

fig.1

**FUNKTIONSBESKRIVNING**

Värmevakten monteras ovanför spisen och ansluts via kabel till spistimern bakom spisen.

Värmevakten är ett extra tillbehör till Norwescos spistimer.

Värmevakten känner av temperaturen på spisplattorna och ger signal till spistimern som bryter strömmen till spisen vid överhettning.

Överhettning indikeras med den röda indikeringslampan på värmevaktens vänstra sida och med ljudalarm.

Ljudindikeringen vid överhettning börjar med svag ljudsignal som efter ca 10 sekunder övergår i stark ljudsignal.

Om överhettningen åtgärdas när värmevakten larmar med svag signal bryts ej strömmen till spisen.

När strömmen till spisen är bruten så kommer stark ljudsignal och röd indikering ges så länge någon platta är för varm och när temperaturen sjunker under larmnivån övergår värmevakten till svag ljudsignal och när sedan temperaturen sjunkit till normal nivå tystnar värmevakten och den röda ljudindikeringen upphör.

**OBS! Hall aldrig vatten över spisen eller i kastrull / stekpanna som är överhettad eller brinner. Vid brand kväv elden med lock eller liknande.**

Spisen kan nu återigen aktiveras med timern.

Om larm ges direkt när en kastrull tas av plattan är det ett tecken på att plattan arbetar med en onödigt hög temperatur och energiförbrukning.

Plattan eller kastrullen har förmodligen skadats vid tidigare överhettning.

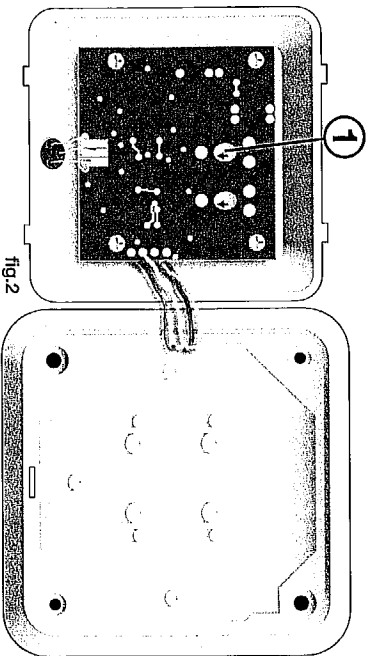
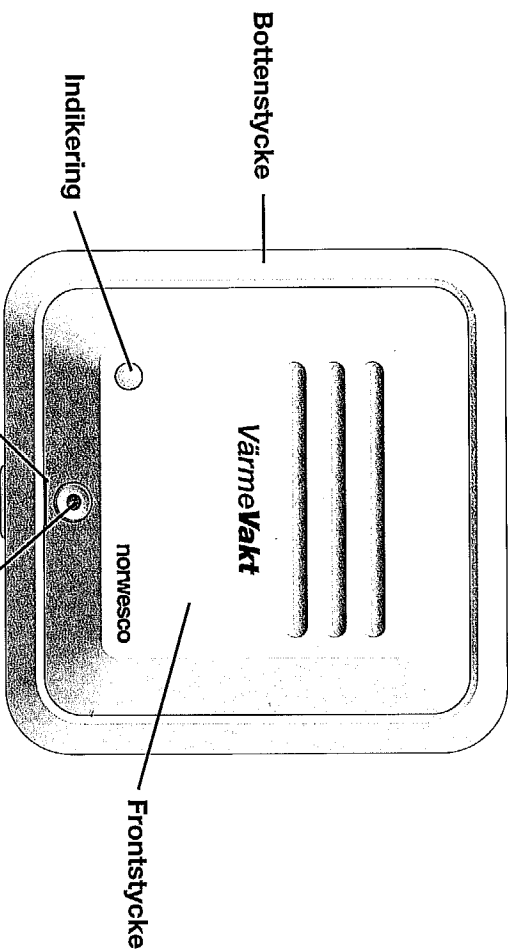


fig.2



**INSTALLATION**

1 Ta bort frontstycket på värmevakten genom att försiktigt byta med en skruvmejsel i slitsen under frontstyckets nedre kant.

2 Värmevakten monteras ca 40 cm upp på väggen mitt ovanför spisen, (se fig 1)

3 Montera frontstycket

4 Montera sladden, helst i kabellist, så att den passerar mellan spis och vägg.

5 Montera sladden i spistimern genom att ta bort pluggen och skruva i medföljande kabelgenomföring. Anslut sladden till samma 4-poliga plint som displayanslutningen och matcha färgerna.

**OBS! Installationen bör utföras av behörig elektriker!**

**INSTALLATIONSTEST**

- Aktivera spisen genom att starta timern och låt en platta på spisen bli så varm att värmevakten larmindikerar och spisen stängs av.
- Ett bra sätt att testa värmevaktens funktion är att koka upp lite vatten i en kastrull på full effekt på den yttre minsta plattan, vanligtvis snabbplattan, därefter tas kastrullen bort utan att plattan stängs av och då skall värmevakten larmindikera inom ca 30 sekunder och efter ytterligare ca 10 sekunder stängs den av.
- Stängs plattan av för snabbt eller långsamt se pkt. nedan.
- Så snart temperaturen på plattan har sjunkit under larmnivå upphör larmindikeringen och det går att återstarta timern.

**JUSTERING AV TEMPERATURKÄNSLIGHET.**

- Värmevakten är förinställd så att larmindikerung ges när temperaturen på en spisplatta befinner sig mellan normal matlagningstemperatur och överhettning. Denna förinställning kan behöva justeras t.ex. om det krävs en annan monteringshöjd av värmevakten. Behöver värmevakten justeras gör följande:
- 1 Ta loss frontstycket från bottenstycket, se föregående beskrivning.
  - 2 I vänster överkant av kretskortet finns ett håll med mejselspår. (se *fig 2 pos 1*) Vrid mejseln moturs för att öka och medurs för att minska känsligheten.
  - 3 Vrid endast någon millimeter och sätt där-efter tillbaka värmevaktens frontstycke och prova.

**DIMENSION**

Värmevaktens storlek: 92x92 x 25  
Anslutningskabelfs längd: 2,3 m

**Installations och bruksanvisning  
för norwesco värmevakt**

V V 230/400

