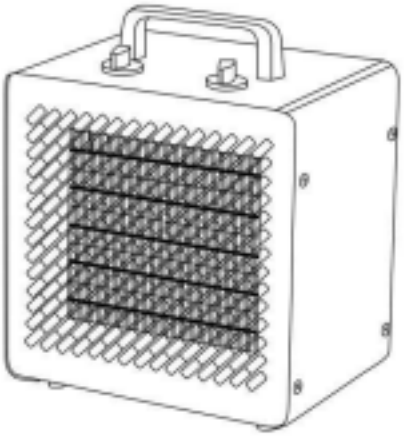
KRAFT&DELE professional

KÄYTTÖOHJE

LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI:

Lue ja noudata kaikkia ohjeita. Säilytä käyttöohje turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten. Älä anna kenenkään, joka ei ole lukenut käyttöohjetta, asentaa, käynnistää, säätää tai käyttää lämmitintä.

Virtasenkauppa.fi



Mallit: KD11990 KD11991 KD11992

Hyvä asiakas,

Onnittelemme lämmittimen hankinnasta. Sen käyttö on varmasti miellyttävää. On kuitenkin noudatettava tiettyjä sääntöjä. Ennen laitteen käyttöönottoa on tutustuttava tämän käyttöohjeen sisältöön. Ohjeita ja määräyksiä on noudatettava tarkasti. Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuutta koskeviin ohjeisiin.

Luettuasi säilytä tämä käyttöohje.

Jos käytössä ilmenee epäselvyyksiä, ota yhteyttä lämmittimen toimittajaan niiden selvittämiseksi.

Lämmittimen käytön aikana on varmistettava lämmitettävän tilan riittävä ilmanvaihto. Muista myös säilyttää vähintään 2,5 m etäisyys helposti syttyviin esineisiin.

LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ!

SUOJAA KOSTEUDELTA!

Turvallisuus

1.1 Tätä laitetta eivät saa käyttää lapset eikä henkilöt, joilla on alentuneet fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt tai joilta puuttuu kokemus ja tieto, ilman valvontaa. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Käyttäjän suorittama puhdistus ja huolto edellyttävät käyttöohjeessa annettujen ohjeiden tarkkaa noudattamista.

Virtasenkauppa.fi

1.2 HUOMIO: Ylikuumenemisen tai tulipalon välttämiseksi älä peitä lämmitintä.

1.3 Alle 8-vuotiaat lapset on pidettävä etäällä laitteesta, elleivät he ole jatkuvassa aikuisen valvonnassa.

1.4 Alle 8-vuotiaat lapset eivät saa kytkeä laitetta päälle tai pois päältä, vaikka laite olisi sijoitettu tai asennettu sille tarkoitettuun normaaliin käyttöasentoon ja heille olisi annettu valvontaa tai ohjeita laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtäisivät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa kytkeä, säätää tai puhdistaa laitetta eivätkä suorittaa käyttäjän huoltotoimenpiteitä.

1.5 HUOMIO: Jotkin tämän tuotteen osat voivat kuumentua erittäin kuumiksi ja aiheuttaa palovammoja. Erityistä huomiota on kiinnitettävä lasten ja erityistä huolenpitoa vaativien henkilöiden läsnäoloon laitteen läheisyydessä.

1.6 Lämmitintä ei saa koskaan jättää ilman valvontaa, sillä ylikuumenemissuojauksen vikaantuessa on olemassa tulipalon vaara. Laitteen toiminnan oikeellisuus on suositeltavaa tarkistaa säännöllisesti.

Johdanto

2.1 Syöttöjohdon tyypistä riippuen tätä puhallinlämmitintä voidaan käyttää ainoastaan kotitalouksissa, varastoissa ja korjaamoissa, rakennustyömailla tai kasvihuoneissa. Laite on varustettu termostaatilla ja itsesäätyvällä lämpösuojakytkimellä, jotka ohjaavat lämmityselementtejä. Termostaatti tunnistaa ilman lämpötilan ja säätelee ympäristön lämpötilaa. Puhaltimen moottoria ei ohjata termostaatilla, ja se toimii myös silloin, kun termostaatti katkaisee lämmityselementin.

Itsesäätyvä lämpösuojakytkin katkaisee lämmittimen toiminnan liiallisen ylikuumenemisen estämiseksi ja käytön turvallisuuden varmistamiseksi.

Kun käytät lämmitintä ensimmäistä kertaa, saatat huomata pienen savun muodostumisen. Tämä on täysin normaalia ja häviää lyhyen ajan kuluessa. Lämmityselementti on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja se on päällystetty suojöljyllä valmistusprosessin aikana. Savu johtuu suojöljyn palamisesta lämmittimen

lämmetessä.

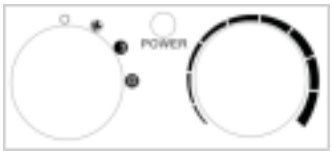
2. Tekniset tiedot

Malli	KD11990	KD11991	KD11992
Jännite	220-240V	220-240V	380-400VV
Nimellisteho	2500W	3500W	5500W
Virrankulutus	8.70A	13.04A	7.6 A
Vaadittu suojaus	10A	16A	16A
Tehonsäätö	25/1250/2500W	30/1750/3500W	50/2500/5000W
Lämmittimen mitat (mm)	145*140*184	151*168*212	227*200*295
Nettopaino (KG)	1.25	1.6	2.5

Virtasenkauppa.fi

Teräspellistä valmistettu runko, palonkestävä pinnoite
Toimitetaan johdon ja pistotulpan kanssa

3. Ohjauspaneelin selitys



4.1 Vasen säädin: lämmitystilan valitsin

4.2 Oikea säädin: termostaatin säätö (lämmitysteho)

5. Erityiset turvallisuusmääräykset

5.1 Ennen käyttöä tarkista virtajohdossa olevat merkinnät. Lämmityselementin tyypistä riippuen laitetta voidaan käyttää erilaisissa ympäristöolosuhteissa.

Tyyppi	Voidaan käyttää	Ei saa käyttää
H07RN-F	Kotitaloudet, varastot ja korjaamot, rakennustyömaat tai kasvihuoneet	
H05RN-F	Kotitaloudet, varastot ja korjaamot tai kasvihuoneet	Rakennustyömaat
H05RR-F	Kotitaloudet, varastot ja korjaamot	Rakennustyömaat tai kasvihuoneet

Virtasenkauppa.fi

Sähkölaitteita käytettäessä on aina noudatettava perusvarotoimia, mukaan lukien seuraavat:

5.2.1 Lämmitintä ei saa käyttää ulkona kosteissa sääolosuhteissa, kylpyhuoneissa tai muissa kosteissa tai märissä tiloissa.

5.2.2 Muista, että puhallinlämmitin voi olla erittäin kuuma, ja siksi se on sijoitettava turvalliselle etäisyydelle helposti syttyvistä esineistä, kuten huonekaluista, verhoista ja vastaavista.

5.2.3 Älä peitä puhallinlämmitintä.

5.2.4 Lämmitintä ei saa sijoittaa suoraan seinäpistorasian alle.

5.2.5 Puhallinlämmitintä ei saa liittää ajastimen, ajastinkytkimen tai muun laitteen kautta, joka voi kytkeä laitteen automaattisesti päälle.

5.2.6 Puhallinlämmitintä ei saa sijoittaa tiloihin, joissa käytetään tai säilytetään helposti syttyviä nesteitä tai kaasuja.

5.2.7 Jos käytetään jatkojohtoa, sen on oltava mahdollisimman lyhyt ja aina täysin kelattu auki. Suositeltu jatkojohto on hyvin suojattu 3 x 2,5 mm² ja maadoitettu.

5.2.8 Muita laitteita ei saa liittää samaan pistorasiaan kuin lämmitin.

5.2.9 Älä käytä tätä lämmitintä kylpyammeen, suihkun tai uima-altaan välittömässä läheisyydessä.

5.2.10 Jos virtajohto on vaurioitunut, sen saa vaihtaa vain valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai muu vastaavasti pätevä henkilö vaaran välttämiseksi.

Varmista, että lämmitin on aina valvonnan alaisena ja pidä lapset ja eläimet poissa sen läheisyydestä.

5.2.12 Älä sijoita laitetta liikkuviin ajoneuvoihin tai paikkoihin, joissa se voi helposti kaatua.

5.2.13 Jos et käytä laitetta pitkään aikaan, irrota se sähköverkosta. Älä jätä lämmitintä pitkäksi aikaa ilman valvontaa sen ollessa käytössä. Irrota pistoke vetämällä suoraan pistokkeesta, älä koskaan vedä johdosta.

5.2.14 Pidä lämmitin etäällä verhoista tai paikoista, joissa ilmanotto tai ilmanpoisto voi helposti estyä.

5.2.15 Virtaliitin on vesitiivis, jos se ei ole vaurioitunut. Sähköiskun tai oikosulun estämiseksi älä koskaan käytä laitetta märin käsin äläkä käytä laitetta, jos virtajohdossa on vettä.

5.2.16 Älä hävitä sähkölaitteita sekajätteen mukana, vaan käytä erillisiä keräyspisteitä. Lisätietoja käytettävissä olevista keräysjärjestelmistä saat paikalliselta viranomaiselta. Jos sähkölaitteita hävitetään kaatopaikoille tai luvattomiin paikkoihin, vaaralliset aineet voivat päästä pohjaveteen ja edelleen ravintoketjuun, mikä vahingoittaa terveyttä ja hyvinvointia.

Virtasenkauppa.fi

5.2.17 Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lasten) käyttöön, joilla on rajoittuneet fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt tai joilta puuttuu kokemus ja tieto, elleivät he ole turvallisuudesta vastaavan henkilön valvonnassa tai saaneet häneltä ohjeita laitteen käyttöön.

5.2.18 Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.

6. Laitteen käyttö

6.1 Aseta puhallinlämmitin pystyasentoon kovalle alustalle ja turvalliselle etäisyydelle kosteista ympäristöistä ja helposti syttyvistä esineistä.

6.2 Kytke lämmitin sähköverkkoon.

6.3 Käännä termostaatin säädin asentoon MAX ja anna lämmittimen toimia täydellä teholla.

6.4 Puhallinlämmitin käynnistyy, kun lämmityskytkin asetetaan johonkin käyttöasentoon.

6.5 Kun huone saavuttaa asetetun lämpötilan, lämmityselementti lakkaa toimimasta, mutta puhallin jatkaa käyntiä. Kun huonelämpötila laskee, lämmityselementti käynnistyy uudelleen. Puhallinlämmitin käynnistyy ja pysähtyy automaattisesti, jolloin huoneen lämpötila pysyy tasaisena.

6.6 Ennen lämmittimen sammuttamista käännä termostaatti asentoon MIN ja aseta kytkin puhallinasentoon. Anna laitteen jäähtyä kahden minuutin ajan, sammuta sitten lämmitin ja irrota pistoke

pistorasiasta.

6.7 Laitteessa on erillinen termostaatti puhaltimen moottorin ohjaamiseen. Jos lämmittimen sisälämpötila on korkea, termostaatti käynnistää puhaltimen, vaikka lämmitys olisi pois päältä. Esimerkiksi käytön jälkeen, kun lämmitin on sammutettu, puhallin jatkaa käyntiä laitteen sisälämpötilan alentamiseksi.

7. Puhdistus ja huolto

7.1 Ennen laitteen puhdistamista irrota se pistorasiasta ja anna sen jäähtyä. Kotelo likaantuu helposti, ja se voidaan puhdistaa usein kostealla sienellä. Jos jokin osa on erityisen likainen, pyyhi se vedellä, jonka lämpötila on enintään 50 °C, ja miedolla pesuaineella, ja pyyhi sen jälkeen lämmittimen kotelo puhtaalla liinalla. Varo, ettei vettä pääse laitteen sisälle. Älä ruiskuta vettä lämmittimeen äläkä koskaan käytä liuottimia, kuten bensiiniä tms., lämmittimen puhdistamiseen, jotta kotelo ei vaurioidu.

7.2 Puhdista virtajohto ja pistotulppa ja kuivaa ne muovipussiin käärittynä.

7.3 Kun säilytät lämmitintä, anna sen ensin jäähtyä ja pidä se kuivana. Peitä se sen jälkeen muovipussilla, aseta laatikkoon ja säilytä kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa.

8. Vianmääritys

Voit helposti ratkaista monia tyypillisiä ongelmia ja säästää mahdollisen huoltokäynnin kustannuksia. Käy läpi alla olevat ehdotukset tarkistaaksesi, voitko ratkaista ongelman ennen yhteydenottoa huoltokeskukseen.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Lämmitin ei toimi, vaikka se on kytketty sähköverkkoon ja kytkin sekä termostaatti ovat päällä.	Pistotulppa on löysä tai liitäntä on huono	Irrota pistotulppa ja tarkista pistotulpan ja pistorasian liitäntä. Kytke sen jälkeen uudelleen.
	Pistorasiassa ei ole virtaa	Kytke pistotulppa sopivaan pistorasiaan.
Liiallisesti kuumeneva lämmityselementti	Tulojännite on liian korkea tai liian matala	Käytä syöttöjännitettä etiketissä olevien tietojen mukaisesti.
	Ilmanottoaukko on tukossa	Pidä lämmitin etäällä esineistä, kuten verhoista, muovipusseista, paperista ja muista tavaroista, jotka voivat helposti peittää tai tukkia ilmanotto- tai ilmanpoistoaukot.

Virtasenkauppa.fi

Laite ei lämmitä, vain puhallin toimii.	Kytkintä ei ole asetettu lämmitystilaan	Aseta kytkin lämmitystilaan
	Termostaatti ei toimi	Käännä termostaattia ja kuuntele, kuuluuko naksahdus (auki/kiinni). Jos naksahdusta ei kuulu eikä termostaatti ole vaurioitunut, lämmitin käynnistyy automaattisesti uudelleen laitteen jäähdyttyä.
	Automaattinen palautus on aktivoitunut	Sammuta lämmitin ja tarkista, onko ilmanotto tai ilmanpoisto tukossa. Irrota pistotulppa ja odota noin 10 minuuttia, jotta suojajärjestelmä ehtii palautua ennen lämmittimen uudelleenkäynnistystä.
Epänormaali melu	Laite ei ole pystyasennossa	Aseta lämmitin tasaiselle ja vakaalle alustalle

Virtasenkauppa.fi

Ekologia
Ympäristönsuojelu

Käytettyjä sähkölaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita ne niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin. Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja kierrätyksestä.

TURVALLISUUSOHJEET

Oman ja muiden turvallisuuden vuoksi lue tämä käyttöohje kokonaisuudessaan huolellisesti ennen laitteen käytön aloittamista.

Huomio!

1. Lämmittimen käyttö on kielletty paikoissa, joissa voi esiintyä helposti syttyviä höyryjä. Lämmittimen käyttö tällaisissa olosuhteissa voi aiheuttaa räjähdys- ja palovaaran.

2. Laitteen käytön ja huollon aikana on kielletty tupakointi, lähestyminen palavilla tai

hehkuvilla esineillä sekä sellaisten laitteiden käyttö, jotka voivat aiheuttaa kipinöintiä.

3. Lämmitintä käytettäessä on varmistettava tilan riittävä ilmanvaihto. Lämmitintä saa käyttää vain hyvin tuuletetuissa tiloissa, joissa ilma vaihtuu säännöllisesti (vähintään kaksi kertaa tunnissa tai useammin). Puutteellinen ilmanvaihto voi aiheuttaa hapenpuutetta, mikä johtaa epätäydelliseen palamiseen ja häkäkaasun muodostumiseen, mikä voi aiheuttaa vakavia tai jopa hengenvaarallisia myrkytyksiä.

4. Ilmanvaihdon vähimmäisvaatimukset: lämmitettävän tilan vähimmäistilavuus ei saa olla alle 140 m³. Ilmanvaihtokanavan vähimmäispoikkipinta-ala ei saa olla alle 350 cm².

5. Kaasuvuodon sattuessa sulje ensisijaisesti kaasupullon venttiili. Varmista sen jälkeen mahdollisimman suuri ilmavirtaus tehostamalla ilmanvaihtoa kaasun poistamiseksi ja laimentamiseksi. Älä käytä laitteita, jotka voivat aiheuttaa kipinöintiä.

6. Kaasupullo on sijoitettava lämmittimen taakse, joko sen vasemmalle tai oikealle puolelle. Kaasupulloa ei saa sijoittaa kuuman ilman ulostuloaukon läheisyyteen.

Huomio!

Virtasenkauppa.fi

1. Lämmitintä ei saa liittää suoraan kaasupulloon. Kaasun paineen alentamiseen on käytettävä asianmukaista paineensäädintä. Suosittelemme käyttämään ainoastaan propaania G30–I3B/P.

2. Älä käytä aerosoleja (spraytuotteita) tilassa, jossa lämmitin on käytössä. Aerosolista vapautuva kaasu käytön aikana voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen.

3. Älä koskaan käytä lämmitintä tiloissa, joissa esiintyy helposti syttyvien materiaalien hiukkasia tai palavaa pölyä, kuten paperihiukkasia, puupölyä tai kuitujätettä. Tällaisten materiaalien imeytyminen lämmittimeen voi aiheuttaa palavia hiukkasia sinkoutumaan laitteesta ja johtaa tulipaloon.

4. Älä tuki lämmittimen ilmanotto- tai ilmanpoistoaukkoja. Tulipalovaara.

5. Älä tee omatoimisia muutoksia laitteen rakenteeseen. Tämä voi aiheuttaa laitteen virheellisen toiminnan ja tulipalon vaaran.

6. Älä altista laitetta sateelle tai lumelle äläkä käytä sitä korkean kosteuden olosuhteissa. Irrota laite sähköverkosta ennen huolto- tai testaus toimenpiteiden aloittamista.

1. Lämmittimen käyttö helposti syttyvien materiaalien läheisyydessä on kielletty. Tulipalon ehkäisemiseksi laitteen käytön aikana on pidettävä sen ympärillä vapaa tila.

Vähimmäisetäisyydet:
– lämmittimen ulostuloaukosta (edestä) 3,5 m
– ilmanottoaukosta (takaa) 2,5 m
– sivuilta 2 m
– ylhäältä 2 m

2. Lämmittimen käytön aikana varmista, ettei alusta, jolle laite on asetettu, kuumene liikaa. **Huomio!** Tulipalovaara.

3. Älä lisää polttoainetta säiliöön laitteen käytön aikana. Sammuta laite ennen säiliön täyttämistä. Polttoaineen lisääminen lämmittimen ollessa käynnissä aiheuttaa tulipalovaaran.

Ennen lämmittimen käynnistämistä tarkista, että syöttöjännite ja taajuus vastaavat laitteen arvokilvessä ilmoitettuja arvoja.

Virtasenkauppa.fi

KRAFT&DELE professional

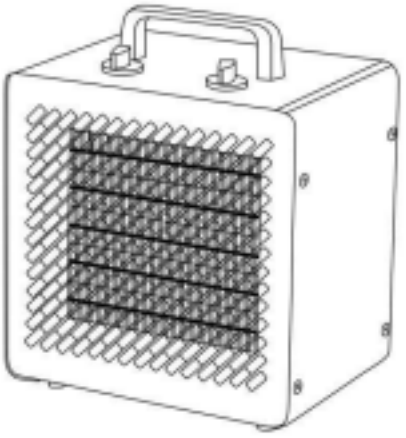
BRUKSANVISNING

ELEKTRISK VÄRMARE

.LÄS BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT:

Läs och följ alla anvisningar. Förvara bruksanvisningen på en säker plats för framtida bruk. Tillåt inte någon som inte har läst bruksanvisningen att installera, starta, justera eller använda värmaren.

Virtasenkauppa.fi



Model: KD11990 KD11991 KD11992

Bästa kund,

Vi gratulerar till köpet av värmaren. Dess användning kommer säkert att vara behaglig. Det är dock nödvändigt att följa vissa regler. Innan du börjar använda apparaten ska du bekanta dig med innehållet i denna bruksanvisning. Följ anvisningar och instruktioner noggrant. Var särskilt uppmärksam på säkerhetsanvisningarna.

Spara denna bruksanvisning efter att du har läst den.

Vid eventuella frågor om användningen, kontakta värmarens leverantör för förtydligande.

Under användning av värmaren ska tillräcklig ventilation av det uppvärmda utrymmet säkerställas. Kom även ihåg att hålla ett minimiavstånd på 2,5 m till föremål som kan antändas.

LÄS BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT FÖRE ANVÄNDNING!

SKYDDAS MOT FUKT!

Säkerhet

1.1 Denna apparat får inte användas av barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller av personer som saknar erfarenhet och kunskap utan tillsyn. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll som utförs av användaren kräver att anvisningarna i bruksanvisningen följs noggrant.

Virtasenkauppa.fi

1.2 OBS: För att undvika överhettning eller brand, täck inte värmaren.

1.3 Barn under 8 år ska hållas på avstånd, om de inte står under ständig uppsikt av vuxen.

1.4 Barn under 8 år får inte slå på eller stänga av apparaten, även om den är placerad eller installerad i avsett normalt användningsläge och de har fått tillsyn eller instruktioner om säker användning och förstår de risker som är förknippade med den. Barn får inte ansluta, justera eller rengöra apparaten och får inte utföra användarunderhåll.

1.5 OBS: Vissa delar av denna produkt kan bli mycket heta och orsaka brännskador. Särskild uppmärksamhet ska ägnas åt närvaro av barn och personer som kräver särskild omsorg i närheten av apparaten.

1.6 Värmaren får aldrig lämnas utan tillsyn, eftersom det finns risk för brand vid fel i överhettningsskyddet. Regelbunden kontroll av apparatens korrekta funktion rekommenderas.

Inledning

2.1 Beroende på typ av strömkabel kan denna fläktvärmare endast användas i hushåll, lager och verkstäder, på byggarbetsplatser eller i växthus. Enheten är utrustad med en termostat och en självreglerande termisk säkerhetsbrytare som styr värmeelementen. Termostaten känner av lufttemperaturen och reglerar omgivningstemperaturen. Fläktmotorn styrs inte av termostaten och fungerar även när termostaten kopplar bort värmeelementet.

Den självreglerande termiska säkerhetsbrytaren stänger av värmaren för att säkerställa säker drift vid överhettning.

Vid första användningen av värmaren kan en lätt rökutveckling observeras. Detta är helt normalt och

försvinner efter kort tid. Värmeelementet är tillverkat av rostfritt stål och har täckts med skyddsolja under tillverkningsprocessen. Röken orsakas av att skyddsoljan förångas när värmaren värms upp.

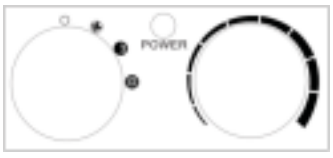
2. Tekniset tiedot

Modell	KD11990	KD11991	KD11992
Spänning	220-240V	220-240V	380-400VV
Märkeffekt	2500W	3500W	5500W
Strömstyrka	8.70A	13.04A	7.6 A
Krävt skydd	10A	16A	16A
Effektreglering	25/1250/2500W	30/1750/3500W	50/2500/5000W
Värmarens mått (mm)	145*140*184	151*168*212	227*200*295
Nettovikt (kg)	1.25	1.6	2.5

Virtasenkauppa.fi

Teräspellistä valmistettu runko, palonkestävä pinnoite
Toimitetaan johdon ja pistotulpan kanssa

3. Ohjauspaneelin selitys



4.1 Vänster vred: val av värmeläge

4.2 Höger vred: termostatreglering (värmeeffekt)

5. Särskilda säkerhetsföreskrifter

5.1 Kontrollera märkningarna på strömkabeln före användning. Beroende på typ av värmeelement kan apparaten användas under olika omgivningsförhållanden.

Typ	Kan användas	Får inte användas
H07RN-F	Hushåll, lager och verkstäder, byggarbetsplatser eller växthus	
H05RN-F	Hushåll, lager och verkstäder eller växthus	Byggarbetsplatser
H05RR-F	Hushåll, lager och verkstäder	Byggarbetsplatser eller växthus

Virtasenkauppa.fi

Vid användning av elektriska apparater ska alltid grundläggande säkerhetsåtgärder följas, inklusive följande:

5.2.1 Värmaren får inte användas utomhus under fuktiga väderförhållanden, i badrum eller i andra fuktiga eller våta utrymmen.

5.2.2 Tänk på att fläktvärmaren kan bli mycket varm och därför ska placeras på säkert avstånd från lättantändliga föremål, såsom möbler, gardiner och liknande.

5.2.3 Täck inte fläktvärmaren.

5.2.4 Värmaren får inte placeras direkt under ett vägguttag.

5.2.5 Fläktvärmaren får inte anslutas via timer, tidsbrytare eller annan utrustning som kan slå på apparaten automatiskt.

5.2.6 Fläktvärmaren får inte placeras i utrymmen där lättantändliga vätskor eller gaser används eller

förvaras.

5.2.7 Om en förlängningskabel används ska den vara så kort som möjligt och alltid helt utrullad. Rekommenderad förlängningskabel är väl skärmad 3 x 2,5 mm² och jordad.

5.2.8 Inga andra apparater får anslutas till samma vägguttag som värmaren.

5.2.9 Använd inte denna värmare i omedelbar närhet av badkar, dusch eller swimmingpool.

5.2.10 Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceombud eller annan likvärdigt kvalificerad person för att undvika fara.

Se till att värmaren alltid är under uppsikt och håll barn och djur på avstånd.

5.2.12 Placera inte apparaten i rörliga fordon eller på platser där den lätt kan välta.

5.2.13 Om apparaten inte används under en längre tid ska den kopplas bort från strömförsörjningen. Lämna inte värmaren obevakad under längre tid när den är i drift. Dra alltid ut stickkontakten rakt ur uttaget, dra aldrig i kabeln.

Virtasonkauppa.fi

5.2.14 Håll värmaren på avstånd från gardiner eller platser där luftintag eller luftutblås lätt kan blockeras.

5.2.15 Strömanslutningen är vattentät om den inte är skadad. För att förhindra elstöt eller kortslutning, använd aldrig apparaten med våta händer och använd inte apparaten om det finns vatten på strömkabeln.

5.2.16 Kassera inte elektriska apparater som osorterat hushållsavfall, utan använd separata insamlingsställen. För information om tillgängliga insamlingssystem, kontakta din lokala myndighet. Om elektriska apparater slängs på soptippar eller otillåtna platser kan farliga ämnen läcka ut i grundvattnet och ta sig in i näringskedjan, vilket skadar hälsa och miljö.

5.2.17 Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet och kunskap, om de inte står under uppsikt av en person som ansvarar för deras säkerhet eller har fått instruktioner om hur apparaten ska användas.

5.2.18 Barn ska hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaten.

6. Användning av apparaten

6.1 Placera fläktvärmaren i upprätt läge på ett hårt underlag och på säkert avstånd från fuktiga miljöer och lättantändliga föremål.

6.2 Anslut värmaren till elnätet.

6.3 Vrid termostatvredet till läget MAX och låt värmaren arbeta med full effekt.

6.4 Fläktvärmaren startar när värmebrytaren ställs i något av driftlägena.

6.5 När rummet når inställd temperatur slutar värmeelementet att fungera, men fläkten fortsätter att gå. När rumstemperaturen sjunker startar värmeelementet igen. Fläktvärmaren startar och stannar automatiskt, vilket håller rumstemperaturen konstant.

6.6 Innan du stänger av värmaren, vrid termostaten till läget MIN och ställ brytaren i fläktläge. Låt apparaten svalna i två minuter, stäng sedan av värmaren och dra ur stickkontakten.

6.7 Apparaten har en separat termostat för styrning av fläktmotorn. Om temperaturen inuti värmaren är hög, startar termostaten fläkten även om värmefunktionen är avstängd. Till exempel efter användning, när värmaren stängs av, fortsätter fläkten att gå för att sänka den interna temperaturen.

7. Rengöring och underhåll

7.1 Koppla bort apparaten från vägguttaget före rengöring och låt den svalna. Höljet blir lätt smutsigt och kan ofta rengöras med en fuktig svamp. Om någon del är särskilt smutsig, torka den med vatten med en temperatur på högst 50 °C och ett milt rengöringsmedel, och torka därefter värmarens hölje med en ren trasa. Se till att inget vatten kommer in i apparaten. Spraya inte vatten på värmaren och använd aldrig lösningsmedel, såsom bensin eller liknande, för rengöring av värmaren, för att undvika skador på höljet.

7.2 Rengör strömkabeln och stickkontakten och torka dem, förvara dem i en plastpåse.

7.3 När du förvarar värmaren, låt den först svalna och håll den torr. Täck den därefter med en plastpåse, lägg den i en låda och förvara den på en torr och välventilerad plats.

Virtaseinkauppa.fi

8. Felsökning

Du kan enkelt lösa många vanliga problem och spara kostnaderna för ett eventuellt serviceärende. Gå igenom nedanstående förslag för att kontrollera om du kan lösa problemet innan du kontaktar ett servicecenter.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Värmaren fungerar inte, trots att den är ansluten till elnätet och strömbrytaren samt termostaten är påslagna.	Stickkontakten är lös eller anslutningen är dålig	Dra ur stickkontakten och kontrollera anslutningen mellan stickkontakt och vägguttag. Anslut därefter igen.
	Inget strömförsörjning i vägguttaget	Sätt i stickkontakten i ett lämpligt vägguttag.

Överdrivet upphettat värmeelement	Ingångsspänningen är för hög eller för låg	Använd strömförsörjning enligt uppgifterna på märkningen.
	Luftintaget är blockerat	Håll värmaren på avstånd från föremål såsom gardiner, plastpåsar, papper och andra saker som lätt kan täcka eller blockera luftintag eller luftutblås.
Apparaten värmer inte, endast fläkten fungerar.	Brytaren är inte inställd på värmeläge	Ställ brytaren i värmeläge
	Termostaten fungerar inte	Vrid termostaten och lyssna efter ett klickljud (på/av). Om inget klick hörs och termostaten inte är skadad, startar värmaren automatiskt igen efter att apparaten har svalnat.
	Automatisk återställning har aktiverats	Stäng av värmaren och kontrollera om luftintaget eller luftutblåset är blockerat. Dra ur stickkontakten och vänta cirka 10 minuter så att skyddssystemet hinner återställas innan du startar värmaren igen.
Onormalt ljud	Apparaten står inte upprätt	Placera värmaren på en plan och stabil yta

Virtasenkauppa.fi

Ekologi
Miljöskydd

Använda elektriska apparater får inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Lämna dem till avsedda insamlingsställen. Kontakta lokala myndigheter eller återförsäljaren för information om återvinning.

SÄKERHETSANVISNINGAR

För din egen och andras säkerhet, läs denna bruksanvisning noggrant i sin helhet innan du börjar använda apparaten.

Observera!

1. Det är förbjudet att använda värmaren på platser där lättantändliga ångor kan förekomma. Användning av värmaren under sådana förhållanden kan orsaka explosions- och brandrisk.

2. Under drift och service av apparaten är det förbjudet att röka, närma sig med brinnande eller glödande föremål samt att använda utrustning som kan orsaka gnistbildning.

3. Under drift av värmaren ska tillräcklig ventilation av rummet säkerställas. Värmaren får endast användas i väl ventilerade utrymmen där luften byts regelbundet (minst två gånger per timme eller oftare). Otillräcklig ventilation kan leda till syrebrist, vilket orsakar ofullständig förbränning och bildning av kolmonoxid, som kan ge allvarliga eller till och med livshotande förgiftningar.

Virtasenkauppa.fi

4. Minimikrav för ventilation: den uppvärmda lokalens minsta volym får inte vara mindre än 140 m³. Minsta tvärsnittsarea för ventilationskanalen får inte understiga 350 cm².

5. Vid gasläckage ska gasflaskans ventil först stängas. Därefter ska största möjliga luftflöde säkerställas genom att öka ventilationen för att avlägsna och späda ut gasen. Använd inte utrustning som kan orsaka gnistbildning.

6. Gasflaskan ska placeras bakom värmaren, på dess vänstra eller högra sida. Det är inte tillåtet att placera gasflaskan i närheten av utloppet för varm luft.

Observera!

1. Värmaren får inte anslutas direkt till gasflaskan. En lämplig tryckregulator måste användas för att sänka gastrycket. Vi rekommenderar att endast använda propan G30–I3B/P.

2. Använd inte aerosolprodukter (sprayer) i utrymmen där värmaren används. Gas som frigörs från sprayen under användning kan orsaka brand eller explosion.

3. Använd aldrig värmaren på platser där det förekommer partiklar av brännbart material eller brännbart damm, såsom papperspartiklar, trädamm eller fiberrester. Om sådana material sugs in i värmaren kan brinnande partiklar kastas ut ur apparaten och

orsaka brand.

4. Blockera inte värmarens luftintag eller luftutblås. Brandrisk.

5. Gör inga egna ändringar i apparatens konstruktion. Detta kan orsaka felaktig funktion och brandrisk.

6. Utsätt inte apparaten för regn eller snö och använd den inte i miljöer med hög luftfuktighet. Koppla bort apparaten från elnätet innan service- eller testarbete påbörjas.

1. Det är förbjudet att använda värmaren i närheten av lättantändliga material. För att förhindra brand ska ett fritt utrymme runt apparaten hållas under drift. Minsta avstånd:
– från värmarens utlopp (fram) 3,5 m
– från luftintaget (bak) 2,5 m
– från sidorna 2 m
– ovanför 2 m

2. Under drift ska du säkerställa att ytan som apparaten står på inte överhettas. **Observera!** Brandrisk.

3. Fyll inte på bränsle i tanken medan apparaten är i drift. Stäng av apparaten före påfyllning. Påfyllning av bränsle under drift innebär brandrisk.

Virtasenkauppa.fi

Innan du startar värmaren ska du kontrollera att matningsspänning och frekvens överensstämmer med uppgifterna på märkplåten.