

OPAL

User Manual

Wall Mounted Heater 2000W Fabric

DNB666



English	2-17
Finnish	18-34
Swedish	35-51
Estonian	52-67

INTRODUCTION (GB)

- Before using your new heater, please carefully read through the following instructions.

PLEASE KEEP THIS MANUAL SAFE FOR FUTURE REFERENCE.

- After removing the packaging, make sure that the appliance is in good condition.
- The packaging materials may contain plastic, nails etc., which may be hazardous and therefore should not be left within the reach of children.

Technical specification:

Model: DNB666

Voltage/Frequency: 220-240V~, 50-60Hz

Power rating: 2000W

Class level: II

Features:

1. High quality plastic shell and long using life.
2. PTC ceramic heater elements, high efficiency heating, quickly heating, noiseless, odor-free, non-polluting, no flame and will not killing the oxygen.
3. Two level heat setting, you can arrange the temperature as your preference.
4. There is temperature fuse for fear of overheating and motor overheat protection. Automatically turn off when the wind outlet is blocked and turn on again when the sundries are cleared away.
5. Natural/hot wind for selection. You could close the heat element in summer; the heater could blow cool wind.
6. Safety thermostat. Overheat protection.

Important safeguards:

- **Thank you for buying our product. Please read this instruction carefully before operating the heater. Keep this operating instruction for future reference.**
- 1. Strictly prohibit to plug-in or off the plug instead of turning on or off the power switch.**
 - 2. Do not use this fan heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.**
 - 3. If the supply cord is damaged, it must be**

replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

4. Strictly prohibit use the same socket-outlet with other big power appliance.

5. Please put off the plug when nobody is nearby.

6. The heater should be hung on the wall and make the wind outlet down or be placed on flat appliance. Strictly prohibit use the heater in where be easy shocked or be toppled.

7. If there is something wrong with the heater, please turn off the machine and put off the plug immediately and send to service agent.

8. Warning: In order to avoid overheating, do not cover the heater.

9. CAUTION —some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

10. The heater must not be located immediately below an electrical socket. The electrical socket must be equipped with earth wire; its capacity should be 250V~10A or exceed 250V~10A. The socket and the power plug should be in good connecting condition.

11. There is slight sound when turned on or off, which is normal due to the material expanding when heated and contract when cooled, please do not be worried.

12. The used heating element treated by a special

way, it has a long using life, please do not use any other heating element instead of it.

13. This appliance only for household use.

14. **WARNING:** Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.

15. Do not use this heater if it has been dropped.

16. Do not use if there are visible signs of damage to the heater.

17. The product must be installed at least 2.0m above the ground when in use.

18. **WARNING:** To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1 m from the air outlet.

19. Please don't touch the heater by the wet hand or other conductor.

20. During using the heater, please do not open the door or window continually otherwise it will influence the heating effect.

21. If want to shut off the heater, press the on/off switch to off, then the heater will keep the fan working 30 seconds until it blows out cool wind, then the heater will stop working, and you may pull off the plug.

22. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use

of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

23. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

24. Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.

25. Pay attention: button battery in the infrared control.

25.1  Caution

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Swallowing can lead to chemical burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion. Seek medical attention immediately.

25.2 Keep batteries out of the reach of children

25.3 Do not allow children to replace batteries without adult supervision

25.4 Do not short-circuit batteries

25.5 Do not heat batteries

25.6 Remove batteries from equipment if it is not to be used for an extended period of time unless it is for emergency purposes

25.7 Always select the correct size and type of battery most suitable for the intended use.

Information provided with the equipment to assist correct battery selection should be retained for reference.

25.8 Clean the battery contacts and also those of the equipment prior to battery installation.

25.9 Ensure that the batteries are installed correctly with regard to polarity (+ and -).

25.10 Remove exhausted batteries promptly.

25.11 Do not dismantle batteries

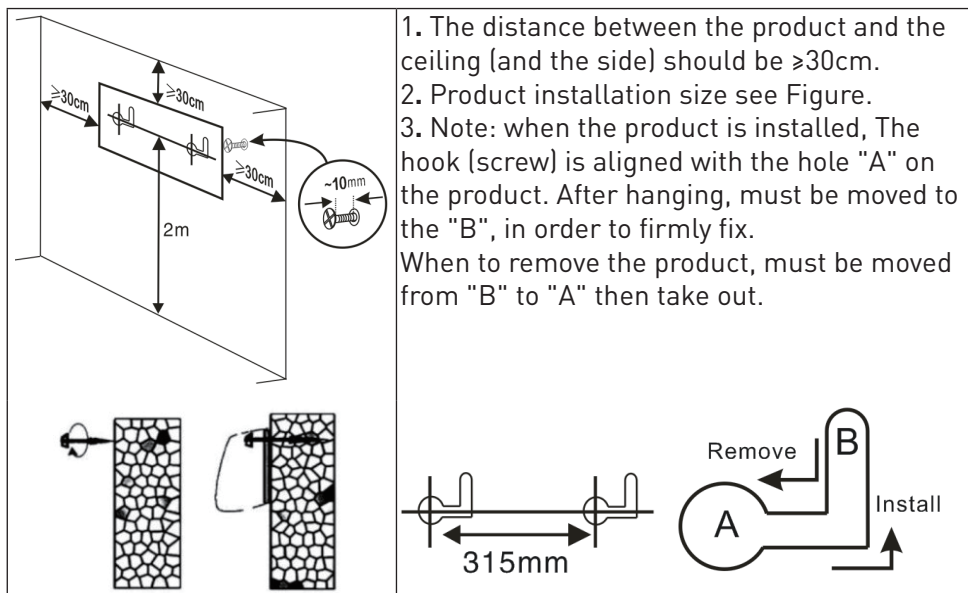
25.12 Do not dispose of batteries in fire except under conditions of approved and controlled Incineration

25.13 Batteries may be disposed of via communal refuse arrangements provided no local rules to the contrary exist.

Installation

Drill two holes in wall and have a distance of above 2.0m from the ground, the diameter of the hole just contained the expansion bolt, which the diameter is 6mm. After tucked the expansion bolt, fixed pothook on the expansion bolt with screw. Make sure pothook should be inserted the bottom. See the drawing as following for a better understanding. (see the picture)

Use the machine's components (screws and expansion pipe) fix on the wall as following figure, then mounted the machine.



Usage:

1. Please make sure the capacity should be 220-240V~, 50-60Hz.
2. Put the plug in the wall socket.
3. Please operate the machine according the control keys on the control panel or the infrared controller. (you can see the control panel and infrared controller in this paper)
4. Switch the appliance on



"O" is "OFF". "I": is "ON".



- 1, Connect the power supply, LED display Environment temperature, the appliance is standby.
- 2, At the right side of the appliance base have a switch, Press "START/STOP", Fan, High heat and Swing, OFF.
- 3, All function need to be operated by infrared control.
- 4, Set temperature, when the setting temperature is reached, the appliance stop heating, and the fan stops working after 30s, heating light flashing(the swing louvers stops working, the swing light turns to flashing), other functions can be set normally.
- 5, Turn off, Fan keep working for 30 seconds when shutdown the appliance

Note: The indicator lights when corresponding function is working

Display symbol description:



Heating, Low heat

Heating, High heat



Light On:

set temperature mode, temperature range 18-45°C.

Light flickering:

Open window detection start up.



Weekly timer



Swing



Timer 1H-8H


START

STOP



Infrared control

 Power	Press “  ” as follows: ON (Fan working), OFF (Fan keep working for 30 seconds when shutdown the appliance after heating).	
 Heating	Press “  ” as follows: Low heat, High heat, FAN working.	
 Timer	Press “  ” to set timer as follows: 1H,2H,3H.....8H. When Weekly timer is start up, you can not set this timer function.	
 Swing	Press “  ” as follows: SWING ON, SWING OFF	
 Set temperature	Set temperature mode Light On	1. Press “”, set temperature mode is stand by, Press “+” “-” to adjust temperature, Temperature range: 18-45°C. Press “-”, Set temperature is equal to or lower than Environment temperature, stop heating. Note: When the setting temperature≤Environment temperature, the appliance stop heating, and the fan stops working after 30s, heating light flashing(the swing louvers stops working, the swing light turns to flashing), other functions can be set normally; Press “+”, Set temperature is 1-2°C higher than Environment temperature, Low heating. Set temperature is higher or equal to Environment temperature+3°C, High heating. 2. Press OK, or after LED flickering 5s, set temperature mode is start up.



Open
window
detection

Open
window
detection
Light
flickering

1. Open window detection only can be start up when appliance in heating mode (can not start up when appliance is only fan working) or in set temperature mode.
 2. Press “”, Open window detection on, Open window detection off.
 3. Temperature detection start up after 1 minute from Open window detection start up.
- Per 10 minutes (temperature slow down detection check point) as a round, in one round, detect the temperature once every 5 minutes (temperature fast down detection check point). Detail in the following table.

Time round Min: s	Time Min: s	Description
00:00 - 01:00	0:00	Open window detection start up
01:00-11:00	1:00	Temperature detection start up Temperature detection starting check point
	6:00	Temperature detection check point 1 (temperature fast down detection check point). 1. Temperature detection check point 1 reduce from Temperature detection starting check point $\leq 8^{\circ}\text{C}$, the appliance keep heating and Open window detection keep working. 2. Temperature detection check point 1 reduce from Temperature detection starting check point $> 8^{\circ}\text{C}$. The appliance stop heating and stand by, Open window detection stop. (See Remarks) 3. Temperature detection check point 1 ($^{\circ}\text{C}$) $\geq$ Temperature detection starting check point, the appliance keep heating and Open window detection keep working $^{\circ}\text{C}$: Maximum detection temperature 51°C (See power-off protection)
	11:00	Temperature detection check point 2 (temperature slow down detection check point) 1. Temperature at this point is end of this round and start of next round. 2. Per 10 minutes as a round, in one round, detect the temperature once every 5 minutes 3. At Temperature detection check point 2, test method is the same as Temperature detection check point 1. (compare with Temperature detection starting check point)

	Remarks	1. When the appliance stop heating, alarm 5s and fan keep working 30s, then stand by, set temperature mode light flickering and LED display OF and flickering. 1.1 Press  to restart to the same working mode before the appliance stop. After restart, Open window detection start a new time round. 1.2 Press  to turn off, then LED display Environment temperature and the appliance stand by.
--	---------	---

 Weekly timer	Weekly timer timer only can be start up when appliance in heating mode(can not start up when appliance is only fan working) or in set temperature mode.	
	Current time	First time to start up (start up after power cut off), need to set current time. Setting method: a. Set day in one week: LED display 01, is Monday, press + or - to adjust Current Day, 01-07, is from Monday to Sunday. Press OK to finish setting. b. Set hours: LED display 00, is 0H, press + or - to adjust Current Hour, 00 to 23, is from 0H to 23H. Press OK to finish setting. c. Set minutes: LED display 00, is 0min,press + or - to adjust Current Minute, 00 to 59, is from 0min to 59min. Press OK to finish setting. Note: 1. Not press OK within 10s after adjust, setting current time is failure. 2. Cut off power first then to reset current time..
	Current time set finished	LED display P1

 Weekly timer	P1	Default Mode (see detail in Mode table)	Press  , LED display P1, press OK, select P1 Mode. (Not press OK within 10s, weekly timer setting is failure)
	P2		Press  , LED display P2, press OK, select P2 Mode. (Not press OK within 10s, weekly timer setting is failure)
	P3		Press  , LED display P3, press OK, select P3 Mode. (Not press OK within 10s, weekly timer setting is failure)
	P4		Press  , LED display P4, press OK, select P4 Mode. (Not press OK within 10s, weekly timer setting is failure)
	P5		Press  , LED display P5, press OK, select P5 Mode. (Not press OK within 10s, weekly timer setting is failure)

 Weekly timer	P6	Free mode	Press  , LED display P6, press OK, select P6 Mode. P6 is free mode. (Not press OK within 10s, weekly timer setting is failure) LED display 1, press + or -, from 1 to 7, set from Monday to Sunday.			
			LED display 1 and flickering (Monday)	Press OK	Pre-set Mode at Monday a. LED display 00, press + or - to set from 0H to 24H, then press OK, start time set completed. The appliance start to work at this time. b. LED display 00, press + or - to set from 0H to 24H, then press OK, stop time set completed.. c. Set start time is 00, stop time is 00, that Pre-set Mode default shutdown.	
				Flickering 5s	Not set in 5s, Pre-set Mode in Monday shutdown and skip to 2 (Tuesday)	
			LED display 2-7	Setting method for 2 to 7 are the same as 1.		
			Note	1. In per day, only can set one working time round (from start to stop) 2. Only can set hours, no minutes. 3. Pre-set Mode need to set start and stop time both. 4. Pre-set Mode all 1-7 must set completed or default showdown, After set the 7, week time start up. weekly timer light is on.		
			Quick setting	1. LED 1-7 flickering, press + or - to adjust and press OK to select day from Monday to Sunday, not selected day default shutdown (start: 00, stop: 00). Must set start and stop time at 7 (set start: 00, stop: 00 if need to shutdown on 7 (Sunday), then press OK), weekly timer is start up. 2. It has memory function after set weekly timer (cancel weekly timer, the setting is in record) Setting record delete after power cut off.		
Weekly timer shutdown	/		Seventh times to press  , weekly timer shutdown.			

 Weekly timer	Display description	1. LED display Environment temperature after setting, weekly timer indicator light and corresponding function indicator light are on. 2. Heating mode (Low heat or High heat, not Set temperature Mode), when setting weekly timer, LED display Environment temperature and weekly timer light and Low heat or High heat light flickering. Set temperature mode, when setting weekly timer, Set temperature mode light is on. 3. Swing, Low heat, High heat, Set temperature, Open window detection function are all can be operated when in weekly timer mode or normal working mode. 4. The indicator light is on when corresponding function is working.
 Cancel	Cancel Set temperature mode	1. When in setting, press  to cancel. 2. After setting temperature completed, must press  first then press  to cancel. 3. When set temperature mode on low heat, after cancel, return to low heat. When set temperature mode on high heat, after cancel, return to high heat. 4. Press , set temperature mode showdown.

 Cancel	Cancel Weekly timer	1. When in setting, press  to cancel. 2. After setting weekly timer completed, must press  first then press  to cancel. 3. 3.1 Set temperature Mode to set Weekly timer, when cancel Weekly timer, Working according to set temperature regulation. 3.2 When heating model (not Set temperature mode) on Low heat, after cancel Weekly timer, return to Low heat. When heating model (not Set temperature mode) on High heat, after cancel Weekly timer, return to High heat.
Power-off protection	Default start up	Maximum detection temperature is 51°C, the appliance shutdown when detected temperature reach 51°C.

Overheat protection

This heater is protected with an overheat protection that switches off the appliance automatically in case of overheating. For example: due to the total or partial obstruction of the vents. In this case, unplug the appliance, wait about 30 seconds for it to cool and remove the object which is obstructing the vents. Then switch it back on as described above. The appliance should now operate normally. If the problem persists, please contact Customer Service for assistance.

Use and replacement of the remote control battery

1. Before using the remote control, please remove the plastic insulation sheet of the remote control follow the arrow for use; (see Figure 1)
2. If the battery in the remote control needs to be replaced, refer to Figure 2, the first step is to push out the lock to the arrow 2, the second step is to pull out the cover to the direction of the arrow 3, you can replace the battery, after replacing the battery, push the cover into the remote control in the opposite direction of the arrow 3, until the arrow 2 locks;
3. The battery used is button lithium battery (CR2025);

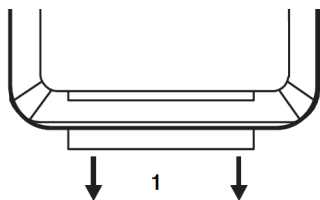


Figure 1

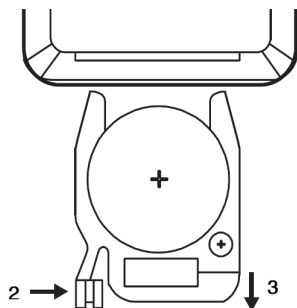


Figure 2

Cleaning and maintenance

1. Don't close with flame to avoid the heater change colors and distort.
2. If you don't use the heater for a long time, please wipe the surface. Wait for the machine being cool and pull out the plug, then clean it. Wipe it clean with washcloth or cleaner. Never directly wash with water, do not drop the water into the machine. Never clean it with acids, chemical thinner, gasoline benzene etc.
3. Before use it again, please check it and make sure the wind outlet have no sundries.

Warning: Don't touch the working machine and don't cover the wind outlet and inlet.

Warranty information

The manufacturer provides warranty in accordance with the legislation of the customer's own country of residence, with a minimum of 1 year, starting from the date on which the appliance is sold to the end user.

The warranty only covers defects in material or workmanship.

The repairs under warranty may only be carried out by an authorized service center. When making a claim under the warranty, the original bill of purchase (with purchase date) must be submitted.

The warranty will not apply in cases of:

- Normal wear and tear
- Incorrect use, e.g. overloading of the appliance, use of non-approved accessories
- Use of force, damage caused by external influences
- Damage caused by non-observance of the user manual, e.g. connection to an unsuitable mains supply or non-compliance with the installation instructions
- Partially or completely dismantled appliances

Correct Disposal of this product



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	2.0	KW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	1.1	KW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	2.0	KW	With mechanic thermostat room temperature control	[no]
Power consumption				With electronic thermostat room temperature control	[no]
In off mode	P ₀	N/A	KW	Electronic room temperature control plus day timer	[no]
In standby mode	P _{sm}	0.65	KW	Electronic room temperature control plus week timer	[yes]
In idel mode	P _{idle}	0.69	W	Other control options (multiple selections possible)	
In network standby	P _{nsm}	N/A	W	Room temperature control, with presence detection	[no]
Standby mode with display of information or status			[yes]	Room temperature control, with open window detection	[yes]
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	η _{s,on}	92.0	%	Distance control option	[no]
				Adaptive start control	[no]
				Working time limitation	[no]
				Black bulb sensor	[no]
				Self-learning functionality	[no]
				Control accuracy	[no]

JOHDANTO (FI)

- Ennen kuin käytät uutta lämmitintäsi, lue seuraavat ohjeet huolellisesti läpi. SÄILYTÄ TÄMÄ KÄYTTÖOHJE TULEVAA KÄYTTÖÄ VARTEN.
- Kun olet poistanut pakkauksen, varmista, että laite on hyvässä kunnossa.
- Pakkausmateriaalit voivat sisältää muovia, nauvoja jne., jotka voivat olla vaarallisia, eikä niitä siksi saa jättää lasten ulottuville.

Tekniset tiedot:

Malli: DNB666

Jännite/taajuus: 220-240 V~, 50-60 Hz

Nimellisteho: 2 000 W

Luokitus: II

Ominaisuuksia:

1. Korkealaatuinen muovikuori ja pitkä käyttöikä.
2. PTC-keramiset lämmitinelementit, tehokas lämmitys, nopea lämmitys, äänetön, hajuton, saasteeton, ei liekkiä eikä vie happea.
3. Kaksi lämpöasetusta, joilla valitset mieleisesi lämpötilan.
4. Ylikuumenemiselta suojaava lämpösulake ja moottorin ylikuumenemissuoja. Tuuletusaukon ollessa tukossa laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä, ja käynnistyy uudelleen, kun tukos on poistettu.
5. Valittavissa luonnollinen ja kuuma puhallus. Lämpöelementti voidaan poistaa kesällä käytöstä, jolloin käytössä vain puhallustoiminto.
6. Turvatermostaatti. Ylikuumenemissuoja.

Tärkeitä turvatoimia:

- Kiitos, että olet ostanut tuotteemme. Lue tämä ohje huolellisesti ennen lämmittimen käyttöä. Säilytä tämä käyttöohje myöhempää käyttöä varten.
1. Pistokkeen kytkeminen pistorasiaan tai irrottaminen pistorasiasta virtakytkimen käytön sijasta on ehdottomasti kielletty.
 2. Älä käytä tätä lämpöpuhallinta kylpyammeen, suihkun tai uima-altaan välittömässä läheisyydessä.
 3. Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan,

huoltoliikkeen tai vastaavan valtuutetun henkilön on vaihdettava se vaaratilanteen välttämiseksi.

4. Saman pistorasian käyttäminen muiden suurten sähkölaitteiden kanssa on ehdottomasti kielletty.

5. Irrota pistoke, kun laitetta ei valvota.

6. Lämmitin on kiinnitettävä seinään ja puhallinaukko on asetettava alaspäin tai laite on asetettava tasaiselle alustalle. Lämmittimen käyttö paikassa, jossa se saa helposti iskuja tai kaatuu, on ehdottomasti kielletty.

7. Jos lämmittimessä on jotain vikaa, sammuta laite välittömästi, irrota pistoke ja lähetä se huoltoon.

8. Varoitus: Ylikuumenemisen välttämiseksi lämmitintä ei saa peittää.

9. VAROITUS - jotkin tämän tuotteen osat voivat kuumentua ja aiheuttaa palovammoja. Erityistä varovaisuutta on noudatettava lasten ja haavoittuvaisten ihmisten ollessa läsnä.

10. Lämmitintä ei saa sijoittaa välittömästi pistorasian alapuolelle. Sähköpistorasia on varustettava maadoitusjohdolla, ja sen kapasiteetin on oltava 250V~10A tai yli 250V~10A. Pistorasian ja virtapistokkeen on oltava hyvässä kunnossa.

11. Laitetta käynnistettäessä ja sammutettaessa aiheutuu hiukan ääntä, ja se on täysin normaalia laitteen laajetessa sen lämmitessä ja supistuessa sen viiletessä.

12. Käytetty lämmityselementti on käsitelty

erityisellä tavalla ja sen käyttöikä on pitkä. Älä käytä mitään muuta lämmityselementtiä sen sijaan.

13. Tämä laite on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön.

14. VAROITUS: Älä käytä lämmitintä pienissä huoneissa, jos niissä on henkilöitä, jotka eivät pysty poistumaan huoneesta yksin, ellei heitä valvota jatkuvasti.

15. Älä käytä lämmitintä, jos se on pudonnut.

16. Älä käytä lämmitintä, jos siinä on näkyviä merkkejä vaurioista.

17. Käytössä ollessaan tuote on asennettava vähintään 2,0 metrin korkeudelle maanpinnasta.

18. VAROITUS: Tulipalovaaran vähentämiseksi tekstiilit, verhot tai muu syttyvä materiaali on pidettävä vähintään 1 metrin etäisyydellä ilman ulostuloaukosta.

19. Älä koske lämmittimeen märällä kädellä tai muulla johtavalla materiaalilla.

20. Ovea tai ikkunoita ei ole suositeltavaa pitää jatkuvasti auki lämmitintä käytettäessä, sillä se vaikuttaa lämmitystehoon.

21. Jos haluat sammuttaa lämmittimen, paina on/off-kytkin pois päältä. Tällöin lämmittimen tuuletin toimii 30 sekuntia kunnes se alkaa puhalttaa viileää, ja lämmitin ei toimi enää. Sen jälkeen voit irrottaa pistokkeen.

22. Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistilliset

tai henkiset kyvyt ovat heikentyneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai opastetaan laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.

23. Alle 3-vuotiaat lapset on pidettävä poissa, ellei heitä valvota jatkuvasti.

24. Alle 3-vuotiaat ja alle 8-vuotiaat lapset saavat sammuttaa tai käynnistää laitteen vain, jos laite on sijoitettu tai asennettu sille tarkoitettuun tavanomaiseen käyttöasentoon ja jos heitä on valvottu tai opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Alle 3-vuotiaat ja alle 8-vuotiaat lapset eivät saa kytkeä laitetta verkkovirtaan, säätää tai puhdistaa laitetta tai suorittaa käyttäjän huoltotoimenpiteitä.

25. Huomaa, että infrapunasäätimessä on nappiparisto.



25.1 Huomio

PIDÄ POIS LASTEN ULOTTUVILTA. Nieleminen voi johtaa kemiallisiin palovammoihin, pehmytkudosten puhkeamiseen ja kuolemaan. Vakavia palovammoja voi syntyä 2 tunnin kuluessa nielemisestä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

25.2 Paristot on säilytettävä lasten ulottumattomissa

25.3 Älä anna lasten vaihtaa paristoja ilman

aikuisen valvontaa

25.4 Älä saata paristoja oikosulkuun

25.5 Älä lämmitä paristoja

25.6 Poista laitteista paristot, jos niitä ei aiota käyttää pitkään aikaan.

25.7 Valitse aina oikean kokoinen ja -tyyppinen paristo, joka soveltuu aiottuun käyttöön parhaiten. Laitteen mukana toimitetut oikeanlaisen pariston valintaohjeet on säilytettävä.

25.8 Puhdista pariston ja laitteen kontaktipinnat ennen pariston asentamista.

25.9 Varmista, että paristojen navat (+ ja -) ovat oikein päin.

25.10 Poista tyhjentyneet paristot viipymättä.

25.11 Älä pura paristoja

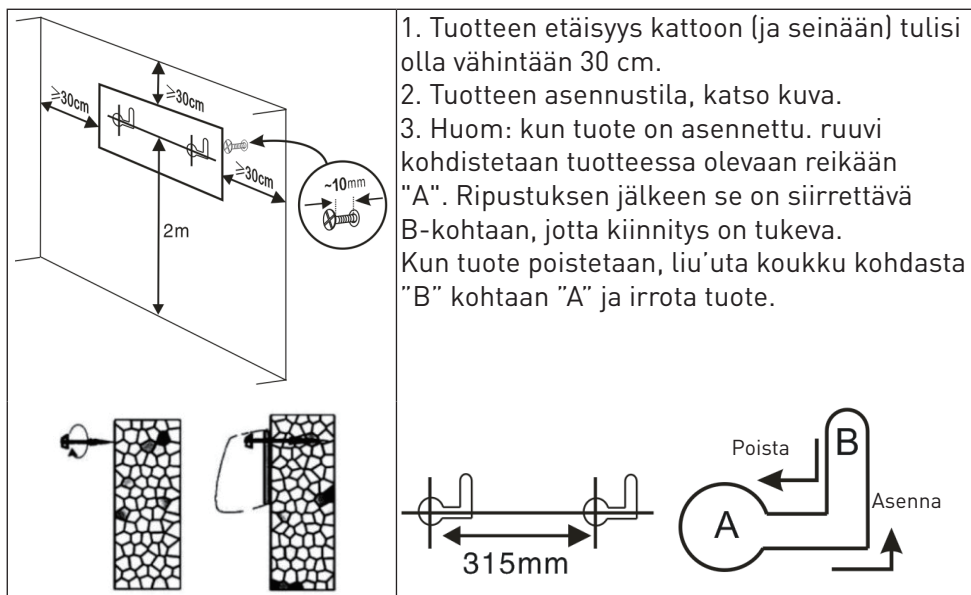
25.12 Älä hävitä paristoja polttamalla.

25.13 Paristot voidaan hävittää kunnallisessa jätehuoltojärjestelmässä, jos paikalliset säännöt eivät määrää muuta.

Asennus

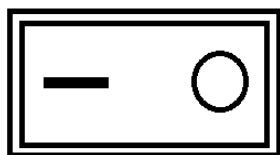
Poraa seinään kaksi reikää, joiden etäisyys maasta on yli 2,0 m. Reiän halkaisijan tulee olla riittävä 6 mm:n ankkurille. Kun ankkuri on kiristetty, kiinnitä koukku ankkuriin ruuvilla. Varmista, että koukku asetetaan alareunaan. Katso kuva.

Kiinnitä kone seinään seuraavan kuvan mukaisesti.



Käyttö:

1. Varmista, että kapasiteetti on 220-240 V~, 50-60 Hz.
2. Kytke pistoke pistorasiaan.
3. Käytä konetta ohjauspaneelin painikkeiden tai infrapunaohjaimen avulla. (Ohjauspaneeli ja infrapunaohjain on esitelty tässä käyttöohjeessa)
4. Käynnistä laite



"O" on "OFF". "I" on "ON".



1. Kytke virtalähde. Näytössä esitetään ympäristön lämpötila ja laite on valmiustilassa.
2. Laitteen pohjan oikealla puolella on kytkin: "START/STOP", Fan, High heat ja Swing, OFF.
3. Kaikkia toimintoja käytetään infrapunaohjauksella.
4. Aseta lämpötila. Kun asetettu lämpötila on saavutettu, laite keskeyttää lämmittämisen ja tuuletin lakkaa toimimasta 30 sekunnin kuluttua. Lämmityksen merkkivalo vilkkuu (kääntyvät säleiköt lakkaavat kääntymästä, kääntymisen merkkivalo alkaa vilkkua), ja muut toiminnot voidaan asettaa normaalisti.
5. Sammutus: Tuuletin jatkaa toimintaansa 30 sekunnin ajan, kun laite sammutetaan.

Huom: Merkkivalo syttyy, kun sitä vastaava toiminto on käytössä

Näytön symbolin kuvaus:



Lämmitys, matala lämpö

Lämmitys, korkea lämpö



Valo päällä:

aseta lämpötila -tila,
lämpötila-alue 18-45 °C.

Valo vilkkuu:

Avoimen ikkunan havaitseminen
käynnistyy.



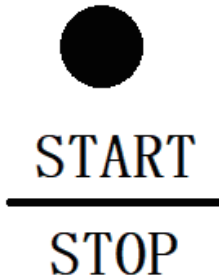
Viikkoajastin



Kääntö



Ajastin 1 h-8 h



Infrapunaohjaus

 Teho	Paina "  " seuraavasti: ON (tuuletin päällä), OFF (tuuletin toimii 30 sekunnin ajan, kun laite sammutetaan lämmityksen jälkeen).	
 Lämmitys	Paina "  " seuraavasti: Matala lämpö, korkea lämpö, tuuletin päällä.	
 Ajastin	Paina "  " asettaaksesi ajastimen seuraavasti: 1H, 2H, 3H ... 8H. Kun viikkoajastin on käytössä, tätä ajastintoimintoa ei voida käyttää.	
 Kääntö	Paina "  " seuraavasti: kääntö ON, kääntö OFF	
 Lämpötilan asettaminen	Aseta haluttu lämpötila Valo syttyy	1. Paina "  " ja asetettu lämpötila on valmiustilassa. Paina "+" ja "-" -painikkeita säätääksesi lämpötilaa. Lämpötila-alue: 18-45 °C. Paina "-". Jos asetettu lämpötila on sama tai alhaisempi kuin ympäristön lämpötila, lämmitys lopetetaan. Huom: Kun asetettu lämpötila on sama tai alhaisempi kuin ympäristön lämpötila, laite keskeyttää lämmittämisen ja tuuletin lakkaa toimimasta 30 sekunnin kuluttua. Lämmityksen merkkivalo vilkkuu (kääntyvät säleiköt lakkaavat kääntymästä, kääntymisen merkkivalo alkaa vilkkua), ja muut toiminnot voidaan asettaa normaalisti; Paina "+". Asetettu lämpötila on 1-2 °C korkeampi kuin ympäristön lämpötila, vähäinen lämmitys. Asetettu lämpötila on +3 °C korkeampi tai sama kuin ympäristön lämpötila, korkea lämpö. 2. Paina OK, tai asetettu lämpötilatoiminto käynnistyy, kun merkkivalo on vilkkunut 5 sek.



Avoimen
ikkunan
havaitse-
minen

Avoimen
ikkunan
havaitse-
minen
Valo vilkkuu

1. Avoimen ikkunan havaitseminen voidaan käynnistää vain, kun laite on lämmitystilassa (ei voi käynnistyä, jos vain viilennys/tuuletintoiminta on käytössä) tai kun lämpötila on asetettu.

2. Paina "  ". Avoimen ikkunan tunnistus käynnistyy Avoimen ikkunan tunnistus pois päältä.

3. Lämpötilan havaitseminen käynnistyy yhden minuutin kuluttua avoimen ikkunan havaitsemistoiminnon käynnistymisestä. Lämpötilan tunnistus tapahtuu 10 minuutin (lämpötilan laskun hitaan havaitsemisen tarkistusaste) sykleissä. Yhden syklin aikana lämpötilan tunnistus tapahtuu 5 minuutin välein (lämpötilan laskun nopean havaitsemisen tarkistusaste). Yksityiskohdat löydät seuraavasta taulukosta.

Sykli Min: sek	Aika Min: sek	Kuvaus
00:00 - 01:00	0:00	Avoimen ikkunan havaitseminen käynnistyy
01:00- 11:00	1:00	Lämpötilan tunnistuksen käynnistys Lämpötilan tunnistuksen aloituksen tarkistusaste
	6:00	Lämpötilan tunnistuksen 1. tarkistusaste (lämpötilan laskun nopea havaitsemisen). 1. Lämpötilan havaitsemisen tarkistusasteessa 1 vähennetään lämpötilanhavaitsemisen alkutarkistusasteesta $\leq 8^{\circ}\text{C}$, laite jatkaa lämmitystä ja avoimen ikkunan havaitseminen on edelleen käytössä. 2. Lämpötilan havaitsemisen tarkistusasteessa 1 vähennetään lämpötilan havaitsemisen alkutarkistusasteesta $> 8^{\circ}\text{C}$. Laite keskeyttää lämmityksen ja jää valmiustilaan, avoimen ikkunan havaitsemistoiminto keskeytyy. (Katso huomautukset) 3. Lämpötilan havaitsemisen tarkistusaste 1 ($^{**}\text{C}$) $\geq$ Lämpötilan havaitsemisen alkutarkistusaste, laite jatkaa lämmitystä ja avoimen ikkunan havaitsemistoiminto on edelleen käytössä $^{**}\text{C}$: Korkein mahdollinen havaittu lämpötila 51°C (katso virrankatkaisusuojaus)

			11:00	Lämpötilan havaitsemisen tarkistuspiste 2 (lämpötilan hitaamman havaitsemisen tarkistuspiste) 1. Tämän hetken lämpötilaa käytetään tämän kierroksen lopussa ja seuraavan kierroksen alussa. 2. 10 minuutin kierroksen aikana lämpötila mitataan kerran 5 minuutin välein yhdellä kierroksella 3. Lämpötilan havaitsemisen tarkistuspisteessä 2 testimenetelmä on sama kuin lämpötilan havaitsemisen tarkistuspisteessä 1. (vertaa lämpötilanhavaitsemisen alkutarkastuspisteeseen)
		Huomautuksia		1. Kun laite keskeyttää lämmityksen, se hälyttää 5 sek ja tuuletin jatkaa toimintaa 30 sek. Sen jälkeen laite siirtyy valmiustilaan, lämpötilan asetuksen merkkivalo vilkkuu ja näyttö sammuu ja vilkkuu. 1.1 Paina  -painiketta käynnistääksesi laitteen uudelleen samassa toimintatilassa kuin se oli ennen laitteen sammumista. Uudelleenkäynnistyksen jälkeen avoimen ikkunan havaitsemistoiminto aloittaa uuden syklin. 1.2 Sammuta laite painamalla painiketta , jolloin näyttöön ilmestyy ympäristön lämpötila ja laite on valmiustilassa.

Viikkoajastin ajastin voidaan käynnistää vain, kun laite on lämmitystilassa (ei voi käynnistyä, kun laite toimii vain puhaltimella) tai lämpötilan asetustilassa.			
 Viikkoajastin	Nykyinen aika	Ensimmäinen käynnistyskerta	Käynnistettäessä laite ensimmäistä kertaa (ja virran katkaisun jälkeen) on asetettava sen hetkinen aika. Asetustapa: a. Aseta viikonpäivä: Näytön 01 tarkoittaa maanantaita. Paina + tai - säätääksesi senhetkistä päivää 01-07 maanantaista sunnuntaihin. Tallenna asetukset painamalla OK. b. Aseta tunnit: Näytön 00 tarkoittaa 0 h. Paina + tai - säätääksesi senhetkistä tuntia välillä 00-23 h. Tallenna asetukset painamalla OK. c. Aseta minuutit: Näytön 00 tarkoittaa 0 min. Paina + tai - asettaaksesi nykyiset minuutit 00-59 (0 min-59 min). Tallenna asetukset painamalla OK. Huom: 1. Jos et paina OK-painiketta 10 sekunnissa muokkauksen jälkeen, sen hetkisen kellonajan asettaminen epäonnistuu. 2. Sen hetkinen kellonaika nollataan katkaisemalla virta.
		Sen hetkisen kellonajan asetukset on valmis	LED-näyttö P1

 Viikkoajastin	P1	Oletus-tila (ks. tarkat tiedot tilataulukosta)	Paina  , näytöllä näkyy P1, paina OK, valitse P1-tila. (Jos et paina OK-painiketta 10 sekunnin kuluessa, viikkoajastimen asettaminen epäonnistuu)
	P2		Paina  , näytöllä näkyy P2, paina OK, valitse P2-tila. (Jos et paina OK-painiketta 10 sekunnin kuluessa, viikkoajastimen asettaminen epäonnistuu)
	P3		Paina  , näytöllä näkyy P3, paina OK, valitse P3-tila. (Jos et paina OK-painiketta 10 sekunnin kuluessa, viikkoajastimen asettaminen epäonnistuu)
	P4		Paina  , näytöllä näkyy P4, paina OK, valitse P4-tila. (Jos et paina OK-painiketta 10 sekunnin kuluessa, viikkoajastimen asettaminen epäonnistuu)
	P5		Paina  , näytöllä näkyy P5, paina OK, valitse P5-tila. (Jos et paina OK-painiketta 10 sekunnin kuluessa, viikkoajastimen asettaminen epäonnistuu)

Viikkoajastin

P6

Free-tila

Paina  , näytöllä näkyy P6, paina OK, valitse P6-tila.
P6 on vapaa tila.
(Jos et paina OK-painiketta 10 sekunnin kuluessa, viikkoajastimen asettaminen epäonnistuu)
Näytöllä näkyy 1, paina + tai - -painikkeita ja valitse 1-7 (maanantai-sunnuntai).

Näytöllä vilkkuu 1 (maanantai)	Paina OK	Esiasetettu tila maanantaille a. Näytöllä näkyy 00, paina + tai - -painikkeita asettaaksesi tunnit välillä 0-24. Paina sen jälkeen OK, ja käynnistysaika on asetettu. Laitte alkaa toimia ko. hetkellä. b. Näytöllä näkyy 00, paina + tai - -painikkeita asettaaksesi tunnit välillä 0-24 h. Paina sen jälkeen OK, ja pysäytysaika on asetettu. c. Asetettu aloitusaika on 00, lopetusaika on 00, ja esiasetettu tila päättyy.
	Vilkkuu 5 sek	Jos sitä ei asetetta 5 sekunnissa, maanantain esiasetettu tila sammuu ja siirtyy 2:een (tiistai)
Näytön kohdat 2-7	Kohdat 2-7 asetetaan samoin kuin 1.	
Huomaa	1. Päivää kohden voidaan asettaa vain yksi toimintasykli (alusta sammutukseen) 2. Asettaa voidaan vain tunnit, ei minuutteja. 3. Esiasetustilassa on asetettava sekä käynnistys- että pysäytysaika. 4. Esiasetustilassa kohdat 1-7 on asetettava valmiiksi tai oletusarvoihin. Kun kohta 7 on asetettu, viikkoajastin otetaan käyttöön ja viikkoajastimen merkkivalo palaa.	
Pika-asetus	1. Näytöllä vilkkuu 1-7. Paina + tai - -painikkeita muuttaaksesi asetusta maanantaista sunnuntaihin ja paina OK tallentaaksesi valintasi. Jos päivää ei valita, käytetään valittua oletuspäättyispäivää (aloitus: 00, lopetus: 00). Kohtaan 7 on asetettava käynnistys- ja lopetusaika (asetta käynnistys: 00, pysäytys: 00, jos haluat sammuttaa sunnuntaina (7), paina OK). Viikkoajastin käynnistyy. 2. Laitteessa on muistitoiminto. Viikkoajastimen asettamisen jälkeen se jää muistiin (viikkoajastimen peruutus tallentuu myös) Tallenteen poistaminen virran katkaisun jälkeen.	

	Viikkoajastimen sammutus	/	Viikkoajastin sammuu seitsemannen painikkeen painalluksen jälkeen. 
--	--------------------------	---	--

Viikkoajastin

Näytön kuvaus	1. Ympäristölämpötilan asetusnäyttö viikkoajastimen asetuksen jälkeen. Merkkivalo ja vastaavan toiminnon merkkivalo palavat. 2. Lämmitystila (matala lämpö tai korkea lämpö, ei tietty asetetun lämpötilan tila) Viikkoajastinta asetettaessa ympäristön lämpötilan ja viikkoajastimen merkkivalo ja matalan lämmön tai korkean lämmön valot vilkkuvat. Tietyn lämpötilan asettaminen, viikkoajastinta asetettaessa aseta lämpötila -valo palaa. 3. Kääntö, matala lämpö, korkea lämpö, asetettu lämpötila ja avoimen ikkunan havaitsemistoiminto ovat käytettävissä viikkoajastimen tai normaalin toimintatilan käytössä ollessa. 4. Ko. toimintoa vastaava merkkivalo palaa.
---------------	--

Tilataulukko:							
Tila	Maanantai	Tiistai	Keskiviikko	Torstai	Perjantai	Lauantai	Sunnuntai
P1	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00
P2	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a
P3	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	OFF	OFF
P4	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	OFF	OFF
P5	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	00:00-23:59	00:00-23:59
P6	Free-tila	Free-tila	Free-tila	Free-tila	Free-tila	Free-tila	Free-tila
Huomaa	a: P2/P4-tila, pysähtyy toisena päivänä P6: Aika-asetusalue 00-24 h, aloitusajan on oltava ennen lopetusaikaa, muutoin asetus ei onnistu.						

 Peruuta	Peruuta Aseta lämpötila-tila	1. Kun asetus on käytössä, peruuta se painamalla  2. Kun lämpötilan asetus on valmis, paina ensin  ja palaa sitten takaisin painamalla  3. Kun lämpötilan asetetaan matalalle lämmölle, laite palaa matalalle lämmölle peruutuksen jälkeen. Kun lämpötilan asetustila on asetettu korkealle lämmölle, laite palaa korkealle lämmölle peruutuksen jälkeen. 4. Paina  , lämpötilan asetus näytetään.
	Viikkoajastimen peruuttaminen	1. Kun asetus on käytössä, peruuta se painamalla  2. Kun viikkoajastin on asetettu, paina ensin  ja peruuta sitten painamalla  3. 3.1 Siirtyminen aseta lämpötila -tilaan viikkoajastimen asettamiseksi Kun viikkoajastin peruutetaan, laite toimii asetetun lämpötilan mukaisesti. 3.2 Kun lämmitystila(ei lämpötilan asetustila) on alhaisella lämmöllä, laite palaa alhaiselle lämmölle sen jälkeen, kun viikkoajastin on peruutettu. Kun lämmitystila(ei lämpötilan asetustila) on korkealla lämmöllä, laite palaa korkealle lämmölle, kun viikkoajastin on peruutettu.
Virran- katkai- susuo- jaus	Oletus- käynnistys	Suurin mahdollinen havaittava lämpötila on 51 °C. Laite sammuu, kun havaittu lämpötila saavuttaa 51 °C.

Ylikuumenemissuoja

Tämä lämmitin on suojattu ylikuumenemissuojalla, joka kytkee laitteen automaattisesti pois päältä, jos se kuumenee liikaa. Esimerkiksi ilmanvaihtaukkojen täydellisen tai osittaisen tukkeutumisen vuoksi. Tässä tapauksessa irrota laite pistorasiasta, odota noin 30 sekuntia että laite jäähtyy, ja poista tuuletusaukkojen tukokset. Käynnistä laite sen jälkeen uudelleen edellä kuvatulla tavalla. Laitteen pitäisi nyt toimia normaalisti. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun saadaksesi apua.

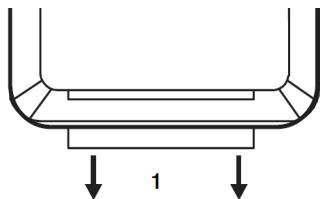
Kauko-ohjaimen pariston käyttö ja vaihtaminen

1. Poista kauko-ohjaimen muovinen eristyskalvo ennen kauko-ohjaimen

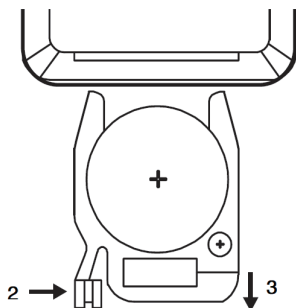
käyttöä ja seuraa nuolta käytön onnistumiseksi; (Katso kuva 1)

2. Jos kauko-ohjaimen paristo on vaihdettava, katso kuva 2. Ensin avataan lukitus työntämällä luukkua nuolen 2 suuntaan. Vedä sen jälkeen kansi pois nuolen 3 suuntaan. Nyt voit vaihtaa pariston. Kun paristo on vaihdettu, sulje kansi työntämällä luukkua nuolen 3 vastaiseen suuntaan, kunnes se lukittuu (nuoli 2);

3. Paristona käytetään litiumnappiparistoa (CR2025);



kuva 1



kuva 2

Puhdistus ja huolto

1. Älä käytä tai säilytä lähellä avotulta, jotta lämmittimen värit ja muoto eivät muutu.

2. Jos et käytä lämmitintä pitkään aikaan, pyyhi pinta. Odota, että kone jäähtyy, vedä pistoke irti ja puhdista laite. Pyyhi se puhtaaksi pesulapulla tai puhdistusaineella. Älä koskaan pese suoraan vedellä; koneeseen ei saa joutua vettä. Älä koskaan puhdista laitetta hapoilla, kemiallisella ohenteella, bensiinillä, bentseenillä jne.

3. Ennen laitteen käyttämistä uudelleen tarkista se ja varmista, että tuuletusaukon edessä ei ole tukosta.

Varoitus: Älä koske käynnissä olevaan laitteeseen äläkä peitä puhalluksen sisään- ja ulostuloaukkoja.

Takuutiedot

Valmistaja myöntää takuun asiakkaan asuinmaan lainsäädännön mukaisesti vähintään 1 vuoden ajaksi siitä päivästä alkaen, jona laite on myyty loppukäyttäjälle.

Takuu kattaa vain materiaali- tai valmistusvirheet.

Takuukorjaukset saa suorittaa vain valtuutettu huoltokeskus. Takuuvaatimusta tehtäessä on esitettävä alkuperäinen ostokuitti (jossa on ostopäivämäärä).

Takuu ei koske seuraavia tapauksia:

- Normaali kuluminen

- Vääränlainen käyttö, esim. laitteen ylikuormitus, ei-hyväksytyjen lisävarusteiden käyttö
- Voimankäyttö, ulkoisten vaikutusten aiheuttamat vahingot
- Vahingot, jotka johtuvat käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä, esim. liittämisestä sopimattomaan verkkovirtaan tai asennusohjeiden noudattamatta jättämisestä
- Osittain tai kokonaan puretut laitteet

Tuotteen oikea hävittäminen	
	Tämä merkki tarkoittaa, ettei tuotetta tule hävittää kotitalousjätteen mukana EU-maissa. Ihmisille ja ympäristölle aiheutuvan haitan välttämiseksi kierrätä tuote vastuullisesti kestävän kehityksen ja materiaalien uusiokäyttöä koskevien periaatteiden mukaisesti. Toimita käytetty laite asianmukaiseen palautus- tai kierrätyspisteeseen tai ota yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään. Jälleenmyyjä voi toimittaa tuotteen ympäristöturvalliseen kierrätyslaitokseen.

Osa	Symboli	Arvo	Yksikkö	Osa	Yksikkö
Lämpöteho				Lämmönsyöttötyyppi, vain paikalliset, sähkötoimiset tilanlämmittimet (valitse yksi)	
Nimellislämpöteho	Tnim.	2,0	KW	Yksiportainen lämpöteho, ei huonelämpötilan säätöä	[ei]
Vähimmäislämpöteho (ohjeellinen)	Tväh	1,1	KW	Kaksi tai useampia portaita, ei huonelämpötilan säätöä	[ei]
Jatkuva enimmäislämpöteho	Tmaks..j	2,0	KW	Huonelämpötilan säätö mekaanisella termostaatilla	[ei]
Tehonkulutus				Elektronisella termostaatilla käytettävä huoneen lämpötilan säätö	[ei]
Pois päältä -tilassa	Tpp	-	KW	Sähköinen huonelämpötilan säätö plus päiväajastin	[ei]
Valmiustilassa	Tvt	0.65	KW	Sähköinen huonelämpötilan säätö plus viikkoajastin	[kyllä]
Joutokäyntitilassa	Tjouto-käynti	0.69	W	Muut ohjausvaihtoehdot (useat valinnat mahdollisia)	
Verkon valmiustilassa	Tvw	-	W	Huonelämpötilan säätö ja läsnäolotunnistin	[ei]
Valmiustila, jossa näytetään tietoja tai tila		[kyllä]	[yes]	Huonelämpötilan säätö ja avoimen ikkunan tunnistin	[kyllä]
Kausittaisen tilalämmityksen energiatehokkuus aktiivitilassa	nKaus	92,0	%	Etävalvontavaihtoehto	[ei]
				Mukautuva käynnistyksen ohjaus	[ei]
				Toiminta-aikarajoitus	[ei]
				Mustavaloanturi	[ei]
				Itseoppiva toiminto	[ei]
				Valvonnan tarkkuus	[ei]

INLEDNING (SE)

- Innan du börjar använda din nya värmare bör du läsa igenom följande anvisningar noggrant.

FÖRVARA DENNA HANDBOK PÅ EN SÄKER PLATS FÖR FRAMTIDA REFERENS.

- Efter att du har tagit bort förpackningen, kontrollerar du att apparaten är i gott skick.
- Förpackningsmaterialet kan innehålla plast, spikar och liknande, vilket kan vara farligt och därför inte får lämnas inom räckhåll för barn.

Teknisk specifikation:

Modell: DNB666

Spänning/frekvens: 220-240 V~, 50-60 Hz

Märkeffekt: 2 000 W

Klassnivå: II

EGENSKAPER:

1. Högkvalitativt plasthölje och lång livslängd.
2. PTC-keramiska värmeelement, högeffektiv uppvärmning, snabb uppvärmning, ljudlös, luktfri, miljövänlig, utan öppen låga och förbrukar inte syre.
3. Två värmenivåer, så att du kan ställa in temperaturen enligt ditt önskemål.
4. En temperaturssäkring finns för att förhindra överhettning, och motorn har överhettningsskydd. Enheten stängs av automatiskt om luftutloppet blockeras och startar igen när hindren har avlägsnats.
5. Naturlig/varm luft för val. Du kan stänga värmeelementet under sommaren och värmaren kan även blockera kall luft.
6. Säkerhetstermostat. Överhettningsskydd.

Viktiga skyddsåtgärder:

- Tack för att du köper vår produkt. Läs denna instruktion noga före värmaren används. Spara denna bruksanvisning för framtida referens.

1. Det är strängt förbjudet att sätta i eller dra ut kontakten istället för att slå på eller stänga av strömbrytaren.

2. Använd inte denna fläktvärmare i närheten av ett badkar, en dusch eller en swimmingpool.

3. Om sladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dess servicerepresentant eller en liknande kvalificerad person för att undvika några risker.
4. Det är strängt förbjudet att använda samma uttag med apparater som drar mycket ström.
5. Dra ut kontakten när ingen annan person finns i närheten.
6. Värmaren ska monteras på väggen och luftutloppet ska var vänt nedåt eller ligga plant på apparaten. Det är strängt förbjudet att använda värmaren på platser där den lätt kan få elstötar eller välta.
7. Om någonting är fel på värmaren stänger du omedelbart av maskinen och drar ut kontakten och skickar tillbaka den till serviceagenten.
8. Varning: För att undvika överhettning, täck inte värmaren.
9. FÖRSIKTIGHET – vissa delar av produkten kan bli väldigt varma och orsaka brännskador. Man måste vara särskilt uppmärksam i närvaro av barn och utsatta personer.
10. Värmaren får inte placeras direkt under ett eluttag. Eluttaget måste vara utrustat med en jordledning och dess kapacitet ska vara 250 V~10 A eller överskrida 250 V~10 A. Uttaget och stickkontakten ska vara i gott skick.
11. Det hörs ett lågt ljud när apparaten slås på eller stängs av, vilket är normalt eftersom materialet expanderar när det värms upp och

krymper när det kyls ned, och detta är inget man behöver oroa sig för.

12. Värmeelementet som används har genomgått en speciell behandling och har därför lång livslängd. Du ska inte använda något annat värmeelement.

13. Denna apparat är endast för hushållsbruk.

14. VARNING: Använd inte denna värmare i små rum där det finns personer som inte har förmågan att lämna rummet på egen hand, såvida de inte är under ständig uppsikt.

15. Använd inte denna värmare om den har tappats.

16. Använd inte värmaren om den uppvisar tydliga tecken på skador.

17. Produkten måste installeras minst 2,0 m över marken när den används.

18. VARNING: För att minska brandrisken ska textilier, gardiner och annat brandfarligt material hållas på minst 1 meters avstånd från luftutloppet.

19. Rör inte värmaren med våta händer eller andra ledande föremål.

20. När värmaren är igång ska du inte öppna dörren eller fönster upprepade gånger eftersom det påverkar värmeeffekten.

21. Om du vill stänga av värmaren vrider du på/ av-brytaren till läget av. Värmaren kommer då att låta fläkten gå i 30 sekunder tills den blåser ut kall luft, varefter den stängs av och du kan dra ut kontakten.

22. Denna apparat får användas av barn som är 8 år eller äldre och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller personer som saknar erfarenhet och kunskap om de övervakas eller har fått instruktioner om hur apparaten ska användas på ett säkert sätt och de förstår riskerna med användningen. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll ska inte utföras av barn utan uppsikt.

23. Barn yngre än 3 år ska hållas borta om de inte övervakas kontinuerligt.

24. Barn som är minst 3 år fast yngre än 8 år får endast slå på/stänga av apparaten under förutsättning att den har placerats eller installerats i dess avsedda normala driftläge och de har övervakats eller fått anvisningar om säker användning av apparaten och förstår de involverade farorna. Barn som är minst 3 år fast yngre än 8 år får inte ansluta, reglera och rengöra apparaten eller utföra användarunderhåll.

25. Var uppmärksam på användningen av knappbatterier i fjärrkontrollen.

25.1  Försiktighet

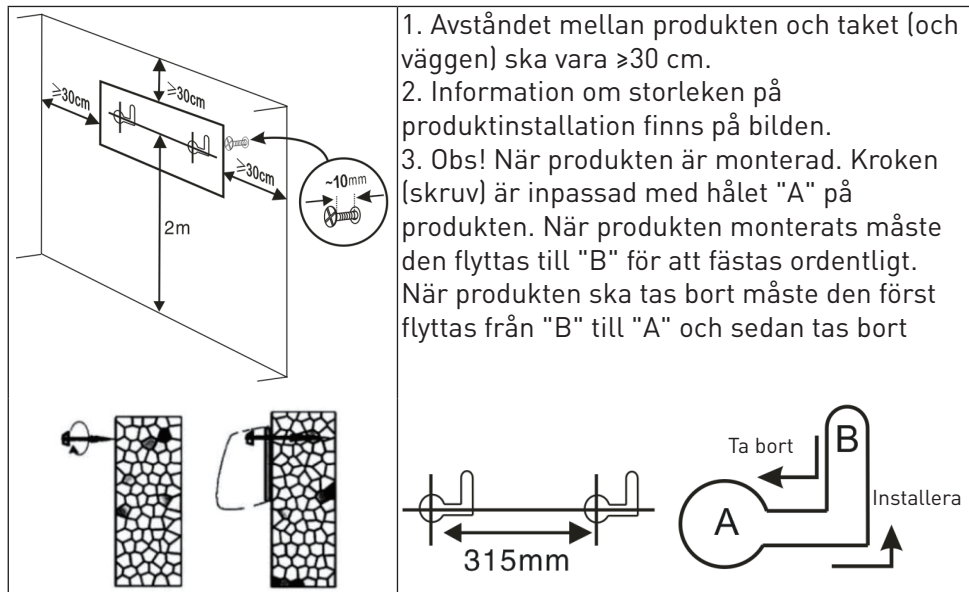
FÖRVARAS OÄTKOMLIGT FÖR BARN. Förtäring kan leda till kemiska brännskador, perforering av mjukvävnad och dödsfall. Allvarliga brännskador kan uppkomma inom 2 timmar efter förtäring. Sök omedelbart läkarvård.

- 25.2 Förvara batterier oåtkomligt för barn
- 25.3 Låt inte barn byta ut batterier utan uppsikt av en vuxen
- 25.4 Kortslut inte batterier
- 25.5 Värm inte batterier
- 25.6 Ta ur batterierna ur utrustningen om den inte ska användas under en längre tid, såvida den inte är avsedd för nödfall
- 25.7 Välj alltid rätt storlek på och typ av batteri som är lämpligast för den avsedda användningen. Informationen som medföljer utrustningen och som hjälper till att välja rätt batteri bör sparas för framtida referens.
- 25.8 Rengör batteriets kontakter samt utrustningens kontakter innan batteriet sätts i.
- 25.9 Se till att batterierna är korrekt insatta med avseende på polariteten (+ och -).
- 25.10 Ta omedelbart ut urladdade batterier.
- 25.11 Ta inte isär batterier
- 25.12 Kasta inte batterier i eld, utom vid godkänd och kontrollerad förbränning
- 25.13 Batterier får kastas i det vanliga hushållsavfallet, förutsatt att det inte finns några lokala bestämmelser som säger något annat.

Montering

Borra två hål i väggen med ett avstånd på minst 2,0 m från golvet. Hålens diameter ska vara precis tillräckligt stora för att rymma expansionsbulten, som har en diameter på 6 mm. När du har dragit åt expansionsbulten, fäster du kroken på expansionsbulten med en skruv. Se till att kroken förs in underifrån. För att få en bättre förståelse ska du se den medföljande ritningen. (se bilden)

Fäst maskinens delar (skruvar och expansionsrör) på väggen enligt bilden nedan och montera sedan maskinen.

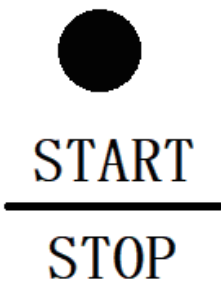


Användning

1. Notera kapaciteten, då den ska vara 220–240 V~, 50–60 Hz.
2. Sätt kontakten i vägguttaget.
3. Använd maskinen med hjälp av knapparna på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen. (du kan se kontrollpanelen och fjärrkontrollen på denna sida)
4. Slå på apparaten



"O" står för "AV". "I" står för "PÅ".

	1. Anslut strömförsörjningen, LED-displayen visar omgivningstemperaturen och apparaten är i viloläge. 2. På höger sida av apparatens undersida finns en brytare. Tryck på "START/STOPP", Fläkt, Hög värme och Svängning, AV. 3. Alla funktioner måste styras med fjärrkontrollen. 4. Ställ in temperatur. När den inställda temperaturen har uppnåtts slutar apparaten att värma, och fläkten stannar efter 30 sekunder. Värmelampan blinkar (luftgallren slutar fungera och lampan för svängningsfunktionen börjar blinka). Övriga funktioner kan ställas in som vanligt; 5. Stänga av. Fläkten är igång i 30 sekunder när apparaten stängs av Obs! Indikatorn lyser när motsvarande funktion är igång	
Beskrivning av displaysymbol:  Uppvärmning, låg värme  Uppvärmning, hög värme  Lyser: ställ in temperaturläge, temperaturintervall 18–45°C. Lampa blinkar: Öppet fönster detekteras vid uppstart:  Veckotimer  Svängning  Timer 1 H–8 H		



Infraröd kontroll

 Power	Tryck på "⏻" enligt följande: PÅ (fläkt igång), AV (fläkten fortsätter att vara igång i 30 sekunder när apparaten stängs av efter uppvärmning).	
 Uppvärmning	Tryck på "☀️" enligt följande: Låg värme, Hög värme, FLÄKT igång.	
 Timer	Tryck på "🕒" för att ställa in timern enligt följande: 1 H, 2 H, 3 H ... 8 H. När veckotimern startas kan du ställa in denna timerfunktion.	
 Svängning	Tryck på "😊" enligt följande: Följande: SVÄNGNING PÅ, SVÄNGNING AV	
 Inställd temperatur	Inställt temperaturläge Lyser	1. Tryck på "🌡️", inställt temperaturläget är i standby-läget, Tryck på "+" eller "-" för att justera temperaturen inom temperaturintervallet: 18–45°C. Tryck på "-", Inställd temperatur är lika med eller lägre än omgivningstemperaturen och uppvärmning stoppas. Obs! När man ställer in temperaturen ≤ omgivningstemperaturen slutar apparaten att värma, och fläkten stannar efter 30 sekunder. Värmelampan blinkar (luftgallren slutar fungera och lampan för svängningsfunktionen börjar blinka). Övriga funktioner kan ställas in som vanligt; Tryck på "+", Inställd temperatur är 1–2°C högre än omgivningstemperaturen och använder låg uppvärmning. Inställd temperatur är högre eller lika med omgivningstemperaturen på +3°C och använder hög uppvärmning. 2. Tryck på OK, eller efter att LED har blinkat i 5 s, är inställt temperaturläge uppstart.



Detektering
av öppet
fönster

Detektering
av öppet
fönster
Lampa
blinker

1. Detektering av öppet fönster kan endast startas när apparaten är i uppvärmningsläget (kan inte startas när apparaten endast har fläkten igång) eller i inställt temperaturläge.

2. Tryck på "", Detektering av öppet fönster på, detektering av öppet fönster av..

3. Temperaturdetektering startar efter 1 minut från uppstart av detektering av öppet fönster.

Var 10:e minut (kontrollpunkt för detektering av långsam temperaturminskning) per omgång; under en omgång ska temperaturen detekteras en gång var 5:e minut (kontrollpunkt för detektering av snabb temperaturminskning). Detaljer finns i den följande tabellen.

Tidsomgång Min: s	Tid Min: s	Beskrivning
00:00 - 01:00	0:00	Öppet fönster detekteras vid uppstart
01:00-11:00	1:00	Temperatur detekteras vid uppstart Kontrollpunkt för start av detektering av temperatur
	6:00	Kontrollpunkt 1 för detektering av temperatur (kontrollpunkt för detektering av snabb temperaturminskning) 1. Kontrollpunkt 1 för detektering av temperatur minskar från kontrollpunkt för start av detektering av temperatur $\leq 8^{\circ}\text{C}$, apparaten fortsätter att värma och detektering av öppet fönster är fortfarande igång. 2. Kontrollpunkt 1 för detektering av temperatur minskar från kontrollpunkt för start av detektering av temperatur $> 8^{\circ}\text{C}$. Apparaten slutar att värma och går till standby-läge, detektering av öppet fönster stoppas. (Se anmärkningar) 3. Kontrollpunkt 1 för detektering av temperatur $(^{\circ}\text{C}) \geq$ kontrollpunkt för start av detektering av temperatur, apparaten fortsätter att värma och detektering av öppet fönster är fortfarande igång ** $^{\circ}\text{C}$: Detektering av högsta temperatur är 51°C (se avstängningsskydd)

			11:00	Kontrollpunkt 2 för detektering av temperatur (kontrollpunkt för detektering av långsam temperaturminskning) 1. Temperaturen vid denna punkt är slutet av denna omgång och startar nästa omgång. 2. Var 10:e minut per omgång; under en omgång ska temperaturen mätas en gång var 5:e minut 3. Vid kontrollpunkt 2 för detektering av temperatur är testmetoden samma som kontrollpunkt 1 för detektering av temperatur. (jämför med kontrollpunkt för start av detektering av temperatur)
	Anmärkningar			När apparaten stoppar uppvärmning hörs larmet i 5 s och fläkten fortsätter att vara i gång i 30 s för att sedan gå in i standby-läget och det inställda temperaturlägets lampa blinkar och LED -displayen är AV och blinkar. 1.1 Tryck på  för att starta om apparaten i samma driftläge som den var i innan den stannade. Efter uppstart, Detektering av öppet fönster startar en ny tidsomgång. 1.2 Tryck på  för att stänga av och därefter går LED-display för omgivningstemperatur och apparaten in i standby-läget.

Veckotimer kan endast startas när apparaten är i uppvärmningsläget (kan inte startas när apparaten endast har fläkten igång) eller i inställt temperaturläge.			
 Vecko- timer	Aktuell tid	Första tid vid uppstart	Första tid vid uppstart (startar efter strömbrott) behöver ställa in aktuell tid. Inställningsmetod: a. Ställ in en veckodag: LED-display 01 är måndag, tryck på + eller - för att ändra aktuell dag, där 01–07 står för måndag till söndag. Tryck på OK för att slutföra inställningen. b. Ställ in timmar: LED-display 00 är 0 H, tryck på + eller - för att ändra aktuell timme, där 00 till 23 står för 0 H till 23 h. Tryck på OK för att slutföra inställningen. c. Ställ in minuter: LED-display 00 är 0 min, tryck på + eller - för att ändra aktuell minut, där 00 till 59 står för 0 min till 59 min. Tryck på OK för att slutföra inställningen. Obs! 1. Om du inte trycker på OK inom 10 s efter ändringen misslyckas inställningen av aktuell tid. 2. Stäng av strömmen först för att återställa aktuell tid.
		Inställning av aktuell tid slutförd	LED-display P1

 Vecko- timer	P1	Stand- ardläge (se detaljer i läge- stabell)	Tryck på  , LED-display P1, tryck på OK, välj P1-läge. (om du inte trycker på OK inom 10 s misslyckas inställningen av veckotimer)
	P2		Tryck på  , LED-display P2, tryck på OK, välj P2-läge. (om du inte trycker på OK inom 10 s misslyckas inställningen av veckotimer)
	P3		Tryck på  , LED-display P3, tryck på OK, välj P3-läge. (om du inte trycker på OK inom 10 s misslyckas inställningen av veckotimer)
	P4		Tryck på  , LED-display P4, tryck på OK, välj P4-läge. (om du inte trycker på OK inom 10 s misslyckas inställningen av veckotimer)
	P5		Tryck på  , LED-display P5, tryck på OK, välj P5-läge. (om du inte trycker på OK inom 10 s misslyckas inställningen av veckotimer)



Vecko-
timer

P6

Fritt
läge

Tryck på  , LED-display P6, tryck på OK, välj P6-läge.
P6 är fritt läge
(om du inte trycker på OK inom 10 s misslyckas inställningen av veckotimer)
LED-display 1, tryck på + eller -, från 1 till 7, ställ in från måndag till söndag.

LED-display 1 och blinkar (Måndag)	Tryck på OK	Förinställt läge är måndag a. LED-display 00, tryck på + eller - för att ställa in från 0 H till 24 H, och tryck sedan på OK och inställningen av starttid är slutförd. Apparaten sätter igång vid denna tid. b. LED-display 00, tryck på + eller - för att ställa in från 0 H till 24 H, och tryck sedan på OK och inställningen av sluttid är slutförd. c. Inställd starttid är 00, stopptid är 00, automatisk avstängning enligt standardinställningen i förinställt läge.
	Blinkar i 5 s	Om den inte ställs in inom 5 s är förinställt läge måndag, stäng av och hoppa över till 2 (tisdag)
LED-display 2-7	Inställningsmetod för 2 till 7 är samma som 1.	
Obs	1. Per dag kan man endast ställa in en tidsomgång (från start till slut) 2. Kan endast ställa in timmar och inte minuter. 3. Förinställt läge behöver både inställd start- och stopptid. 4. Förinställda lägen 1-7 måste vara inställda eller ha standardinställningarna. När läge 7 har ställts in startar veckotimer. Lampan för veckotimer lyser.	
Snabbinställning	1. LED 1-7 blinkar, tryck på + eller - för att justera eller tryck på OK för att välja en dag från måndag till söndag, och standardinställningen används om ingen dag väljs (start: 00, stopp: 00) Måste ställa in start- och stopptiden till 7 (inställd start: 00, stopp: 00 om den behöver stängas av vid 7 (söndag), och tryck sedan på OK), veckotimer är uppstart. 2. Den har en minnesfunktion efter inställning av veckotimer (avbryt veckotimer, inställningen registreras) Inställningen raderas efter strömavbrott.	

	Avstängning av veckotimer	/	Tryck sju gånger för att stänga av  , veckotimer.
--	---------------------------	---	--



Vecko-
timer

Beskrivning
av display

1. Efter inställning av LED-display för omgivningstemperatur är indikatorlampan för veckotimer och indikatorlampan för motsvarande funktion tända.
2. Vid inställning av uppvärmningsläge (låg värme eller hög värme, men inte inställt temperaturläge) blinkar veckotimer, LED-display för omgivningstemperatur och lampan för veckotimer och lampan för låg värme eller hög värme. Vid inställning av temperaturläge lyser lampan för veckotimer och inställt temperaturläge.
3. Svängning, låg värme, hög värme, inställd temperatur kan alla styras när läget för veckotimer eller normalt driftläge används.
4. Indikatorlampan lyser när motsvarande funktion är igång.

Lägestabell:

Läge	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
P1	08:00–17:00	08:00–17:00	08:00–17:00	08:00–17:00	08:00–17:00	08:00–17:00	08:00–17:00
P2	18:00–7:00a	18:00–7:00a	18:00–7:00a	18:00–7:00a	18:00–7:00a	18:00–7:00a	18:00–7:00a
P3	08:00–17:00	08:00–17:00	08:00–17:00	08:00–17:00	08:00–17:00	AV	AV
P4	18:00–7:00a	18:00–7:00a	18:00–7:00a	18:00–7:00a	18:00–7:00a	AV	AV
P5	AV	AV	AV	AV	AV	00:00–23:59	00:00–23:59
P6	Fritt läge	Fritt läge	Fritt läge	Fritt läge	Fritt läge	Fritt läge	Fritt läge
Obs	a: När P2/P4-läget används är stopptiden den andra dagen P6: Tidsintervallet är 00–24 H. Starttiden måste infalla före sluttiden, annars misslyckas inställningen.						

 Avbryt	Avbryt inställt tempera- turläge	1. Under inställning trycker du på  för att avbryta. 2. Efter att inställningen av temperatur har slutförts måste du först trycka på  och sedan trycka på  för att avbryta. 3. Om temperaturläget är inställt på låg värme återgår apparaten till låg värme efter avbrytning. Om temperaturläget är inställt på hög värme återgår apparaten till hög värme efter avbrytning. 4. Tryck på  för att ställa in inställningar för temperaturläge.
 Cancel	Avbryt veckotimer	1. Under inställning trycker du på  för att avbryta. 2. Efter att inställningen av veckotimer har slutförts måste du först trycka på  och sedan trycka på  för att avbryta. 3. 3.1 Ställ in temperaturläget för att ställa in veckotimer. När veckotimern avbryts fungerar driften enligt den inställda temperaturregulatorn. 3.2 När uppvärmningsläget (inte inställt temperaturläge) är inställt på låg värme återgår apparaten till låg värme efter avbrytning. När uppvärmningsläget (inte inställt temperaturläge) är inställt på hög värme återgår apparaten till låg värme efter avbrytning.
Avstäng- nings- skydd	Stand- ardstart	Detektering av högsta temperatur är 51°C, och apparaten stängs av när den detekterade temperaturen nå 51°C.

Överhettningsskydd

Denna värmare är försedd med ett överhettningsskydd som stänger av apparaten automatiskt vid överhettning. Till exempel: på grund av att ventilationsöppningarna är helt eller delvis blockerade. I så fall ska du koppla ur apparaten, vänta cirka 30 sekunder tills den har svalnat och sedan ta bort föremålet som blockerar ventilationsöppningarna. Slå sedan på den igen enligt beskrivningen ovan. Apparaten ska nu fungera på normalt vis. Om problemet kvarstår ska du kontakta kundtjänst för att få hjälp.

Användning och byte av batteri i fjärrkontrollen

1. Innan du använder fjärrkontrollen ska du ta bort plastskyddet och följa pilen för hur man använder den; (se Bild 1)

2. Om batteriet i fjärrkontrollen behöver bytas ut, se Bild 2, är det första steget att trycka ut spärren i riktning mot pil 2, det andra steget är att dra ut luckan i riktning mot pil 3, och därefter kan du byta ut batteriet. När du har bytt batteriet trycker du in luckan i fjärrkontrollen i motsatt riktning mot pil 3 tills spärren vid pil 2 låser fast det;
3. Batteriet som används är ett knapplitiumbatteri (CR2025);

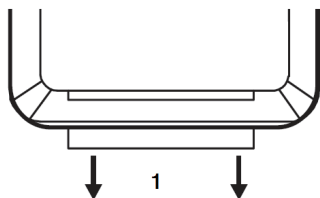


Bild 1

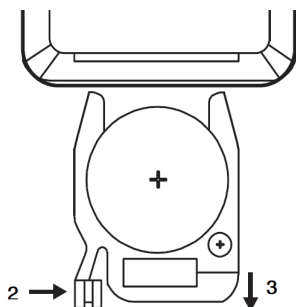


Bild 2

Rengöring och underhåll

1. Värmaren ska inte vara i närheten av eld eftersom det ändrar färgen eller den kan deformeras.
2. Om du inte ska använda värmaren på ett tag bör du torka av ytan. Vänta tills apparaten har svalnat, dra ut kontakten och rengör den sedan. Torka av den med en trasa eller ett rengöringsmedel. Tvätta aldrig direkt med vatten och häll inte vatten i maskinen. Rengör aldrig med syror, kemiska lösningsmedel, bensin, bensen etc.
3. Innan du använder den igen bör du kontrollera att det inte finns några främmande föremål i luftutloppet.

Varning: Rör aldrig maskinen när den är igång och täck aldrig över luftutloppet och luftinloppet.

Garantiinformation

Tillverkaren ger garanti i enlighet med lagstiftningen i kundens hemland, med en minimilängd på 1 år, räknat från det datum då produkten såldes till slutanvändaren.

Garantin omfattar endast material- och tillverkningsfel.

Reparationer under garantiperioden får endast utföras av ett behörigt servicecenter. Vid garantianspråk måste originalkvittot (med inköpsdatum) uppvisas.

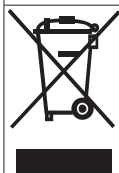
Garantin gäller inte i följande fall:

- Normalt slitage
- Felaktig användning, t.ex. överbelastning av apparaten, användning av ej

godkända tillbehör

- Användning av våld, skador orsakade av yttre påverkan
- Skador orsakade av att bruksanvisningen inte följs, t.ex. anslutning till ett olämpligt elnät eller att installationsanvisningarna inte följs
- Delvis eller helt isärtagna apparater

Korrekt avfallshantering av denna produkt



Denna markering indikerar att inom EU ska denna produkt inte kastas med annat hushållsavfall. För att förhindra eventuell skada på miljön eller på människors hälsa på grund av okontrollerad avfallshantering, bör man återvinna produkten ansvarsfullt för att främja en hållbar återanvändning av materiella resurser. Använd retur- och insamlingssystem eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes för att returnera produkten. De kan transportera denna produkt till en miljösäker återvinningsanläggning.

Artikel	Symbol	Värde	Enhet	Artikel	Enhet
Värmeut effekt				Typ av värmeförsäl, endast för elektriska värmare i lokalt utrymme (välj en)	
Nominell värmeut effekt	Pnom	2,0	KW	Värmeut effekt med enskilt steg och ingen kontroll av rumstemperatur	[nej]
Minsta värmeut effekt (indikativ)	Pmin	1,1	KW	Twå eller fler manuella steg, ingen kontroll av rumstemperatur	[nej]
Maximal kontinuerlig värmeut effekt	Pmax,c	2,0	KW	Med mekaniskt termostat för kontroll av rumstemperatur	[nej]
Strömförbrukning				Med elektroniskt termostat för kontroll av rumstemperatur	[nej]
I avstängt läge	P0	N/A	KW	Elektronisk kontroll av rumstemperatur plus dagstimer	[nej]
I standby-läge	Psm	0.65	KW	Elektronisk kontroll av rumstemperatur plus vockotimer	[ja]
I viloläge	Pidle	0.69	W	Andra kontrollalternativ (flera möjliga val)	
Med nätverk i standby-läge	Pnsm	N/A	W	Kontroll av rumstemperatur, med detektering av närvaro	[nej]
Standby-läge med display med information eller status		[ja]	[yes]	Kontroll av rumstemperatur, med detektering av öppet fönster	[ja]
Värmeenergieffektivitet för utrymme per årstid i aktivt läge	ns,on	92,0	%	Alternativ för kontroll på distans	[nej]
				Adaptiv startkontroll	[nej]
				Begränsning för drifttid	[nej]
				Svart lampsensor	[nej]
				Sjävlärande funktionalitet	[nej]
				Kontrollnoggrannhet	[nej]

SISSEJUHATUS (EE)

- Palun lugege kasutusjuhend enne uue kütteseadme kasutamist hoolikalt läbi.

HOIDKE KASUTUSJUHEND EDASPIDISEKS ALLES.

- Pärast pakendi eemaldamist veenduge, et seade on heas seisukorras.
- Pakendimaterjalid võivad sisaldada plasti, naelu jms, mis võivad olla ohtlikud ja seetõttu ei tohiks neid jätta laste käeulatusse.

Tehnilised andmed

Mudel: DNB666

Pinge / sagedus: 220-240 V~, 50-60 Hz

Nimivõimsus: 2000 W

Isolatsiooniklass: II

Omadused

1. Kvaliteetne plastmassist kest ja pikk kasutusiga.
2. Keraamilised PTC-küttekehad, tõhus ja kiire kütmine, müravaba, lõhnavaba, saastevaba, leegitu ega kuluta hapnikku.
3. Kaheastmeline kütmise seadistus, võimalus seadistada temperatuuri vastavalt oma eelistustele.
4. Ülekuumenemise ja mootori ülekuumenemise vältimiseks on termokaitse. Tuulutusavade ummistumisel lülitub automaatselt välja ja esemete eemaldamise järel lülitub uuesti sisse.
5. Võimalus valida loomulik/kuum õhuvool. Kui küttekeha suveks sulgeda, võib kütteseadet puhuda jahedat õhku.
6. Kaitsetermostaat. Ülekuumenemiskaitse.

Olulised ohutusmeetmed

- Täname teid meie toote ostmise eest. Enne kütteseadme kasutamist lugege käesolev kasutusjuhend hoolikalt läbi. Hoidke see kasutusjuhend edaspidiseks kasutamiseks alles.
1. Lülitage toide alati sisse ja välja toitelüliti sisse- või väljalülitamise teel, mitte pistiku pesasse sisestamise või eemaldamisega.
 2. Ärge kasutage soojapuhurit vanni, duši või basseini vahetus läheduses.
 3. Kui toitejuhe on kahjustunud, peab selle ohu

vältimiseks asendama tootja, selle hooldustöötaja või sarnase kvalifikatsiooniga isik.

4. Keelake rangelt kasutada sama pistikupesa koos teiste suure võimsusega elektriseadmetega.

5. Kui kedagi ei ole lähedal, eemaldage pistik pistikupesast.

6. Kütteseade tuleb riputada seinale ja suunata õhuvool allapoole või asetada lamedale seadmele. Ärge kasutage kütteseadet kohas, kus see võib põrutada saada või kukkuda.

7. Kütteseadme tõrke tekkimisel lülitage see välja ja tõmmake kohe pistik pesast välja ning saatke seade teenindusse.

8. Hoiatus. Ülekuumenemise vältimiseks ärge katke kütteseadet kinni.

9. ETTEVAATUST! Mõni toote osa võib minna tuliseks ja põhjustada põletusi. Eriti tähelepanelik peab olema siis, kui seadme läheduses on lapsed või ohustatud isikuid.

10. Kütteseade ei tohi asuda vahetult pistikupesa all. Pistikupesa peab olema varustatud maandusjuhiga, mis talub vähemalt 250 V~ 10 A koormust. Pistikupesa ja toitepistik peavad olema heas ühenduskorras.

11. Sisse- ja väljalülitamisel tekib vaikne heli, mis on loomulik, kuna materjal paisub kuumenemisel ja kahaneb jahtumisel. Ärge muretsege.

12. Kasutatav küttekeha on töödeldud erilisel viisil, sellel on pikk kasutusiga. Ärge kasutage selle asemel muid küttekehasid.

13. See seade on mõeldud ainult koduseks kasutamiseks.

14. HOIATUS! Ärge kasutage puhurit väikestes ruumides, kui ruumis on inimesed, kes ei ole võimelised ise toast lahkuma, välja arvatud siis, kui nad on pideva järelevalve all.

15. Ärge kasutage kütteseadet, kui see on maha kukkunud.

16. Ärge kasutage kütteseadet, kui see on nähtavalt kahjustatud.

17. Seade tuleb kasutamiseks paigaldada vähemalt 2,0 m kõrgusele põrandast.

18. HOIATUS! Tulekahju tekkimise ohu vältimiseks ei tohi tekstiiltooted, kardina ja muud kergsüttivad materjalid olla seadme õhu väljalaskeavale lähemal kui üks meeter.

19. Palun ärge puudutage kütteseadet märja käega või muu elektrijuhiga.

20. Ärge hoidke kütteseadme kasutamise ajal ust või akent pidevalt lahti, sest see halvendab kütmise tõhusust.

21. Kui soovite kütmise lõpetada, vajutage esmalt sisse/välja lüliti välja, siis käitab kütteseadepuhurit 30 sekundit, kuni kütteseadmest väljub jahe õhk ja kui kütteseadepuhur seiskub, võite pistiku pesast välja tõmmata.

22. Lapsed alates kaheksandast eluaastast ja isikud, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad kogemused ja teadmised, võivad seadet kasutada juhul, kui

neid jälgitakse või kui neid on juhendatud seadet ohutult kasutama ja nad mõistavad sellega seotud ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet järelevalveta puhastada ega hooldada.

23. Kui alla 3-aastastele lastele ei ole tagatud pidev järelevalve, tuleb nad hoida seadmest eemal.

24. 3–8 aasta vanused lapsed tohivad seadet sisse/välja lülitada ainult juhul, kui see on asetatud või paigaldatud normaalsesse tööasendisse ja neile on tagatud järelevalve või antud juhised seadme ohutuks kasutamiseks ning nad mõistavad seadme kasutamisega seonduvaid ohte. Kolme kuni kaheksa aasta vanused lapsed ei tohi ühendada seadet toiteallikaga, seda seadistada, puhastada ega hooldada.

25. Pöörake tähelepanu infrapunapuldi nööpakudele.



25.1 Hoiatus

HOIDKE LASTELE KÄTTESAAMATUS KOHAS.

Allaneelamine võib põhjustada keemilisi põletusi, pehmete kudede mulgustuse ja surma. Rasked põletused võivad tekkida 2 tunni jooksul pärast allaneelamist. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

25.2 Hoidke akusid lastele kättesaamatus kohas.

25.3 Ärge lubage lastel ilma täiskasvanu järelevalveta akusid vahetada

25.4 Ärge lühistage akusid

25.5 Ärge kuumutage akusid

25.6 Kui seadet ei kasutata pikema aja jooksul

eemaldage sellest akud, välja arvatud juhul, kui tegemist on hädaolukorraga

25.7 Valige alati õige suurusega ja tüüpi aku, mis sobib kõige paremini ettenähtud kasutuseks.

Seadmega kaasas olev aku valikut soovitav teave tuleks teadmiste värskendamiseks alles hoida.

25.8 Enne aku paigaldamist puhastage aku ja ka seadme klemmid.

25.9 Paigaldage akud alati õige polaarsusega (+ ja -).

25.10 Eemaldage tühjad akud viivitamatult.

25.11 Ärge lammutage akusid

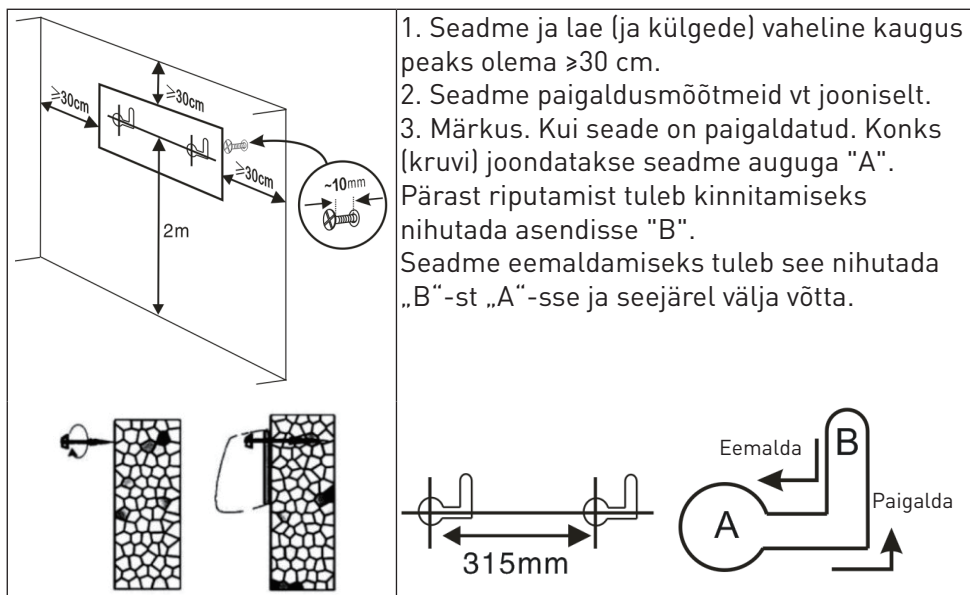
25.12 Ärge hävitage akusid leegi abil, välja arvatud heakskiidetud ja kontrollitud põletamise tingimustes

25.13 Ärge kõrvaldage akusid koos olmeprügiga, kui kohalike eeskirjadega on kehtestatud nende kõrvaldamise kord.

PAIGALDAMINE

Puurige seina sisse pörandast 2,0 m kõrgusele 6 mm läbimõõduga ankurpoltide jaoks kaks ava. Pärast ankurpoldi kinni keeramist kinnitage sellele kruviga riputusaas. Sisestage riputusaas kindlasti põhjani. Parema arusaamise huvides vaadake joonist allpool.

Kinnitage kaasasolevad komponendid (kruvid ja ankurpoldid) vastavalt joonisele seinalle, seejärel paigaldage seade.



Kasutamine

1. Vooluvõrgu nimiaandmed peaksid olema 220-240 V, 50-60 Hz.
2. Sisestage pistik pistikupesasse.
3. Kasutage seadet juhtpaneelil olevate juhtklahvide või infrapuna juhtpuldiga. (Juhtpaneeli ja infrapuna juhtpulti selgitatakse käesolevas dokumendis.)
4. Lülitage seade sisse.



"O" tähendab välja. "I" tähendab sisse.

	1. Ühendage toiteallikas. LED näitab keskkonnatemperatuuri, seade on ooterežiimil. 2. Seadme põhja all paremal poolel on lülit. Vajutage "START/STOP", puhur, kõrge kuumus ja kiikumine välja. 3. Kõiki omadusi tuleb juhtida infrapuna juhtpuldil abil. 4. Seatud temperatuur: kui seatud temperatuur on saavutatud, lõpetab seade kütmise ja 30 sekundi pärast puhur seiskub, kütmise sümbol vilgub (lamellide kiikumine lõpeb, kiikumise sümbol hakkab vilkuma), muid omadusi saab normaalselt seadistada. 5. Väljalülitamine: puhur töötab 30 sekundit peale seadme väljalülitamist.	
Märkus. Kui omadus on rakendatud, põleb sellele vastav sümbol.		
Näidiku sümbolite kirjeldus  Kütmine, madal kuumus  Kütmine, kõrge kuumus  Sümbol põleb: seatud temperatuuri režiim, temperatuurivahemik 18...45 °C. Sümbol vilgub: Avatud akna tuvastuse algus.  Nädalataimer  Kiikumine  Taimer 1 h...8 h	 START STOP	

Infrapuna juhtpult

 Toide	Vajutage  järgmiselt: Sisse (puhur töötab), Välja (puhur töötab veel 30 sekundit, kui seadme kütmine välja lülitatakse).	
 Kütmine	Vajutage  järgmiselt: madal kuumus, kõrge kuumus, puhur töötab.	
 Taimer	Taimer seadistamiseks vajutage  järgmiselt: 1 h, 2 h, 3 h... 8 h. Kui iganädalane taimeri käivitub, ei saa seda taimeri omadust seadistada.	
 Kiikumine	Vajutage  järgmiselt: kiikumine sees, kiikumine väljas	
 Temperatuuri seadistus	Seatud temperatuuri režiim Sümbol põleb	1. Vajutage : seatud temperatuurirežiim on ooterežiimil, temperatuuri muutmiseks vajutage "+" „-“. Temperatuurivahemik: 18...45 °C. Vajutage nuppu „-“. Kui seatud temperatuur on keskkonna temperatuuriga võrdne või sellest madalam, kütmine lõpeb. Märkus. Kui seatud temperatuur ≤ keskkonna temperatuur, lõpetab seade kütmise ja puhur seiskub 30 sekundi pärast. Kütmise sümbol vilgub (lamellide kiikumine lõpeb, kiikumise sümbol hakkab vilkuma), muid omadusi saab normaalselt seadistada. Vajutage nuppu „+“. Kui seatud temperatuur on keskkonna temperatuurist 1...2 °C kõrgem, lülitub madal kuumus. Kui seatud temperatuur on keskkonna temperatuurist vähemalt 3 °C kõrgem, lülitub kõrge kuumutus. 2. Vajutage OK, või pärast 5 sek LED-i vilkumist, käivitub seatud temperatuuri režiim.



Avatud
akna
tuvastus

Avatud akna
tuvastus
Sümbol
vilgub

1. Avatud akna tuvastuse saab käivitada ainult siis, kui seade on kütterežiimil (ei saa käivitada, kui töötab ainult puhur) või seatud temperatuuri režiimil.

2. Vajutage : avatud akna tuvastus sees, avatud akna tuvastus väljas.

3. Temperatuuri tuvastamine algab pärast 1 minuti möödumist avatud akna tuvastuse käivitumisest. 10 minutiline tsükkel (temperatuuri kiire languse tuvastuspunkt), ühes tsüklis tuvastatakse temperatuuri üks kord iga 5 minuti järel (temperatuuri kiire languse tuvastuspunkt). Üksikasjad järgmises tabelis.

Ajatsükkel Min: s	Aeg Min: s	Kirjeldus
00:00 - 01:00	0:00	Avatud akna tuvastuse käivitus
01:00-11:00	1:00	Temperatuuri tuvastuse käivitus Temperatuuri tuvastuse käivituse kontrollipunkt
	6:00	Temperatuuri tuvastuse kontrollipunkt 1 (temperatuuri kiire languse tuvastuse kontrollipunkt). 1. Temperatuuri tuvastuse kontrollpunktis 1 on langus temperatuur tuvastuse alguse kontrollpunktist $\leq 8^{\circ}\text{C}$. Seade jätkab kütmist ja avatud akna tuvastus jätkab töötamist. 2. Temperatuuri tuvastuse kontrollpunktis 1 on langus temperatuur tuvastuse alguse kontrollpunktist $> 8^{\circ}\text{C}$. Seade katkestab kütmise ja läheb ooterežiimi. Avatud akna tuvastus seiskub (vt Märkused). 3. Temperatuuri tuvastuse kontrollpunkti 1 temperatuur ($^{\circ}\text{C}$) on $\geq$ temperatuuri tuvastuse alguse kontrollpunktist. Seade jätkab kütmist ja avatud akna tuvastus jätkab töötamist $^{\circ}\text{C}$: Kõrgeim tuvastustemperatuur 51°C (vt Voolukatkestuse kaitse)
	11:00	Temperatuuri tuvastuse kontrollipunkt 2 (temperatuuri aeglase languse tuvastuse kontrollipunkt) 1. Temperatuur selles punktis on selle tsükli lõpp ja järgmise tsükli algus. 2. 10 minutiline tsükkel, ühes tsüklis tuvastatakse temperatuuri üks kord iga 5 minuti järel. 3. Temperatuuri tuvastuse kontrollpunktis 2 on katsemeetod sama kui temperatuuri tuvastuse kontrollpunktis 1. (Võrdlus temperatuuri tuvastusealguse kontrollpunktiga)

	Märkused.	1. Kui seade lõpetab kütmise, kostub 5 sek häire, puhur töötab 30 sek ja läheb ooterežiimi. Seatud temperatuuri režiimi sümbol vilgub ning LED kuvab OF ja vilgub. 1.1 Vajutage , et taaskäivitada enne seadme seiskamist olnud sama töörežiim. Pärast taaskäivitamist alustab avatud akna tuvastus uut tsüklit. 1.2 Väljalülitamiseks vajutage , seejärel LED kuvab keskkonna temperatuuri ja seade läheb ooterežiimi.
--	-----------	--

 Nädalataimer	Nädalataimer. Taimeri saab käivitada ainult siis, kui seade on kütterežiimil (ei saa käivitada, kui töötab ainult puhur) või seatud temperatuuri režiimil.		
	Jooksev kellaeg	Esmakordne käivitus	Esmakordseks käivitamiseks (käivitamine pärast voolu väljalülitamist), tuleb seada jooksev kellaeg. Seadistusmeetod a. Nädalapäeva seadmine: LED kuvab „01“, mis on esmaspäev, vajutage jooksva päeva seadmiseks „+“ või „-“; 01...07 on esmaspäev kuni pühapäev. Vajutage seadistamise lõpetamiseks OK. b. Tundide seadmine: LED kuvab „00“, mis on 0 h, vajutage jooksva tunni seadmiseks „+“ või „-“; 00 kuni 23, on 0 h kuni 23 h. Vajutage seadistamise lõpetamiseks OK. c. Minutite seadmine: LED kuvab „00“, mis on 0 min, vajutage jooksva minuti seadmiseks „+“ või „-“; 00 kuni 59 on 0 min kuni 59 min. Vajutage seadistamise lõpetamiseks OK. Märkus. 1. Kui 10 sekundi jooksul pärast seadistamist ei vajutata OK, jooksva kellaaja seadmine nurjub. 2. Katkestage kõigepealt vool ja seejärel lähtestage jooksev kellaeg.
		Jooksev kellaeg on seatud	LED kuvab P1

 Nädalataimer	P1	Vaikimisi režiim (vt üksikasju Režiimide tabelist)	Vajutage  , LED kuvab P1, vajutage OK, valige P1 režiim. (Kui OK ei vajutata 10 sek jooksul, siis nädalataimeri seadistus nurjub)
	P2		Vajutage  , LED kuvab P2, vajutage OK, valige P2 režiim. (Kui OK ei vajutata 10 sek jooksul, siis nädalataimeri seadistus nurjub)
	P3		Vajutage  , LED kuvab P3, vajutage OK, valige P3 režiim. (Kui OK ei vajutata 10 sek jooksul, siis nädalataimeri seadistus nurjub)
	P4		Vajutage  , LED kuvab P4, vajutage OK, valige P4 režiim. (Kui OK ei vajutata 10 sek jooksul, siis nädalataimeri seadistus nurjub)
	P5		Vajutage  , LED kuvab P5, vajutage OK, valige P5 režiim. (Kui OK ei vajutata 10 sek jooksul, siis nädalataimeri seadistus nurjub)

 Nädalataimer	P6	Vaba režiim	Vajutage  , LED kuvab P6, vajutage OK, valige P6 režiim. P6 on vaba režiim. (Kui OK ei vajutata 10 sek jooksul, siis nädalataimeri seadistus nurjub) LED kuvab 1, vajutage „+“ või „-“, 1 kuni 7, st esmaspäevast pühapäevani.		
			LED kuvab 1 ja vilgub (Esmaspäev)	Vajutage nuppu „OK“.	Esmaspäeva režiimi eelseadistus a. LED kuvab 00, vajutage „+“ või „-“, et seada 0 h kuni 24 h, seejärel vajutage OK, algusaeg on seatud. Seade hakkab sellel ajal tööle. b. LED kuvab 00, vajutage „+“ või „-“, et seada 0 h kuni 24 h, seejärel vajutage OK, lõpuaeg on seatud. c. Seatud algusaeg on 00, lõpuaeg on 00, st eelseatud režiim on välja lülitatud.
				Vilkuv 5 sek	Kui 5 sek jooksul ei ole seatud, lülitub esmaspäeva režiimi eelseadistus välja ja hüppab 2 (teisipäev) juurde
			LED kuvab 2-7	Nädalapäevad 2-7 seatakse sama moodi nagu 1. nädalapäev.	
			Märkus.	1. Ühe päeva kohta saab seada ainult ühe tööaja tsükli (algusest kuni lõpuni) 2. Saab seada ainult tunde, mitte minuteid. 3. Eelseatud režiimil peab olema seatud nii algus- kui ka lõpuaeg. 4. Eelseadistatud režiim kõik 1-7 seadistust tuleb lõpetada või vaikimisi sulgeda. Pärast 7. seadistamist algab nädalaaeg. Nädalataimeri sümbol põleb.	
Kiirseadistus	1. LED 1-7 vilguvad, vajutage „+“ või „-“, et muuta ja vajutage OK, et valida järgmine päev esmaspäevast pühapäevani. Valimata päev on vaikimisi välja lülitatud (algus: 00, lõpp: 00). Kui on vaja 7. (pühapäev) välja lülitada, peab seadma 7. algus- ja lõpuaja (seadke algus: 00, lõpp: 00, seejärel vajutage OK), nädalataimeri käivitub. 2. Pärast mälu seadistamist on nädalataimeril mäluomadus (nädalataimeri tühistamisel jääb säte mälusse) Salvestis kustub voolukatkestuse järel.				
Nädalane taimeri väljalülitamine	/		Pärast nupu  seitsmendat vajutamist lülitub nädalataimer välja.		



Nädala-
taimer

Näidiku
kirjeldus

1. LED kuvab pärast seadistamist keskkonna temperatuuri, nädalataimeri sümbol ja vastava omaduse sümbol põlevad.
2. Kütterežiim (madal või kõrge kuumus, seadmata temperatuurirežiim), nädalataimeri seadistamisel kuvab LED keskkonna temperatuuri ning nädalataimeri sümbol ja madala või kõrge kuumuse sümbol vilgub. Seatud temperatuuri režiim: nädalataimeri seadistamisel põleb temperatuurirežiimi sümbol.
3. Kiikumine, madal kuumus, kõrge kuumus, seatud temperatuur, avatud akna tuvastus on kõik kasutatavad nädalataimeri režiimis või tavalises töörežiimis.
4. Kui omadus on rakendatud, põleb sellele vastav sümbol.

Režiimide tabel

Režiim	Esmaspäev	Teisipäev	Kolmapäev	Neljapäev	Reede	Laupäev	Pühapäev
P1	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00
P2	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a
P3	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	VÄLJAS	VÄLJAS
P4	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	18:00-7:00a	VÄLJAS	VÄLJAS
P5	VÄLJAS	VÄLJAS	VÄLJAS	VÄLJAS	VÄLJAS	00:00-23:59	00:00-23:59
P6	Vaba režiim	Vaba režiim	Vaba režiim	Vaba režiim	Vaba režiim	Vaba režiim	Vaba režiim

Märkus. a: P2/P4 režiim, lõpuaeg on teisel päeval
P6: Aja seadistusvahemik, 00...24 h, algusaeg peab olema varasem kui lõpuaeg, vastasel juhul seadistus nurjub.

 Tühistus	Temperatuurirežiimi seadistuse tühistus	1. Tühistamiseks vajutage seadistuse ajal  . 2. Pärast temperatuuri seadistamist tuleb kõigepealt vajutada  ja seejärel tühistamiseks vajutada  . 3. Kui temperatuurirežiim on seatud madalale kuumusele, siis pärast tühistamist naaseb madalale kuumusele. Kui temperatuurirežiim on seatud kõrgele kuumusele, siis pärast tühistamist lülitub see tagasi kõrgele kuumusele. 4. Seatud temperatuurirežiimi lõpetamiseks vajutage  .
	Nädalataimeri tühistamine	1. Tühistamiseks vajutage seadistuse ajal  . 2. Pärast nädalataimeri seadistamist tuleb kõigepealt vajutada  ja seejärel tühistamiseks vajutada  . 3.1 Seatud temperatuuri režiimist seatud nädalataimerisse: nädalataimeri tühistamisel töötab vastavalt seatud temperatuuri seadistusele. 3.2 Kütterežiimis (seadmata temperatuurirežiimis) madalal kuumusel: pärast nädalataimeri tühistamist lülitub tagasi madalale kuumusele. Kütterežiimis (seadmata temperatuurirežiimis) kõrgel kuumusel: pärast nädalataimeri tühistamist lülitub tagasi kõrgele kuumusele.
	Voolukatkestuse kaitse	Vaikimisi käivitus Kõrgeim tuvastatav temperatuur on 51 °C. Kui tuvastatakse temperatuur 51 °C, lülitub seade välja.

Ülekuumenemiskaitse

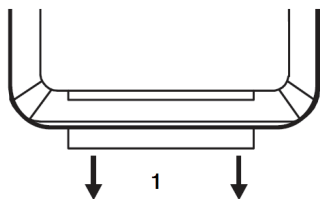
See kütteseade on kaitstud ülekuumenemiskaitsmega, mis lülitab seadme ülekuumenemise korral automaatselt välja. Näiteks tuulutusavade täieliku või osalise sulgemise tagajärjel. Sellisel juhul eraldage seade vooluvõrgust, oodake umbes 30 sekundit, kuni seade jahtub ja eemaldage tuulutusavadel takistuseks olev ese. Seejärel lülitage see uuesti sisse, nagu eespool kirjeldatud. Seade peaks nüüd harilikult töötama. Kui probleem püsib, võtke abi saamiseks ühendust klienditeenindusega.

Kaugjuhtimispuldi aku kasutamine ja asendamine

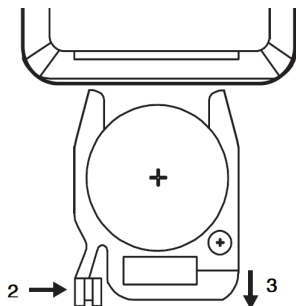
1. Enne kaugjuhtimispuldi kasutamist eemaldage puldist isolatsioonikile,

nagu nooltega näidatud, (vt joonist 1)

2. Kui kaugjuhtimispuldi aku vajab asendamist, vaadake joonist 2. Esmalt vabastage lukustus noole 2 suunas, seejärel tõmmake kaas noole 3 suunas välja. Nüüd saate aku välja võtta ja pärast uue aku sisestamist lükake kaas noolele 3 vastassuunas kaugjuhtimispuldi sisse, kuni noole 2 lukustumiseni;
3. Puldis kasutatakse liitiumakusid (CR2025);



joonist 1



joonist 2

Puhastamine ja hooldamine

1. Kütteseadme värvimuutuse ja moonutuste vältimiseks ärge lähendage sellele leeki.
2. Kui kütteseadet pikka aega ei kasutata, pühkige pind puhtaks. Oodake, kuni seade on jahtunud ja eraldage pistik vooluvõrgust, seejärel puhastage seade. Pühkige seade puhtaks pesulapi või puhastusvahendiga. Ärge kunagi peske lahtise veega, ärge valage vett seadmesse. Ärge kunagi puhastage seda hapete, vedeldi, bensiini, benseeni vms abil.
3. Enne seade uuesti kasutamist vaadake see üle ja veenduge, et tuulutusavades ei ole mingeid esemeid.

Hoiatus. Ärge puudutage töötavat seadet ja ärge ummistage tuulutusavasid.

Garantiiteave

Tootja annab kooskõlas kliendi elukohariigi õigusaktidega vähemalt üheaastase garantii alates seadme lõppkasutajale müümise kuupäevast. Garantii katab ainult materjali- või tootmisdefekte.

Garantiiremonti tohib teha ainult volitatud hoolduskeskus. Garantiinõude esitamisel tuleb esitada algne ostukviitung (koos ostukuupäevaga).

Garantii ei kehti järgmistel juhtudel:

- harilik kulumine;
- sobimatu kasutamine, nt seadme ülekoormamine, heakskiiduta tarvikute kasutamine;
- liigse jõu kasutamine, välismõjudest tingitud kahjustused;

- kasutusjuhendi eiramisest, nt sobimatu vooluvõrguga ühendamisest või paigaldusjuhiste eiramisest tingitud kahjustused;
- seadme osaline või täielik koost lahti võtmine.



See märgistus tähendab, et seadet ei tohi Euroopa Liidus olmejäätmete hulka visata. Jäätmete lubamatust kõrvaldamisest keskkonnale või inimeste tervisele tulenevate ohtude vältimiseks suunake seade materjalide taaskasutuse eesmärgil ringlussevõttu. Tagastage kasutuselt kõrvaldatud seade asjakohase tagastus- ja kogumissüsteemi kaudu või võtke ühendust seadme müüjaga. Nii saab võtta toote ringlusse keskkonnale ohutul viisil.

Parameeter	Tähis	Väärtus	Ühik	Parameeter	Ühik
Küttevõimsus				Küttevõimsuse juhtimistüüp, ainult elektri-kohtkütteseadmetele (valige üks)	
Nimiküttevõimsus	P _{nom}	2,0	kW	Üheastmeline küttevõimsus, toatemperatuuri juhtimiseta	[ei]
Vähim küttevõimsus (viiteks)	P _{min}	1,1	kW	Kahe või enama käsitsi valitava astmega, toatemperatuuri juhtimise võimaluseta	[ei]
Suurim pidev küttevõimsus	P _{max,c}	2,0	kW	Toatemperatuuri juhtimine mehaanilise termostaadiga	[ei]
Võimsustarve				Elektroonilise toatemperatuuri juhtimisega	[ei]
Väljalülitatud olekus	P ₀	Puudub	kW	Toatemperatuuri elektrooniline juhtimine koos ööpäevataimeriga	[ei]
Ooteolekus	P _{sm}	0.65	kW	Toatemperatuuri elektrooniline juhtimine koos nädalataimeriga	[jah]
Tühijooksul	P _{tühijooks}	0.69	W	Muud juhtimisvõimalused (võimalik mitu valikut)	
Võrgu ooterežiimil	P _{nsm}	Puudub	W	Toatemperatuuri juhtimine koos kohaloleku tuvastusega	[ei]
Ooterežiim koos teabe või oleku kuvamisega		[jah]	[yes]	Toatemperatuuri juhtimine koos avatud akna tuvastusega	[jah]
Ruumi kütmise hooajaline kasutegur aktiivses režiimis	n _{S,on}	92,0	%	Kaugusjuhtimise võimalus	[ei]
				Kohanduv käivituse juhtimine	[ei]
				Tööaja piirang	[ei]
				Temperatuuriandur (Black bulb)	[ei]
				Iseõppimise omadus	[ei]
				Juhtimise täpsus	[ei]



Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for • Toode tud
• Ražošanas pasūtītājs • Kieno užsakymu pagaminta • Wyprodukowano dla •
Onninen Oy, Työpajankatu 12, FI- 00580 Helsinki. Made in China. Dystrybucja
w Polsce; Onninen Sp. z o.o. Teolin 18b 92-701 Łódź, www.onninen.pl
Onninen Sp. z o.o. jest częścią Grupy Kesko Oyj. www.kesko.fi/contact