

**Lämpöpatteri on erittäin monipuolinen kotitalouksille tarkoitettu lämmityslaite, jossa on kolme eri teho-  
tasoa. Tämän lisäksi tässä lämpöpatterissa on erityistoiminto, joka tarjoaa parhaan mahdollisen  
mukavuuden kaikissa olosuhteissa. Lue käyttöohjeet huolellisesti, jotta voit käyttää lämpöpatteria  
parhaalla mahdollisella tavalla.**

## 1. YLEISTÄ

Ota laite pakkauksesta, käännä se ympäri ja aseta se polystyreenipalojen päälle.

Tarkista, etteivät sähköpatteri tai sähköjohto ole vahingoittuneet millään tavoin kuljetuksen aikana. Älä käytä laitetta, mikäli siinä ilmenee vikoja.

## 2. TUKIJALKOJEN ASENNUS

Poista tukijalat ja pyörät polystyreenipakkauksesta

Aseta pyörät tukijalkojen akseliin ja paina ne loppuun saakka, kunnes ne naksahtavat paikoilleen (kuva 1).

Varmista vetämällä, että ne ovat kunnolla paikoillaan.

Asenna tukijalat pyörineen paikoilleen lämmityspatterin alaosaan asettamalla pyörien välillä olevat osat ohjausrasian ja ensimmäisen elementin väliin sekä takimmaisena rasian ja viimeisen elementin väliin. Aseta kaksi hammasta tarkoitukseen oleville paikoilleen ja kiinnitä tukijalka ruuvaamalla ruuvi sekä silmukkamutteri aina loppuun saakka (kuva 1).

Käännä lämmityspatteri ympäri toimenpiteen jälkeen ja aseta se pystyyn toiminta-asentoon.

## 3. SEINÄÄN ASENNUS

Seinään asennusta varten olevaan asennussarjaan kuuluvat:

2 x Ylempiä kannatinta (A)

1 x Alempi kannatin (B)

5 x Ruuvia

5 x Tulppaa

2 x Tukijalkaruuvia

1. Muista seuraavat seikat patterin asennuspaikkaa valitessasi:

a. Älä asenna patteria suoraan pistorasian alapuolelle.

b. Varmista, että ulotut sekä pistotulppaan että pistorasiaan helposti asennuksen jälkeen.

c. Varmista, etteivät sähköjohdot tai muut putket pääse vahingoittumaan.

d. Varmista, että verhot ja muu helposti palava materiaali jää riittävälle etäisyydelle patterista

2. Merkitse porauspisteet huolellisesti mallinetta käyttämällä ennen porauksen aloittamista. Noudata huolellisesti kuvassa 3 annettuja mittoja (D). Mitat D vaihtelevat mallin mukaan seuraavissa taulukoissa osoitettulla tavalla:

| Malli | 1 Kw   | 1,5 Kw | 2 Kw   | 2,5 Kw |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| D     | 140 mm | 210 mm | 280 mm | 385 mm |

3A

3. Yhdistä kannattimien A keskipisteet viivalla (kuvissa 3-4 se on osoitettu katkoviivalla) ja varmista, että nämä kaksi kannatinta ovat samalla korkeudella. Merkitse tämän jälkeen porattavat reiät.

4. Käytä tiiliseinän poraukseen 6 mm sementtiporausjärkä. Poraa reiät piirtämiesi merkkien kohdalle ja aseta laitteen mukana toimitetut tulpat reikiin.  
(Mikäli seinäsi on valmistettu kipsilevystä tai pinnoitettu paneelilevyllä, etsi seinän runkorakenteen pysty-puut ja kiinnitä laite joko nro. 6 ruuveilla suoraan puuhun tai käytä tarkoitukseen olevia erityiskiinnittä-miä. Käänny asiantuntijan puoleen, mikäli seinän rakennusmateriaali poikkeaa yllä kuvatuista.)
5. Kiinnitä kannattimet "A" reikiin mukana toimitettuja ruuveja käyttämällä.
5. Ripusta patteri kannattimilleen (kuvat 3-4)
6. Etsi alemman kannattimen (B) kiinnityspaikka siten, että se asettuu lämpöpatterin alaosan keskelle. Käytä yhtä mukana toimitettua ruuvia reiän tarkan paikan merkitsemiseen (kuva 3).  
Tämän kannatin estää lämpöpatterin tahattomat paikaltaan irtoamiset.
8. Poista lämpöpatterin kannattimilta A ja poraa reiät samalla tavoin, kuin kannattimille A. Aseta tulppa tämän jälkeen paikoilleen. Ripusta lämpöpatterin uudelleen kannattimilleen A sen jälkeen, kun kannatin B on paikoillaan ja kiinnitä se tämän jälkeen ruuveilla (kuva 3).  
Lämpöpatterin on nyt kiinnitetty seinään.  
Älä käytä laitetta kylpyhuoneissa.

### 3. SÄHKÖKYTKENTÄ

- Tarkista huolellisesti ennen pistotulpan asettamista pistorasiaan, että kotitalouden verkkojännite vastaa laitteen arvokyltissä kirjaimella V osoitettua arvoa. Varmista, että pistorasia ja verkkovirta soveltuvat arvokyltissä mainitulle kuormitukselle.
- KYTKE LÄMPÖPATTERI AINOASTAAN RIITTÄVÄSTI MAADOITETTUUN PISTORASIAAN.
- Tämä laite vastaa sähkömagneettisia määräyksiä koskevan EU- direktiivin 89/336 vaatimuksia.

### 4. TOIMINTA JA KÄYTTÖ

#### Käynnistys

Aseta pistotulppa pistorasiaan. Käännä lämmönsäädin aina loppuun saakka maksimi- asentoon. Käynnistä lämpöpatterin katkaisinta/katkaisimia käyttämällä kohdassa A annettujen ohjeiden mukaisesti:

#### Kahdella katkaisimella varustetut mallit (3 tehoa)

- yksi näppäin asennossa "I" = minimiteho (merkkivalo palaa)
- yksi näppäin asennossa "II" = normaaliteho (merkkivalo palaa)
- kummatkin näppäimet asennossa "I" "II" = maksimiteho (merkkivalot palavat)

Sammuta lämpöpatterin kääntämällä molemmat katkaisimet pois päältä ja irrota pistotulppa pistorasiasta.

#### Lämmönsäätimen säätö

Kun huoneilma on saavuttanut toivomasi lämpötilan, käännä lämmönsäätimen nuppia hitaasti aina siihen saakka, kunnes kuulet naksahduksen. Älä käännä nuppia tämän rajan yli. Lämmönsäädin pitää näin sää-detyt lämpötilan automaattisesti muuttumattomana.

#### Jäätymisen esto

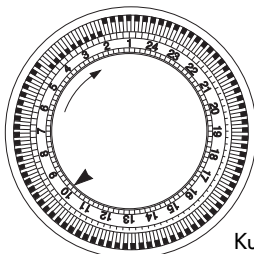
Aseta lämmönsäädin asentoon ✱, ylempi katkaisin asentoon "OFF" ja alempi katkaisin asentoon "ON", jol-loin lämpöpatterin säilyttää huoneen lämpötilan noin 5°C lämpöasteessa. Näin jäätymiseltä välttyään jo erittäin pienellä virrankulutuksella.

#### 24- tunnin ajastimella (Timer) varustetut mallit

Voit ohjelmoida lämmityksen seuraavasti:

- Tarkista aika. Jos kello on esim. 10 käännä ajastimen numerolevyä myötäpäivään, kunnes siinä oleva numero 10 asettuu ajastimella olevan viiteosoittimen ▲ kohdalle (kuva 5).
- Säädä aikaväli, jolloin haluat laitteen toimivan työntämällä ajastimen hampaita sen keskiosaa kohden.  
Jokainen hammas vastaa 15 min ajanjaksoa. Näin voit nähdä sektorit, jotka vastaavat laitteen toiminta-aikaa.

- Näin asetettuna lämmitin toimii automaattisesti joka päivä ohjelmoidulla aikavälillä (Tärkeää: Varmista, että pistotulppa on aina pistorasiassa kiinni).
- Voit vaihtaa ohjelmointia yksinkertaisesti panemalla ajastimen hampaat alkuperäiseen asentoonsa ja asettamalla uudet toiminta-ajat.
- Mikäli haluat käyttää laitetta ilman ajastinta, työnnä kaikki hampaat keskustaa kohden. Tässä tapauksessa sammuta laite katkaisimia käyttämällä, mutta irrota tämän lisäksi myös pistotulppa pistorasiasta, jotta ajastimen turhalta toiminnalta vältetään.
- På denne måten vil radiatoren fungere automatisk hver dag til programmert tidspunkt (Viktig: Støpselet må alltid stå i stikkontakten).
- For å variere programmeringen er det nok å stille tannhakkene i opprinnelig posisjon og stille inn nye funksjonsperioder.
- Hvis du ønsker at apparatet skal virke uten programmering, press alle tannhakkene mot midten. For å slå av apparatet må du, i tillegg til å slå av alle bryterne, ta ut støpselet av stikkontakten for å unngå at programmatoren virker til ingen nytte.



Kuva 5

## 5. HUOLTO

Lämpöpatteri ei kaipaa erityisiä huoltotoimenpiteitä. Voit pyyhkiä sen pinnalle kertyneen pölyn yksinkertaisesti pehmeällä ja kuivalla pyyhkeellä. Älä puhdista laitetta koskaan hankaavilla jauheilla tai liuottimilla. Poista kerääntynyt pöly tarvittaessa pölynimurilla.

## 6. VAROITUKSIA

- Älä koskaan käytä lämpöpatteria kylpyhuoneessa tai kylpyammeiden, pesualtaiden, suihkujen tai uima-altaiden läheisyydessä.
- Älä kuivaa pyykkiä lämpöpatterin päällä. Älä aseta sähköjohtoa koskaan kuuman patterin päälle.
- Käytä laitetta ainoastaan pystyasennossa.
- Sijoita lämpöpatteri vähintään 50 cm etäisyydelle huonekaluista tai muista kohteista.
- Anna valmistajan, sen valtuuttaman teknisen huoltoliikkeen tai ammattitaitoisen henkilön vaihtaa rikkoutunut sähköjohto. Näin vältät turhilta riskeiltä.
- Ensimmäisen käytön aikana laitteesta kuuluva rätisevä ääni on täysin normaalia.
- Laitetta ei saa asettaa suoraan kiinteän pistorasian alapuolelle.
- Tämän lämpöpatterin säiliön sisältämä öljyn määrä on laskettu tarkoin. Tämän vuoksi kaikki laitteen avaamista vaativat korjaukset saavat suorittaa ainoastaan valmistaja tai sen valtuuttama huoltoliike. Ota yhteys valmistajaan tai sen valtuuttamaan huoltoliikkeeseen, jos öljyä vuotaa.
- Älä käytä tätä laitetta tiloissa, joiden pinta-ala on alle 4 m<sup>2</sup>.
- Noudata laitteen mahdollisen romutuksen yhteydessä öljyn hävitystä koskevia määräyksiä.
- Älä aseta sähköjohtoa kuuman laitteen päälle.
- Älä koskaan peitä laitetta millään tavoin toiminnan aikana.
- Emme suosittele jatkojohtojen käyttöä, sillä ne saattavat kuumua liikaa lämpöpatterin käytön aikana.

**Turvavaroitus** sammuttaa lämpöpatterin **tahattoman ylikuumenemisen** yhteydessä.

Ota yhteys lähimpään huoltopalveluun, joka voi palauttaa patterin toiminnan.

**TÄRKEÄÄ:** Älä koskaan peitä lämpöpatteria millään tavoin toiminnan aikana, sillä tämä saattaisi nostaa sen lämpötilan vaarallisen korkeaksi.