 + 46 8 792 27 00
 order@norwesco.se
 www.norwesco.se

TEHDAS

Norwesco AB
 Bergsvägen 8
 SE-742 43 Öregrund
 +46 173 469 11
 teddy.sundberg@norwesco.se

ASIAKASPALVELU
SUOMESSA

Werner Swoboda
 +358 50 30 457 81
 wsw@wsw-international.fi
 www.wsw-international.fi

NORWESCO SUOJAA JA TURVAA