

OPRANIC®

***NOVA* series**

***LAVA* series**

14T, 18T og 23T

Brukerhåndbok (Norsk)

Takk for at du har valgt Opranic!

Da du kjøpte dette produktet, valgte du et moderne apparat med høy kvalitet. Denne håndboken er utformet for Opranic NOVA & LAVA 14T, 18T og 23T. Du har kjøpt en effektiv og original Opranic-IR infrarød varmeovn av høy kvalitet. Les denne bruksanvisningen nøye for å kunne bruke denne varmeovnen på en tilfredsstillende måte. Sørg for at du leser «Sikkerhet» på forhånd, og at du bruker produktet riktig.

Oppbevar denne brukerhåndboken på et trygt sted for fremtidig referanse så den er klar ved behov.

Opranic er et registrert varemerke som tilhører Idero AB Sverige

For informasjon kan du kontakte forhandleren eller importøren i det landet der du bor på.

Nordisk importör: Norveco AB

Kontakt:

nettett www.opranic.com

E - post: info@opranic.com

Tel : +46 8 559 203 60

Fax : +46 8 551 165 86

Produsert i Tyrkia

Ver. 1.2

© Opranic 2015

INNHALDSFORTEGNELSE

1. SIKKERHET	side 4
1.1 Sikkerhetsanvisninger	side 4
1.2 Spesifikasjoner	side 4
1.3 Sikkerhetsavstander som kreves for installasjon	side 5
1.4 Anvisninger for rengjøring og vedlikehold	side 5
1.5 Garanti	side 6
1.6 Reparasjon og service	side 6
2. IP BESKYTTELSE	side 6
3. INSTALLASJON	side 7
3.1 Installasjonsanvisninger	side 7
3.2 Installasjonsanvisninger Posisjon + distanse	side 8
3.3 Installasjonsanvisninger med riktige og uriktige posisjoner	side 8
4. BRUKSANVISNING	side 9
5. GARANTIBETINGELSER	side 10

1. SIKKERHET

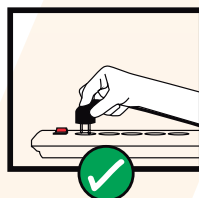
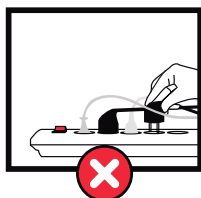
1.1 Sikkerhetsanvisninger

Les bruksanvisningen nøye før installasjon og bruk. Oppbevar denne håndboken for fremtidig referanse

Kontroller om apparatet og strømkabelen er skadet før du tar i bruk apparatet. Sjekk om det er sprekker, avrivinger eller riper ripe på filamentet (varmerøret). Hvis man finner tegn til dette, ta kontakt med et autorisert serviceavdeling. Hvis apparatet eller strømløringen er skadet, må du ikke bruke apparatet, men sende det tilbake til teknisk serviceavdeling. Kontroller at hovedstrømkretsen er 220-240 og 50-60 Hz, og tilkoblingen er sikret.

Kontroller sikkerheten til strømmettet. Sikringen må være det angitte minimum som gjelder for den enkelte modell:

- Nova / Lava 1400W - min 10A
- Nova / Lava 1800W - min 10A
- Nova / Lava 2300W - min 10A



Ikke bruk Opranic varmeovn hvis det er andre apparater koblet til den samme multistikkontakt, eller til samme sikring.

- Bruk apparatet med et korrekt jordet støpsel.
- Det jordede støpslet må finnes seg utenfor oppvarmingsområdet og borte fra den varme overflaten.
- Apparatet må ikke brukes rett under veggkontakten.
- Strømløringen må ikke bli lagt på eller omkring rammen til Opranic-apparatet.
- Koble fra apparatet når du ikke vil bruke det på en stund, og når du vil gjøre rent eller utføre vedlikehold
- Hvis enheten monteres på steder som for eksempel bad, må man være varsom så det monteres slik man ikke kan komme i kontakt med apparatet eller kontrollknappene mens man dusjer.
- Enheten må bare brukes av personer som er eldre enn 8 år.
- Barn i alderen 8 eller over og folk som har begrenset fysiske, sensoriske og mentale egenskaper eller ikke har tilstrekkelig erfaring eller kompetanse kan bare bruke apparatet hvis de har tilsyn under bruken, og de har blitt opplært til å bruke utstyret trygt og de forstår farene som kan oppstå. Barn må ikke leke med apparatet. Barn skal ikke utføre rengjøring eller vedlikehold uten tilsyn.

1.2 Spesifikasjoner

modell	NOVA14T	LAVA14T	NOVA18T	NOVA23T	LAVA18T	LAVA23T
effekt	1400W	1400W	1800W	2300W	1800W	2300W
spenning	230-240V	230-240V	230-240V	230-240V	230-240V	230-240V
dimensjoner	14,5 x 80,5 x 23,0 cm 5,7 x 31,7 x 9,1 tommer		14,5 x 92,5 x 23,0 cm 5,7 x 36,5 x 9,1 tommer			

Opranic Nova-serien har en levetid på ca. 6000 driftstimer for varmeelementet.
Opranic Lava-serien har en levetid på ca. 8000 driftstimer for varmeelementet.
Vekt 3,0 kg for 14T og 3,5 kg for 18/23T. Kabellengde 1,9 meter (for ALLE modeller)

1.3 Sikkerhetsavstander som kreves for installasjon

- Installer aldri apparatet på et brennbart underlag (plast, nylon, kartong osv..)
- Ved bruk vil overflatene på enheten bli svært varme!
- Enheten må ikke være helt eller delvis dekket med brennbare materialer, fordi overopphe-ting kan gi brannrisiko!
- Varmeovnen har en beskyttende rist for å unngå kontakt, og for å hindre at store objekter berører varmelampen. Apparatet må ikke brukes uten denne beskyttende risten.
- Pass på at det ikke finnes antennbare materialer på, eller i nærheten av ovnen.
- Det må være et åpent område i stråleretningen til apparatet på minst 1 meter.
- Ikke plasser varmeovnen direkte under stikkkontakten.
- Kabelen og støpselet må ikke plasseres inne i det varme stråleområdet.
- Ikke stikk noe inn beskyttelsesristen.
- Ikke bruk varmeovnen til å tenne sigaretter eller lignende.

ADVARSEL - BRANNFØREBYGGENDE TILTAK

1. Ikke plasser gjenstander som møbler, papirer, tøy, og gardiner nærmere enn 1 m (3 fot) fra fronten av varmeovnen, og holde slike ting borte fra sidene og baksiden også, når varmeapparatet er plugget i.
2. Ikke plasser ovnen i nærheten av senger fordi gjenstander som puter eller tepper kan falle ut av sengen og antennes av varmeapparatet.
3. Trekk alltid ut varmeapparatet hvis det ikke er i bruk.
4. Unngå bruk av skjøteledning fordi, skjøteledningen kan bli overopphetet og gi risiko for brann. Men hvis du allikevel må bruke en skjøteledning, må ledningen være 2 mm (14 AWG) minimumsstørrelse, og ikke klassifisert lavere enn 10A.
5. Ikke bruk innenfor 7,6 m (25 fot) fra brennbart materiale (bensin, alkohol osv.)
6. Blokker aldri risten foran på varmeovnen.
7. Forsøk aldri å vedlikeholde varmeovnen uten å koble fra strømkilden.

1.4 Anvisninger for rengjøring og vedlikehold

- Trekk først ut støpslet til varmeovnen. Trekk aldri i strømkabelen å koble ovnen fra strømforsyningen.
- Trekk aldri i strømkabelen å koble ovnen fra strømforsyningen
- Trekk ut strømkabelen

Når apparatet brukes for første gang, eller etter en lang periode uten bruk, kan røyk eller lukt som oppstår skyldes støv eller skitt som har samlet på elementet. Dette er helt normalt og forsvinner etter kort tid. Strømtilførselen til apparatet må være frakoblet under alt service-, reparasjons- og vedlikeholdsarbeid. Apparatet har ingen bevegelige deler, så behovet for vedlikehold er lite, men det må holdes rent og fri for støv og skitt.

Hvis reflektoren ikke er ren, vil varmeutstrålingen fra apparatet reduseres, og varmeovnen selv vil bli varmere. En stor mengde skitt kan føre til overoppheting. Overflaten til reflektoren er følsomt og må rengjøres varsomt. Hvis reflektoren er skitten, må den rengjøres eller erstattes av en spesialist.

1.5 Garanti

Varigheten til garanti for Opranic Nova- og Lava-seriene er 2 år. Les garanti-avsnittet for å se vilkårene for garantien.

1.6 Reparasjon og service

Advarsel! Kun teknisk assistanse og personer som er autorisert av Opranic kan utføre service, reparere og erstatte deler på denne varmeovnen.

2. IB BESKYTTELSE

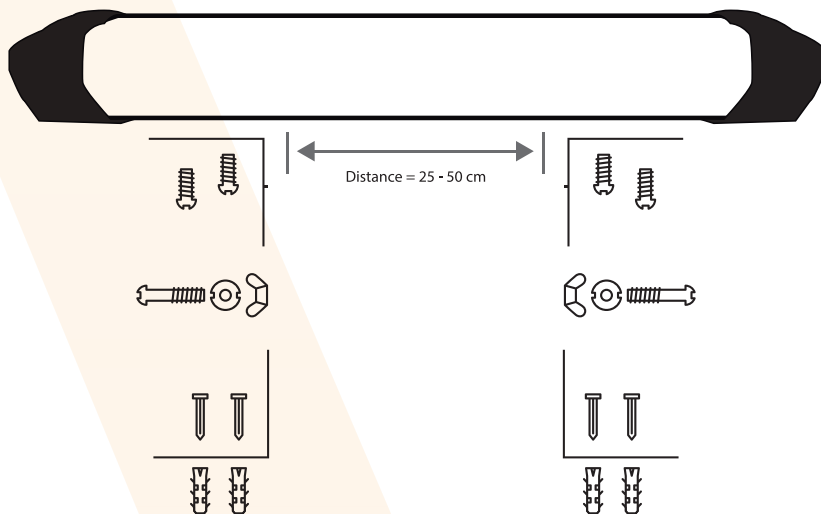
IP (Ingress Protection)-systemet er et kodesystem, som er definert for å angi beskyttelsesnivåer som finnes på et produkt mot tilgang til farlige deler, og inntrenging av uvedkomment materiale og vann, og for å gi ytterligere informasjon om slik beskyttelse. Beskyttelsesklassenummeret, IP, består av et tosifret tall (IP XY). Første siffer (X) indikerer beskyttelse mot grove partikler (og selvfølgelig mot personer), og det andre sifferet angir beskyttelse mot væsker. Generelt, jo høyere tallet er, jo bedre beskyttelse gir produktet.

<i>NOVA series</i>	<i>LAVA series</i>
	
<p>Opranic Nova-serien har beskyttelsesklassen IP34</p> <p>Opranic varmeovner har IP-sertifikat. IP34 angir at det gis beskyttelse mot store objekter (håndverktøy) med diameter over 2,5 mm, og mot vannsøl fra hvilken som helst retning. De elektriske komponentene i varmeovnene i Opranic Nova-serien som er produsert i samsvar med IP34 beskyttelsesklasse, er isolert. Opranic Nova-serien kan trygt brukes utendørs.</p>	<p>Opranic Lava-serien har beskyttelsesklassen IPX5</p> <p>IPX5 angir at det gis beskyttelse mot store objekter (håndverktøy) med diameter over 2,5 mm, og mot vann som sprutes fra en dyse (6,3 mm) mot dekslet, vil ikke har skadelig effekt uansett hvilken retning det kommer fra. Elektriske komponenter på varmeovner fra Opranic Lava srien, produsert i samsvar med IPX5 beskyttelsesklasse, er isolert. Opranic Lava-serien kan trygt brukes utendørs.</p>

3. INSTALLASJON

3.1 Installasjonsanvisninger

Advarsel! Apparatet må installeres på solide overflater som betong, tre eller metall osv. Må aldri installeres på brennbare overflater! (Plast, nylon, vinyl osv.)



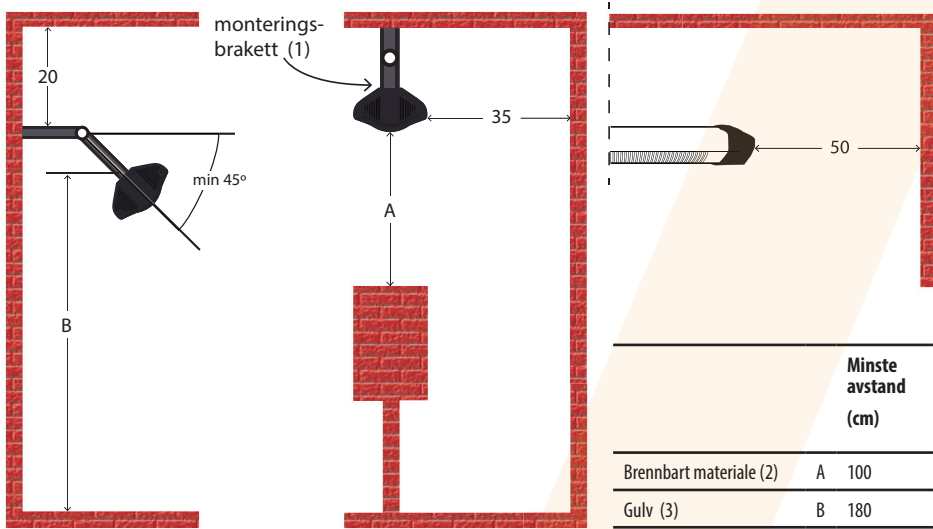
- Bore fire hull på veggen på det stedet der enheten vil bli installert som passer hullene i L-formet monteringsblecken.
- Sett veggplugger (om nødvendig), som leveres med apparatet, i hullene.
- Monter to av L-formede brakettene på veggen, med skruene som følger med enheten.
- Monter de andre L-brakettene med de seks skruene og den lille skiftenekkelen, som vist i (de tilsvarende mutterne er allerede bygget inn i enheten)
- Monter og fest de L-formede brakettene på veggen og på apparatet, ved hjelp av bolter, skiver og muttere, og stram så til.
- Avhengig av området som skal varmes opp, kan vinkelen på enheten justeres fra 0-45 grader ved hjelp av bolt med bakelitthode og mutterfeste.
- Varmeovnen kan monteres i taket.

Advarsel! Ved installasjon i taket kan varmeovnen misfarge takoverflaten, avhengig av overflatematerialet.

- Før du bruker apparatet bør festene sjekkes igjen.

3.2 Installasjonsanvisninger Posisjon + distanse

Minimum sikkerhetsavstander ved horisontale installasjoner. For minimumsavstander fra dekningsområdet og andre objekter, se figur.



(1)

SE: Takfäste

GB: Ceiling bracket

DE: Decken-halterung

TU: Tavan

ES: Soporte de techo

FR: Console de montage au plafond

FI: Seinäkiinnike

NO: Takfeste

(2)

SE: Brännbart material

GB: Flammable material

DE: Entflammbares Material

TU: Yanıcı madde

ES: Material inflamable

FR: Matériau inflammable

FI: Tulenarka materiaali

NO: Brennbart materiale

(3)

SE: Golv

GB: Floor

DE: Boden

TU: Zemin

ES: Suelo

FR: Sol

FI: Lattia

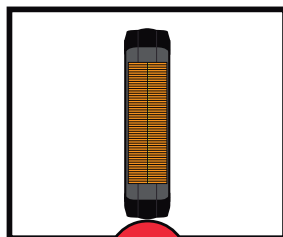
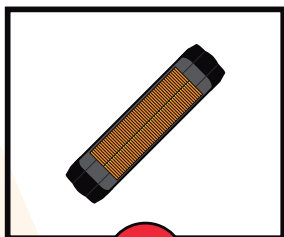
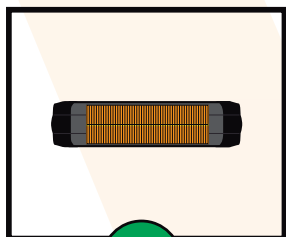
NO: Gulv

3.3 Installasjonsanvisninger med riktige og uriktige posisjoner

RETT VARMEOVNEN INN I DEN BEST EGNEDE VINKELEN

Ikke rett lyset ut gjennom vinduet, briller osv. fordi varmeapparatet først og fremst varmer områder der lyset rettes

MERK: Modellene i Opranic Nova- og Lava-serien kan kun brukes horisontalt! Maksimal tilt/vinkel er 5 grader. Hvis man bruker med enn 5 graders vinkel, vil varmeovnen bli skadet i løpet av kort tid.



4. BRUKSANVISNING

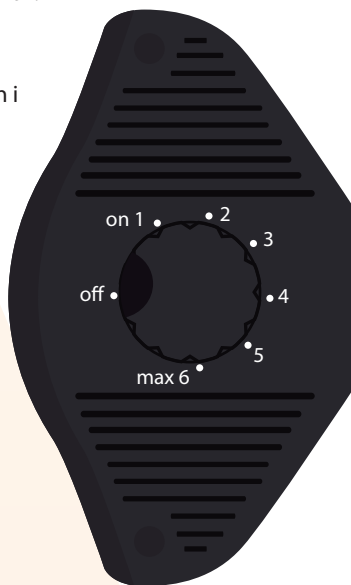
Termostatversjon (Nova og Lava 14T/18T/23T, «T» står for termostatkontrollert)

Du kan deretter justere termostatnivå i henhold til ditt behov. Varmeovnen fungerer kontinuerlig når termostaten er på høyeste nivå.

Du kan redusere strømforbruket ved å justere termostaten i henhold til ditt behov

Slå AV

Når apparatet ikke er i bruk over lengre tid, når rengjøring og vedlikehold utføres, eller når man plasserer varmeovnen på et nytt sted, må strømmen kobles fra ved å trekke ut kontakten og justere termostaten til "0".



5. GARANTIBETINGELSER

Opranics garanti vil ikke dekke defekter som oppstår på grunn av feil bruk av apparatet. Garantien dekker ikke situasjonene beskrevet under:

1. Skader og defekter som oppstår som følge av feil bruk.
2. Skadene og mangler som har oppstått under transporten etter levering av produktet til kunden fra selskapet.
3. De skader og defekter som oppstår som følge av for lav eller høy spenning, bruk av ujordet kontakt, defekter i strømforsyningen, bruk av apparatet i ved andre spenningsverdier enn de som er beskrevet i bruksanvisningen.
4. Skader og defekter som oppstår som følge av brann eller lynnedslag.
5. Skader og defekter som oppstår som følge av reparasjoner og vedlikehold utført av personer som ikke er autoriserte.
6. Defekter som oppstår som følge av brudd på anvisningene i håndboken.
7. Skader og defekter som oppstår som følge av transport av produktet, istedenfor reparasjon.

Advarsel! Mangelfullt vedlikehold og renhold er ikke dekket av garantien.

1. Støvet og forurensende stoffer i miljøet.
2. Skader på reflektoren eller filamentet på grunn av feil rengjøring.
3. Feilaktig installasjon eller demontering.
4. Bruk når filamentet, rammen eller strø姆ledningen er ødelagt.

De overnevnte defektene og servicen er ikke dekket av garantien.

Skulle dette produktet påvises å være defekte i utførelse eller materiale, skal forbrukerens eneste erstatning komme i form av reparasjon eller erstatning, som fastsatt av vilkårene i denne garantien. Opranic skal ikke under noen omstendighet være ansvarlig for eventuelle tap eller skader, direkte, påfølgende eller tilfeldige, som oppstår som følge av bruk av eller manglende evne til å bruke dette produktet.

Denne garantien blir ugyldig dersom garantisertifikatet mangler stempel og underskrift av leverandør, samt kjøpsdato.

Denne garantien vil bli ugyldig dersom serienummeret (hvis aktuelt), modellidentifikasjon, eller merket er blitt helt eller delvis fjernet eller slettet.

Alle Opranics merker er CE-merket



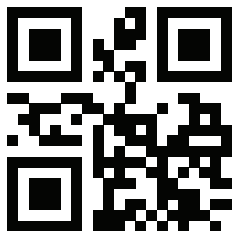
Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at apparatet ikke kan behandles som vanlig husholdningsavfall, men må leveres til et mottak for gjenvinning av elektriske og elektroniske apparater.

Ditt bidrag til riktig avhending av dette produktet vil beskytte miljøet og helsen til dine medmennesker. Helse og miljø blir truet ved feil avhending av avfall. Ytterligere informasjon om gjenvinning av dette produktet kan innhentes hos kommunen, avfallsselskapet, eller i butikken der du kjøpte produktet.



A series of horizontal lines for writing, with a diagonal orange decorative band on the left side.

OPRANIC®



www.opranic.com