

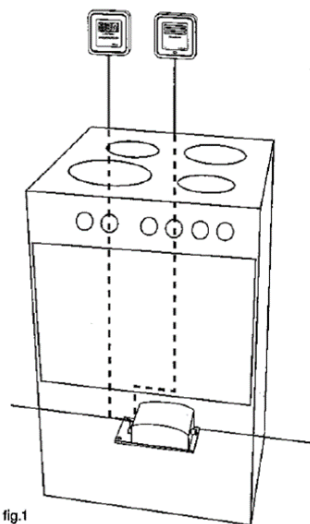


fig.1

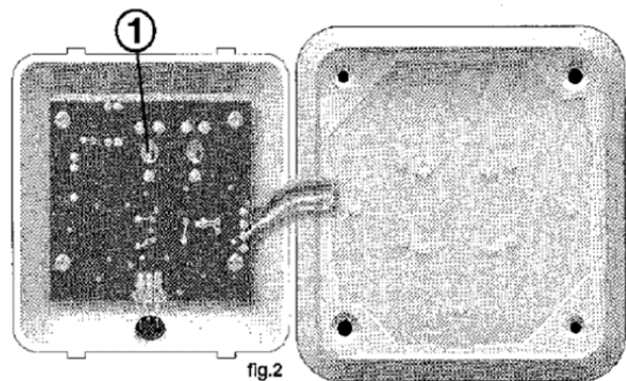


fig.2

Asennus- ja käyttöohje

# LämpöVahti



Norwesco AB  
Box 603  
SE-186 26 Täby  
Puh. 040-556 79 88



## Toimintaohje

LämpöVahti mittaa liedен levyjen lämpötilaa ja katkaisee liedestä jännitteen ylikuumenemisen sattuessa.

Ylikuumenemisen sattuessa LämpöVahdin vasemmalla puolella oleva merkkilamppu syttyy ja kuuluu hälytysääni. Hälytysääni on ensin hiljainen, joka ylikuumeneminen jatkuessa muuttuu kovemmaksi ja katkaisee lopulta liedestä jännitteen.

Jos ylikuumeneminen saadaan lopetettua hiljaisen hälytysäänen kuuluessa, liedestä ei katkea jännite.

Kun LämpöVahti on ylikuumenemisen seurauksena katkaissut liedestä jännitteen, hälytysääni kuuluu ja punainen merkkilamppu palaa niin kauan kuin lämpötila on yli hälytysrajan. Kun lämpötila laskee hälytysrajan alle, hälytysäänen voimakkuus pienenee. Lämpötila laskiessa normaalille tasolle, hälytysääni lakkaa ja merkkilamppu sammuu. LiesiTurva on jälleen käyttövalmis.

Jos LämpöVahti hälyttää heti, kun kattila otetaan liedeltä, on se merkki siitä että levy on turhan kuumalla.

## Asennus

LämpöVahti asennetaan takaseinälle, keskelle liettä, niin että LämpöVahdin sensori on 40 cm liedен yläpuolella.

1. Poista LämpöVahdin etulevy laittamalla ruuvimeisseli levyn alaosaan olevaan hahloon ja väännä etulevy varovasti irti.
2. LämpöVahti asennetaan takaseinälle, keskelle liettä niin, että LämpöVahdin sensori on 40 cm liedен yläpuolella. Katso kuva 1.
3. Kiinnitä etulevy.
4. Asenna LämpöVahdin johto mielellään putkeen tai asennuskanavan niin, että se mahtuu liedен ja seinän väliin.
5. Asenna johto LiesiTurvan keskusyksikköön poistamalla keskusyksikössä oleva tulppa ja kiinnitä sen tilalle mukana tuleva holkkitiiviste.
6. Tee kytkennät keskusyksikön riviliittimeen. Katso LiesiTurvan asennusohjetta.

## Asennustesti

1. Aktivoi ajastin laittamalla liesi päälle.
2. Lämmitä vettä kattilassa, kunnes vesi alkaa kiehua.
3. Poista kattila liedeltä, mutta jätä liesi päälle.
4. LämpöVahdin tulisi hälyttää noin 30 sekunnin kuluessa ja tästä 10 sekunnin kuluttua katkaista liedestä jännite.
5. Jos LämpöVahti reagoi liian aikaisin, liian myöhään tai ei ollenkaan, voidaan sensorin herkkyyttä säätää, katso alla olevaa ohjetta ”LämpöVahdin säätö”.
6. Kun liedен lämpötila on laskenut normaaliin, voidaan liettä taas käyttää. Katso ”Toimintaohje”.

## LämpöVahdin säätö

LämpöVahti on esisäädetty niin, että se hälyttää, kun liedен päällä oleva lämpötila on normaalin ruoanlaittolämpötilan ja ylikuumenemisen välillä. Tätä esisäätöä on mahdollisesti muutettava eri liesityypeille. Jos LämpöVahtia on säädettävä, tee näin:

1. Poista LämpöVahdin etulevy laittamalla ruuvimeisseli levyn alaosaan olevaan hahloon ja väännä etulevy varovasti irti.
2. Piirilevyn yläosassa on kaksi säätöruuvia, vasen on tarkoitettu LämpöVahdin herkkyyden säätöön (katso kuva.2 pos. 1). HUOM! Älä koske oikeanpuoleista säätöruuvia, se on tarkoitettu ainoastaan tehdaskalibrointia varten.
3. Herkkyyden vähentämiseksi säätöruuvia väännetään vastapäivään. Herkkyyden lisäämiseksi ruuvia väännetään myötäpäivään. Väännä ainoastaan muutama miillimetri kerrallaan.
4. Kiinnitä etulevy ja suorita asennustesti. Jos edelleen tarvitaan säätöä, tee uudestaan kohdat 1-4.

