

EFP**Vegg-/hettemontert komfyrvakt – UWSG-2****Godkjent for inntil 6 kokesoner iht. EN 50615 kategori B****HMS art. nr. 233303**

Dette produktet er FG-godkjent



Installasjons- og bruksanvisning

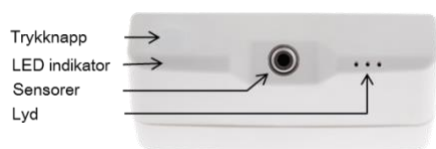


Generelt

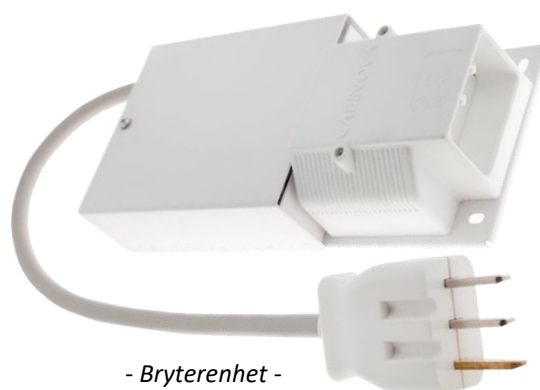
Takk for at du har valgt EFP komfyrvakt!

Systempakken består av følgende:

- Komfyrsensor
- Bryterenhhet med plugg
- 1 stk. batterier (3,6V litiumbatteri)
- Installasjons- og bruksanvisning på norsk (dette dokumentet)
- Klistremerker med enkel brukerinformatjon (monteres f. eks. på innsiden av kjøkkenskap, nær platetopp)



- Komfyrsensor -



- Bryterenhhet -

Om systemet

Komfyrsensoren kan benyttes mot platetopper med bredde fra 30 cm til 120 cm og er godkjent for inntil 6 kokesoner. Sensoren er batteridrevet og monteres sentrert i bakkant av platetoppen, innenfor de angitte høyder det vises til litt lenger ut i veiledningen. Komfyrsensoren kommuniserer trådløst til bryterenhhet bak komfyren og radiokommunikasjon mellom enhetene er allerede parete. Komfyrvakten kan monteres uten bruk av elektriker og er da FG-godkjent som et sikkerhetsprodukt for ettermarkedet.

Fabrikkinnstillinger

Komfyrvaktensensoren kommer fabrikkinnstilt for horisontal høydeplassering 55 cm. over platetopp, for platetopper med bredde inntil 60 cm. Timerfunksjon er fabrikkinnstilt i posisjon av. Dersom man ønsker timerfunksjon aktivert, se punkt: «Aktivering og innstilling av timerfunksjon».

Kort om batterier

Batteriene må ikke kortsluttes eller lades. Man må heller ikke prøve å åpne eller brenne batteriene da dette kan forårsake varmgang/ eksplosjon.

Hvis batteriene lekker må det brukes egnet beskyttelsesutstyr ved håndtering av disse.

EU-direktiv husholdninger 2002/96/EF om resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE)



Dette symbolet på komfyrvakten og tilhørende dokumenter betyr at dette produktet ikke skal kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. For riktig håndtering og gjenvinning skal dette produktet leveres til et eget innsamlingssted der det tas mot kostnadsfritt. Eventuelt kan produktet leveres tilbake til din lokale forhandler ved kjøp av et nytt produkt.

- ! Komfyrvakten garanterer ikke for alle potensielt farlige situasjoner, men den gjør bruken av koketoppen betydelig tryggere. Ikke la platetopp stå med varme på kokesonene uten tilsyn
- ! Sensor må ikke flyttes ut av sin opprinnelige posisjon, annet enn ved batteriskifte (les: vandalsikringsfunksjon)
- ! Benytt kjeler, gryter og stekepanner som dekker de aktuelle kokesonene som benyttes, for å unngå feilalarmer
- ! Komfyrvakten alarmerer ikke hvis temperaturen til koketoppen er for lav til at en farlig situasjon identifiseres, eller hvis komfyren har automatisk begrensing av temperaturøkning
- ! Utstyret er kun for innendørs bruk
- ! Ikke hold komfyrvaktsensoren nære ørene da den kan gi varig hørselskade ved alarm
- ! Systemet er utviklet og tenkt benyttet ved et normalt forbrukerkjøkken
- ! Sørg for god ventilering ved matlaging for å unngå fettdannelse, fukt/kondensering ved komfyrvaktsensor
- ! Ikke la barn være alene med produktet eller emballasjen, grunnet kvelningsfare
- ! Komfyrvakten bryter ikke alle strømledende faser når koketoppen slås av. Ved service/ reparasjonsarbeider, bryt sikringen i sikringsskapet

Montasjeanvisning

1. Monter bryterenhet og spenningssett denne

- Plugg fra bryterenheten settes i eksisterende stikkontakt for platetopp
- Bryterenheten monteres i umiddelbar nærhet av platetopp/ stikkontakt
- Plugg fra platetopp settes i bryterenheten

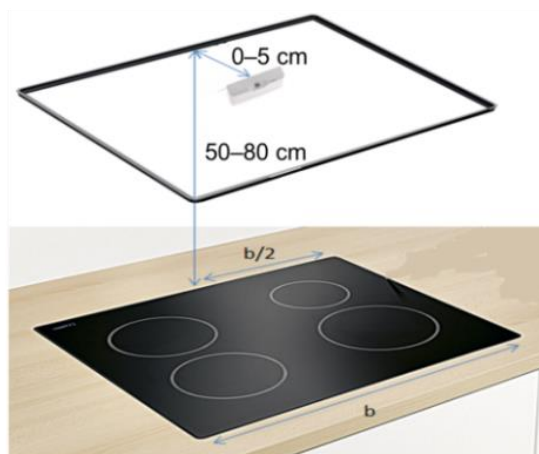
- Bryterenheten har følgende indikatorer -

Indikator	Forklaring
Grønt og oransje fast lys	Bryterenheten har strøm, men komfyren er strømløs
Grønt og rødt fast lys	Bryterenheten og komfyren har strøm – normaltstand
Grønt, oransje og rødt fast lys	Bryterenheten er strømsatt inntil 3 timer (se «Overstyring av komfyrvakt»)

2. Monter komfyrsensor

Utformingen av bakstykket til sensoren er slik at den kan monteres i ventilatoren eller på veggen, slik at sensoren vil passe begge veier. Sensoren må være sentrert i bakkant av platetopp/komfyr. Sensoren kan monteres ved klebeputer eller medfølgende skruer og plugg.

Fra høyde 50 til 69 cm skal sensoren monteres horisontalt, med trykknapp vendt frem (bilde 1). Fra høyde 70 til 80 cm skal sensor monteres vertikalt, med trykknapp vendt ned (bilde 2)



Bilde 1: Horisontalt montert, høyde 50 til 69cm



Bilde 2: Vertikalt montert, høyde 70 til 80cm

Dersom sensor monteres høyere eller lavere enn 55 cm, sørg for å gjøre de nødvendige sensitivitetsjusteringer ved å følge anvisningene under kapittelet: «Innstilling av sensitivitet».

3. Igangsetting av komfyrvakten

Når sensor og bryterenheter er montert settes systemet i gang ved å trykke på knappen på sensoren. Da aktiveres batteriet fra dvale og sensoren gjennomfører en selvtest av batteriet (det vil komme ett kort pip fra sensoren). Sensoren starter automatisk å søke etter radioforbindelse med bryterenheter og vil i løpet av kort tid indikere at denne er opprettet, ved at rød og grønn diode på bryterenheter lyser konstant.

4. Test komfyrvaktsystemet

Holde inne trykknappen inntil lampen skifter fra grønt til rødt lys etter ca. 5 sekunder. Deretter slippes knappen. Strømmen til komfyr/platetopp skal med dette kobles ut. Gjenta denne prosedyren for å koble tilbake strømmen til komfyr/platetopp. Det er vesentlig at denne testen gjennomføres før timerfunksjon aktiveres. Det skal ikke være behov for ytterligere tester, da hver sensor testes umiddelbart etter produksjon.

Innstilling av sensitivitet

Dersom komfyrvaktsensoren er montert på vegg med høyde 55 cm fra platetopp er det normalt ikke behov for å justere fabrikkinnstilt sensitivitet.

Om sensoren er montert høyere eller lavere enn dette kan man justere sensitiviteten på følgende måte:

1. Trykk og hold inne knappen til lampe lyser rødt og grønt samtidig (ca. 12 sekunder). Slipp knappen og lampen vil blinke grønt i ca. 10 sekunder før den lyser fast grønt. Man er nå i innstillingsmodus.
2. Trykk én gang på knappen og vent på respons. Etter noen sekunder responderer sensoren med ett pip og grønt blinkende lys i noen sekunder. Når det lyser fast grønt er man i innstillingsmodus for sensitivitet.
3. Trykk hurtig 1 til 7 ganger på knappen for å justere sensitivitet

For platetopper med bredde fra 30 - 60 cm gjelder følgende nivåer:

- Trykk 1 gang for høyde 40 cm
- Trykk 2 ganger for høyde 45 cm
- Trykk 3 ganger for høyde 50 cm
- Trykk 4 ganger for høyde 55 cm (fabrikk innstilling)
- Trykk 5 ganger for høyde 60 - 65cm
- Trykk 6 ganger for høyde 70 – 75 cm
- Trykk 7 ganger for høyde 80 cm

For platetopper med bredde fra 61 - 120 cm gjelder følgende nivåer:

Trykk hurtig 4 til 7 ganger på knappen for å justere sensitivitet:

- Trykk 4 ganger for høyde 40-45 (fabrikkinnstilling)
- Trykk 5 ganger for høyde 50 - 55cm
- Trykk 6 ganger for høyde 60 - 65 cm
- Trykk 7 ganger for høyde 70 – 80 cm

4. Etter at man har trykket på knappen (1-7 ganger) vil sensoren respondere med samme antall pip. Dersom man får for få pip så er sannsynligheten stor for at man har trykket for sakte. Gjenta i så fall hele denne prosessen
5. Vent i fem sekunder og ny innstilling blir lagret og sensor er tilbake i normalmodus

NB! Dersom komfyrvakten monteres på høyder lavere enn 50 cm, så fravikes det fra produktets FG-godkjenning, der 50 cm er laveste godkjente plassering.

Aktivering og innstilling av timerfunksjon (om ønskelig):

Systemet har to ulike timerfunksjoner. Begge disse funksjonene er i utgangspunktet avslått. Ved justering av kun tid vil timerfunksjon 1; «Hard timer», automatisk bli den valgte funksjonen.

Timerfunksjon 1 («Hard timer»): Denne timeren fungerer slik at platetoppen er strømløs så lenge den ikke er i bruk. For å sette på platetoppen må bruker trykke én gang på sensorknappen. Platetoppen vil da få strøm i 15 min., 30 min., 45 min., 60 min. eller 2 timer (avhengig av forhåndsinnstilling). Før komfyrvakten bryter strømmen vil den gi et lys og lydsignal for å fortelle brukeren at den kommer til å kutte strømmen. For å forlenge tiden trykker bruker på sensorknappen på nytt.

Timerfunksjon 2 («Soft timer»): Denne timeren fungerer slik at platetoppen har strøm selv om den ikke er i bruk. Timeren begynner å telle så fort sensoren merker varme på platetoppen. Platetoppen vil da få strøm i 15 min., 30 min., 45 min., 60 min. eller 2 timer (avhengig av forhåndsinnstilling). Dersom det er høy restvarme på platetoppen eller platetopp fortsatt er påskrudd etter utgått timertid, vil systemet bryte strømmen. Før komfyrvakten bryter strømmen vil den gi et lys og lydsignal for å fortelle brukeren at den kommer til å kutte strømmen. For å forlenge tiden trykker bruker på sensorknappen på nytt.

a) Valg av timerfunksjon

Komfyrvakten er fabrikkinnstilt på timerfunksjon 1 («Hard timer»). For å endre dette gjøres følgende:

1. Trykk og hold inne knappen til lampe lyser rødt og grønt samtidig (ca. 12 sekunder). Slipp knappen og lampen vil blinke grønt i ca. 10 sekunder før den lyser fast grønt. Man er nå i innstillingsmodus.
2. Trykk hurtig to ganger på knappen og vent på respons. Etter noen sekunder responderer sensoren med to pip og grønt blinkende lys i noen sekunder. Når det lyser fast grønt er man i innstillingsmodus for timer.
3. Trykk hurtig 1 gang for timerfunksjoin 1 («Hard timer») eller 2 ganger for timerfunksjon 2 («Soft timer»)
4. Etter at man har trykket på knappen (1-2 ganger) vil sensoren respondere med samme antall pip
5. Vent i fem sekunder (til LED blinker grønt én gang) og ny innstilling blir lagret og sensor er tilbake i normalmodus

b) Aktivering og innstilling av timerfunksjon:

1. Trykk og hold inne knappen til lampe lyser rødt og grønt samtidig (ca. 12 sekunder). Slipp knappen og lampen vil blinke grønt i ca. 10 sekunder før den lyser fast grønt. Man er nå i innstillingsmodus.
2. Trykk hurtig fire ganger på knappen og vent på respons. Etter noen sekunder responderer sensoren med fire pip og grønt blinkende lys i noen sekunder. Når det lyser fast grønt er man i innstillingsmodus for timer.
3. Trykk hurtig 1 til 6 ganger på knappen for å stille inn timer:
 - Trykk 1 ganger for timer av
 - Trykk 2 ganger for 15 min.
 - Trykk 3 ganger for 30 min.
 - Trykk 4 ganger for 45 min
 - Trykk 5 ganger for 60 min
 - Trykk 6 ganger for 2 timer
4. Etter at man har trykket på knappen (1-6 ganger) vil sensoren respondere med samme antall pip
5. Vent i fem sekunder (til LED blinker grønt én gang) og ny innstilling blir lagret og sensor er tilbake i normalmodus

Garanti

I tillegg til den lovbestemte garantien fra forhandleren har dette produktet en 5 års produsentgaranti som dekker mangler i materiale eller utførelse.

Garantien gjelder fra og med kjøpsdatoen.

Denne garantien påvirker ikke dine juridiske rettigheter.

Garantien dekker bruk av produktet under normale omstendigheter i private husholdninger og borettslag.

Garantien er begrenset til erstatning eller reparasjon av mangelfulle komponenter.

Garantien omfatter batterier for vanlig husholdningsbruk.

Garantien gjelder bare når produktet brukes i henhold til instruksjonene. Den dekker ikke skader som oppstår på grunn av misbruk, feil håndtering, bruk av makt, batteriene, støv, skitt, fett, vann eller andre miljøfaktorer.

Hvis du har et garantikrav må du kontakte forhandleren for å få instruksjoner.

Vi godtar bare autoriserte returer med komplett beskrivelse av mangelen.

Etter garantiperioden blir du belastet for reparasjoner, og det er ikke alltid mulig å få produktet reparert.

Garantikrav utvider ikke den opprinnelige garantiperioden og garantien på reservedeler utløper samtidig som produktgarantien.

Med mindre det er bestemt ved lov tar ikke produsenten ansvar for ytterligere krav, inkludert for personlige eller materielle skader, som oppstår som et resultat av bruken av produktet eller dets manglende eller feilaktige funksjon.

Bruksanvisning Komfyrvakt

Komfyrvakten overvåker temperaturen på platetoppen og signaliserer med lys og lyd ved farlig høye temperaturer. Ved for høy temperatur vil systemet bryte strømmen til komfyr/platetopp.

Alarm

Dersom sensor piper og blinker kontinuerlig indikerer denne at temperatur er for høy. For å unngå at sensoren slår av strømmen til platetoppen trenger man bare å holde hånden foran sensorøyet, eller trykke en gang kort på trykknappen på sensoren. Sensoren forstår da at man er til stede og vil slå seg av uten å bryte strømmen.

Strømløs platetopp og sensor piper med noen minutters mellomrom

Dersom komfyrvakten har brutt strømmen til platetopp som følge av for høy temperatur kan man sette på strømmen igjen ved å holde inne trykknappen på sensoren inntil lampe skifter fra grønt til rødt lys etter ca. 5 sekunder. Slipp knappen og tilførsel til platetopp/ komfyr kobles tilbake.

Overstyring av komfyrvakt

Det er mulig å benytte komfyr for en tidsbegrenset periode, selv om batteriet til sensoren er utladet eller dersom sensor skulle bli skadet. Dette gjøres ved å ta ut batteriet av sensoren, bryte strømkursen til komfyr/platetopp i sikringsskapet, for deretter å sette denne på igjen. Man vil da kunne benytte komfyr/platetopp i inntil tre timer. For ytterligere bruk etter tre timer, gjenta denne prosedyren eller monter nytt batteri i sensor.

Dersom platetopp er keramisk eller av støpejern så er det viktig at det benyttes kjele, gryte eller stekepanne som dekker hele den aktuelle kokesonen (gjelder ikke for induksjonstopp da det her kun er området som er tildekket som blir varmt). Se illustrasjonen under



Vandalsikring

Komfyrvaktsensor er utstyrt med vandalsikringsfunksjon. Dersom sensoren blir flyttet fra sin opprinnelige plassering vil den bryte strømmen til platetopp/ komfyr umiddelbart. Dette indikeres ved at lysdiode på sensoren blinker 4 ganger hurtig rødt per minutt/ røde blink hvert annet sekund. For å sette strøm på komfyr/platetopp må følgende prosedyre følges:

1. Sett sensor tilbake i sin opprinnelige posisjon
2. Trykk inn knappen på sensoren og sensoren vil indikere med kontinuerlige raske røde blink
3. Sett en kjele eller stekepanne på den største kokesonen og slå platen på. Sensoren vil etter kort tid lese stigende temperatur og indikere med ett lydsignal at den er tilbake i sin opprinnelige posisjon.
4. Trykk på knappen og skru av kokesonen.

Vedlikehold, batteriskifte og support

Komfyrvakten krever ikke vedlikehold av bruker bortsett fra skifte av batteri i sensor.

Lavt batterinivå indikeres ved vekslende blinkende lys på sensoren hvert tiende minutt. Batteriets levetid estimeres til < 3 år. Dersom batteriene er utgåtte uten at man har merket dette, følg anvisning under kapittel «Overstyring av komfyrvakt» for midlertidig bruk av platetopp.

Dersom du har problemer med komfyrvakten kan du kontakte EFP Nordic AS via e-post eller telefon (se kontakt-informasjon nederst på siden).

Bytte av batteri

Ved bytte av batteri trengs 1 stk. 3,6V Litiumbatteri. Dette kan bestilles av EFP Nordic AS. For å komme til batteriplasseringen, benytt en liten flat skrutrekker mellom sensor og bakstykket nær endene på langsidene av sensoren, slik at sensor løsner fra bakstykket (se illustrasjon). Når sensoren er tatt ned erstattes eksisterende batteri ved å dra batteriet, slik at de to metallpinnene trekkes i retning vekk fra sensoren. Nytt batteri monteres før sensoren plasseres tilbake i bakstykket, med sensorøyet pekende mot platetopp. Pass på at batteriet monteres med korrekt polaritet.

