

ElectroGEAR	Käyttöopas ja Käyttöohjeet	RAKENNUSLÄMMITIN
<p>LUE OHJEET HUOLELLISESTI: Lue ja noudata kaikkia ohjeita. Pidä ohjeet turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten. Älä anna kenenkään, joka ei ole lukenut näitä ohjeita, koota, sytyttää, säätää tai käyttää lämmitintä.</p>		

Malli: 3302 & 3303

VAARA

1.1 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä aisteiltaan tai fyysisiltä tai henkisiltä kyvyiltään alentuneet henkilöt sekä kokemuksiltaan ja tiedoiltaan vajavaiset henkilöt voivat käyttää tätä laitetta valvonnan alaisina tai saatuaan ohjeita laitteen turvallisessa käytössä, jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lasten ei tule leikkiä laitteella. Lasten ei tule suorittaa puhdistamista tai ylläpitoa ilman valvontaa..



1.2 **VAARA:** Ylikuumentamisen välttämiseksi lämmitintä ei tule peittää.

1.3 Alle 3-vuotiaat lapset tulee pitää poissa laitteen luota paitsi, jos he ovat jatkuvassa valvonnassa.

1.4 Yli 3-vuotiaiden ja alle 8-vuotiaiden lasten tulee antaa korkeintaan käynnistää/sammuttaa laitteen siinä tapauksessa, että se on sijoitettu tai asennettu normaaliin käyttöasentoonsa, ja lapset ovat valvonnan alaisia tai heille on annettu ohjeet laitteen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Yli 3-vuotiaiden ja alle 8-vuotiaiden lasten ei tule antaa liittää laitetta verkkovirtaan, säädellä sitä tai puhdistaa sitä tai suorittaa ylläpitoa.

1.5 VAROITUS: jotkut tämän tuotteen osista voivat kuumentua ja aiheuttaa palovammoja. Asia on huomioitava erityisesti, kun lapsia tai vaarassa olevia henkilöitä on läsnä.

2. Johdanto

2.1 Lämpöpuhaltimen virtajohdon tyyppistä riippuen sitä voidaan käyttää ainoastaan kotitalouksissa, varastoissa ja työpajoissa, mahdollisesti rakennustyömailla tai kasvihuoneissa. Puhaltimessa on termostaatti ja itsepalautuva lämpöohjattu lämmityselementtien sammutuksen ohjaus. Termostaatti seuraa ilman lämpötilaa ja ohjaa ympäröivää lämpötilaa.

2.2 Kun käytät puhallinta ensimmäistä kertaa, saatat huomata hieman savua. Tämä on täysin normaalia ja loppuu vähän ajan kuluttua. Lämmityselementti on tehty ruostumattomasta teräksestä, ja tuotanto peitti sen suojaavalla öljyllä. Savu aiheutuu öljystä sen kuumetessa.

3. Tekniset tiedot

Malli	3302	3303
Jännite	220-240V	220-240V
IP	IPX4	IPX4
vaadittu virta	2000W	3000W
jännite	8,70 A	13,04 A
Vaadittu sulake	10 A	16 A
Asetus	25/1000/2000W	1000/2000/3000W
Lämmittimen koko (mm)	230*200*295	230*200*295
Nettopaino (kg)	3,3	3,8

3.1 Kuori on teräslevyä ja päällystetty lämpö' kestäväällä jauheella.

3.2 Toimitetaan johdolla ja liittimellä varustettuna.

4. Ohjauspaneelin kuvaus

3302



3303



4.1 Vasen säädin: lämmitysasetuksen valitsin

4.2 Oikea säädin: Termostaatin valitsin

5. Erityiset turvallisuusmääräykset

5.1 Tarkista ennen käyttöä virtajohdon merkintä. Riippuen virtajohdon tyyppistä tätä laitetta voidaan käyttää erilaisissa ympäristöolosuhteissa:

Tyyppi	Voit käyttää laitetta	Älä käytä laitetta
H07RN-F	kotitalouksissa, varastoissa ja työpajoissa, rakennustyömailla tai kasvihuoneissa.	
H05RN-F	kotitalouksissa, varastoissa ja	rakennustyömailla.

	työpajoissa tai kasvihuoneissa.	
H05RR-F	kotitalouksissa, varastoissa ja työpajoissa.	rakennustyömailla tai kasvihuoneissa.

5.2 Sähkölaitteita käytettäessä tulee aina noudattaa perusvarotoimia, mukaan lukien alla annetut:

- 5.2.1** Lämpöpuhallin ei sovellu ulkokäyttöön kostealla säällä tai kylpyhuoneissa ja muissa märissä tai kosteissa tiloissa käytettäväksi.
- 5.2.2** Huomioi, että lämpöpuhallin voi lämmitä hyvin kuumaksi ja tulee siksi sijoittaa turvalliselle etäisyydelle syttyvistä esineistä kuten huonekaluista, verhoista ja vastaavista.
- 5.2.3** Älä peitä lämpöpuhallinta.
- 5.2.4** Lämpöpuhallinta ei saa sijoittaa välittömästi virtaliitännän alle.
- 5.2.5** Älä liitä lämpöpuhallinta mihinkään laitteeseen, joka voi käynnistää sen automaattisesti.
- 5.2.6** Lämpöpuhallinta ei saa sijoittaa huoneeseen, joissa käytetään tai varastoidaan syttyviä nesteitä tai kaasuja.
- 5.2.7** Jos jatkojohto on käytössä, sen tulee olla mahdollisimman lyhyt ja aina täysin auki kelattuna.
- 5.2.8** Älä liitä muita laitteita samaan verkkoliitännään lämpöpuhallin kanssa.
- 5.2.9** Älä sijoita lämpöpuhallinta kylpyammeen, suihkun tai uima-altaan välittömään läheisyyteen.
- 5.2.10** Jos virtajohto vahingoittuu, valmistajan, huoltoagentin tai vastaavan, valtuutetun henkilön tulee vaihtaa se riskin välttämiseksi.
- 5.2.11** Varmista, että lämpöpuhallin on aina valvonnassa, ja pidä lapset ja eläimet poissa sen läheisyydestä.
- 5.2.12** Älä sijoita laitetta liikkuviin ajoneuvoihin tai paikkaan, jossa se kaatuu helposti.
- 5.2.13** Kun et käytä laitetta pitkään aikaan, irrota se verkkovirrasta. Älä jätä lämpöpuhallinta pitkäksi aikaa ilman valvontaa sen ollessa käytössä. Vedä liitin suoraan ulospäin. Älä koskaan irrota liitintä vetämällä johdosta.
- 5.2.14** Pidä puhallin kaukana verhoista tai paikoista, joissa ilmanotto voi helposti tukkeutua.
- 5.2.15** Virtaliitin on vedenpitävä, kun se ei ole käytössä. Mahdollisen sähköiskun tai vuotovirran ehkäisemiseksi älä koskaan käytä laitetta käsiesi ollessa märät tai jos virtajohdolla on vettä.
- 5.2.16** Älä hävitä sähkölaitteita lajittelemattoman kotitalousjätteen seassa, vaan käytä erillisiä keräyspisteitä. Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi tietoja saatavilla olevista keräysjärjestelmistä. Jos sähkölaitteet hävitetään kaatopaikoille, pohjaveteen voi vuotaa vaarallisia aineita, jotka

voivat ruokaketjuun päästessään vahingoittaa terveyttäsi ja hyvinvointiasi.
5.2.17 Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (lapset mukaan luettuina) käytettäväksi, joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet tai joilla ei ole käytön vaatimaa kokemusta ja tietoa.

5.2.18 Lasten tulee aina olla valvottuja sen varmistamiseksi, että he eivät leiki laitteella.

6. Käyttöohjeet

6.1 Sijoita lämpöpuhallin niin, että se on pystyasennossa tukevalla alustalla, ja turvalliselle etäisyydelle kosteista ympäristöistä ja syttyvistä esineistä.

6.2 Liitä lämmitin verkkovirtaan.

6.3 Aseta termostaatin säädin asetukselle MAX ja anna puhaltimen toimia täydellä teholla.

6.4 Lämpöpuhallin käynnistyy, kun lämmönvalitsin asetetaan yhdelle tehoasetuksista.

6.5 Kun huone on saavuttanut halutun lämpötilan, lämpöelementti lopettaa toiminnan. Kun lämpötila on laskenut, lämpöelementti käynnistyy uudelleen. Lämpöpuhallin käynnistyy ja sammuu automaattisesti ja pitää huoneen lämpötilan tasaisena.

6.6 Ennen lämpöpuhaltimen sammuttamista, käännä termostaatti asentoon MIN. Anna laitteen jäähtyä parin minuutin ajan ja irrota verkkoliitäntä.

7. Puhdistus ja ylläpito

7.1 Ennen laitteen puhdistamista irrota se virtaliitännästä ja anna sen jäähtyä. Kuori likaantuu helposti. Pyyhi se usein pehmeällä sienellä. Erittäin likaisten osien yhteydessä pyyhi sienellä, joka on kasteltu <50°C veteen ja mietoon puhdistusaineeseen ja kuivaa sitten puhtaalla kankaalla. Varo, ettei laitteen sisään pääse vettä. Älä läikytä laitteelle vettä tai käytä bensiinin tapaista liuotinta sen puhdistamiseen, jotta kuori ei vahingoitu.

7.2 Puhdista virtajohto ja liitin, kuivaa ne ja pakkaa ne muovipussiin.

7.3 Kun varastoit lämpöpuhaltimen, anna sen ensin jäähtyä ja pidä se kuivana. Peitä yksikkö muovipussilla, aseta se laatikkoon ja varastoi kuivassa, tuuletetussa paikassa.

8. Ongelmanratkaisu:

Voit ratkaista monet tavalliset ongelmat helposti, mikä säästää mahdollisen huollon kustannuksia. Yritä alla olevia ehdotuksia ongelman ratkaisemiseksi ennen kuin otat yhteyttä huoltokeskukseen.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Puhallin ei toimi, vaikka se on liitetty verkkovirtaan ja kytkin sekä termostaatti ovat	Liitin on irti, huono liitäntä.	Irrota liitin ja tarkista sen ja liitännän liitos. Kiinnitä se uudelleen.
	Liitännässä ei ole virtaa.	Liitä liitin oikeaan liitäntään.

päällä.		
Lämpöelementti hohtaa.	Tulojännite on liian korkea tai liian matala.	Käytä verkkovirtaliitintää, joka vastaa tyyppikilven luokitusta.
	Ilmanoton ritilä on tukossa.	Pidä puhallin poissa verhojen, muovipussien, paperien ja muiden vastaavien läheisyydestä, jotka voivat peittää helposti ilmanoton.
Laite ei kuumene, vain tuuletin toimii.	Kytöntä ei ole asetettu lämmitysasentoon.	Käännä kytkin lämmitysasentoon.
	Termostaatti toimii.	Käännä termostaattia ja kuuntele avautumisen/sulkeutumisen ääntä. Jos et kuule napsahdusta ja termostaatti ei ole viallinen, lämpöpuhallin käynnistyy automaattisesti, kun se on jäähtynyt.
	Itsepalautuva keskeytystoiminto.	Sammuta puhallin ja tarkista tulon tai lähdön tukkeutumät. Irrota liitin ja odota ainakin 10 minuuttia , jotta suojajärjestelmä palautuu ennen kuin yrität käynnistää lämpöpuhaltimen uudelleen.
Epänormaali ääni.	Laite ei ole pystyasennossa.	Aseta lämpöpuhallin tasaiselle pinnalle.

Hävittäminen



Ympäristön suojele

Sähköjätteitä ei tule hävittää kotitalousjätteen seassa. Kierrätä, jos soveltuvat järjestelmät löytyvät. Tarkista kierrätysohjeet paikalliselta viranomaiselta tai myyjältä.

KAUPPAHUONE HARJU OY, Myllypuronkatu 30, 33330 Tampere

www.harju.fi