

## Bruk av systemet

Trykknappen (1) på toppen av alarmerheten har følgende funksjoner:

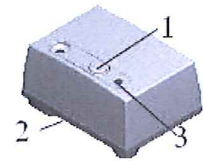
Avstiller alarmen og tilbakekobler strømmen til komfyren (i en alarmtilstand):

Feilalarm: Trykk på knappen en gang

Reell alarm: Trykk på knappen to ganger

Deaktiver sikkerhetslåsen for å bruke komfyren: Trykk på knappen en gang

Foreta en testalarm (når det ikke er en alarmsituasjon): Trykk på knappen til den alarmerer.

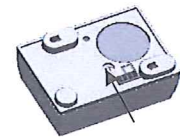


Lampen (3)

Blinker en gang i minuttet når systemet er operativt

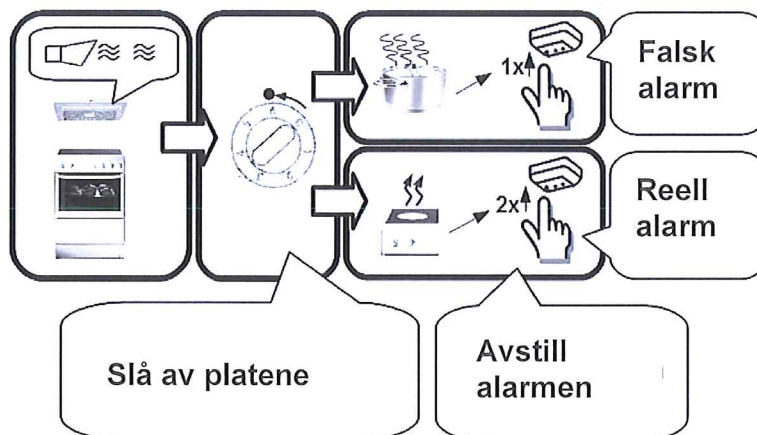
Lyser fast når testknappen (1) holdes inne

Flimrer når alarmerheten sender ut radiosignal eller er i programmodus.



Skru ut skruen på alarmdelens underside for å bytte batteri.

## Avstilling av alarm



Etter at alarmen tas i bruk vil den lære å skille på trygge og farlige situasjoner.

Dersom den alarmerer i en farlig situasjon, avstill den ved å trykke på alarmknappen (1) TO ganger.  
Huskeregul: "Tusen takk."

Dersom den alarmerer i en normalsituasjon, avstill den ved å trykke på alarmknappen (1) EN gang.  
Huskeregul: "Nei".

Alarmerheten justerer sin følsomhet avhengig av hvordan den avstilles i en alarmsituasjon. Ved å trykke en gang på alarmknappen (1) ved falsk alarm lærer alarmen til senere at den aktuelle situasjonen var trygg ved at den endrer sitt følsomhetsnivå og tilpasser seg situasjonen.

Vær oppmerksom på at etter en alarmsituasjon har inntruffet vil alarmerheten de neste 30 min. kun reagere på om den tillatte maksimumstemperaturen overskrides. Den vil ikke hensynta hastigheten på temperaturstigningen.

Både komfyralarmen og komfyrvakten vil avgi et lydsignal hvert minutt når det er på tide å bytte batteri. Batterialarmen kan avstilles ved å trykke en gang på alarmknappen (1). Den vil være avstilt i 12 timer før den starter om igjen dersom batteriet ikke blir byttet.

Tomt batteri i alarmerheten reduserer ikke sikkerhetsfunksjonene i selve komfyrvakten.

## Systemets virkemåte

### Komfyralarm

Komfyralarmen avgir et alarmsignal i løpet av 3-25 minutter dersom platetoppen blir for varm av at en tom plate blir avglemt på eller ved tørrkoking. Funksjonen er bygget opp av avanserte algoritmer og tiden avhenger av mange faktorer som typen platetopp, alarmens plassering, kokesonens effekt osv.

Alarmsignalet sendes til komfyrvakten som kutter strøm-/gasstilførselen til koketoppen.

Signalet blir også overført til eventuell trådløs alarm motager TM13 (se s. 3 og 10)

Alarmerheten fungerer ved å måle temperaturendringer over kokesonen. Den er programmert til å gjenkjenne temperaturendringer som skjer raskere enn ved normal matlaging. En rask endring i temperaturen indikerer at komfyren overopphetes, noe som trigger alarmen før skade oppstår. Raske temperaturendringer oppstår bare i farlige situasjoner. Ved vanlig matlaging vil temperaturendringer skje tregere, maten og kjelen varmes opp saktere enn en tom kokeplate eller en tørr gryte eller panne. Alarmen vil også trigges dersom temperaturen totalt sett når farlig nivå.

Ved en farlig situasjon avgir komfyralarmen pre alarm i 1 minutt. I løpet av denne tiden kan alarmsignalet avstilles ved å trykke 2 ganger på testknappen (1). Først i 1 sekund, hold så knappen inne til den stopper. Dersom den ikke avstilles gir alarmerheten komfyrvakten beskjed om å kutte strøm-/gasstilførselen til komfyren/koketoppen.

Komfyrvakten installeres i strømforsyningen mellom komfyrstikket og selve komfyren. For gasskomfyrer installeres en ventil (tilgjengelig som ekstrautstyr) i gasstilførselen. Vakten har en alarmutgang som kan tilkobles andre alarmsystemer.