

FDV-DOKUMENTASJON

November 2015

Scandinavian Electric AS

Komfyrvakt SE1000

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Komfyrvakten består av en sensor som monteres over platetoppen; under avtrekkshetten, på vegg eller i tak, og en styringsenhet hvor komfyren/platetoppen tilkobles.

Komfyrvakten overvåker koketoppens temperatur og endringen av den. I en farlig situasjon avgir komfyrvakten en alarm og slår av koketoppen.

Bruksområde: Bare til innendørs bruk i private husholdninger og borettslag

Mål forpakning (h x l x b): 56 x 235 x 155

Farge styringsenhet: Hvit

Farge sensor: Sølv



El. nr. : 14 180 00
GTIN: 6430025090689

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring av sensorens overflate

Rengjør varmesensoren ved å tørke av den med en klut fuktet med såpevann. Bruk en klut som ikke loer.

Ettersyn kontroll / regelmessig test

Ikke aktuelt.

Systemet har automatisk selvdiggnose (patentert) og trenger ikke mer vedlikehold eller testing.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Ikke aktuelt

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

Varmesensoren drives med solcellepaneler og batterier. Sensoren har en forventet levetid på rundt 10 år avhengig av antallet alarmer. Batteriene er integrerte og kan ikke byttes.

Batterialarmen signalerer minst 1–2 måneder (avhengig av lysmengden) før batteriene går tomme. Det anbefales imidlertid at varmesensoren byttes umiddelbart da koketoppen bare kan brukes i 5 minutter om gangen dersom batteriene går tomme (EU-krav), til en ny varmesensor blir montert.

Garanti og vilkår

I tillegg til den lovbestemte garantien fra forhandleren har dette produktet en 5 års produsentgaranti som dekker mangler i materiale eller utførelse. Garantien er begrenset til erstatning eller reparasjon av mangelfulle komponenter. Hvis du har et garantikrav, må du kontakte forhandleren for å få instruksjoner. Det godtas bare autoriserte returer med komplett beskrivelse av mangelen.

Se produktets brukermanual for fullstendige garantivilkår!

Scandinavian Electric AS

Komfyrvakt SE1000

4. TEKNISKE DATA

CE-sertifisert, deksel IP20, bare til innendørs bruk
Patent FI 117526, FI 117878, FI125053, patentanmeldt

Styringsenhet SE1000

Maks. kontinuerlig strøm 25 A
Relékontakt maks.
innkoblingsstrøm 500 A
Spenning 230 V AC 1-fase
Strømforbruk 1 W

Intelligent varmesensor SGS510

Trådløs 433 MHz / 10 mW RF, X10
Alarmoverføring med Sikkerhetsplugg-plugg SSC100
Hørbar alarm maks. 80 dB (1 m)
Solcelledrevet med backup-batteri.
Driftstid ca. 10 år (stort antall alarmer kan redusere batterilevetiden)

Funksjoner

- Koketoppens strømforsyning kuttes ved farlige temperaturer (selvlært maksimal temperatur og hastighet på temperaturøkning (patentert))
- Alarm ved sensorflytting
- Feildiagnose (patentert)
- 5 minutter "nøddbruk" av koketoppen ved feil
- 16 justerbare følsomhetsnivåer (lærende) (patentert)
- For-alarm før utkobling
- Manuell avstilling av alarmer
- Hørbart alarmsignal min. 65 dB(A) max. 80 dB(A) (1 m)
- Alarmlampe
- Stille alarm
- Deaktivering av rød alarmlampe
- Sensoravstand (fra koketoppen):
45–120 cm ved montering på avtrekkshette,
150–200 cm ved takmontering
80–120 cm ved veggmontering
- Alarmoverføring til vaktelskap mulig
- Mulighet for automatisk drift av avtrekksviften (med smartplugg TM13)
- Systemmodifikasjon for spesielle brukergrupper

Produktet samsvarer med

- Lavspenningsdirektivet 2006/95/EF
- EMC-direktivet 2004/108/EF
- R&TTU-direktivet om radio- og terminalutstyr 1999/5/EF
- RoHS-direktivet om begrensning i bruk av farlige stoffer 2011/65/EU og følgende harmoniserte standarder og tekniske data er benyttet:
 - Enheter for brannforebygging for koketopper EN 50615:2015 (kat. B) *
 - EN 60730-1:2011
 - Apparatkrav EN 60335-2-31:2003 + A1:2006 + A2:2009, paragraf 30
 - Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospekter (ERM) EN 300 220-1, EN 300 220-2 v2.4.2
 - Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospekter (ERM) EN 301 489-3 V1.6.1 (2013) og EN 301 489-1 V1.9.2 (2011)
 - RoHS EN 50581:2012

*EN 50615:2015 europeisk standard for komfyrvakter, godkjent 5. januar 2015, tilgjengelig 6. mars 2015.

Testet av et uavhengig, akkreditert testlaboratorium (VTT Expert Services Finland).

Standardens fullstendige tittel: Sikkerhetskrav til elektriske husholdningsapparater - Spesielle sikkerhetskrav til komfyrvakter

Produsent/importør

Scandinavian Electric AS

Postadresse

Pb. 2441, Drotningstveit N-5834 Bergen

Besøksadresse

Janaflaten 10, 5179 Godvik

Telefon

+47 55 50 60 70

E-post

se.mail@scel.no

Internett

www.scel.no

FDV-DOKUMENTASJON

November 2015

Scandinavian Electric AS

Komfyrvakt SE1000

5. Kassering

Informasjon om kassering av elektrisk og elektronisk avfall (private husholdninger)

EU-direktiv 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 imot kostnadsfritt. Eventuelt kan produktet leveres tilbake til din lokale forhandler ved kjøp av et tilsvarende nytt produkt.

Korrekt kassering av dette produktet bidrar til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, som ellers kan oppstå ved feil avfallshåndtering.

6. Produktet har følgende tilgjengelige tilbehør

EL. NR.	NAVN	FARGE
14 180 02	Fargedeksel til sensor	Sølv
14 180 03	Fargedeksel til sensor	Hvit
14 180 04	Fargedeksel til sensor	Sort
14 180 05	Fargedeksel til sensor	Rød
14 180 06	Brakett for veggmontering	Sølv
14 180 07	Brakett for veggmontering	Hvit
14 180 08	Brakett for veggmontering	Sort
14 180 09	Brakett for veggmontering	Rød
14 180 12	Resetknapp for koketopp med mekaniske brytere ved takmontert sensor	Sølv

