

Instruction manual (page 36)
Instruktionsbok (sida 48)



RAD 2000 Oilfree Wifi

Art.nr. 363913 & Art.nr. 363920 (Swiss plug)

This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

Olievrije radiator / Ölfreie Radiator / Oil-free radiator / Radiateur sans huile / Oljefri radiator /
Radiátor bez oleje / Radiátor bez oleja / Rulant fără ulei

EUROM[®]
POWERFUL PRODUCTS



17-07-2019

Table VI:	Model identifier for electric local space heaters		
Model number:	RAD 2000 Oilfree Wifi		
Item	Symbol	Value	Unit
Heat output			
Nominal heat out-put	P_{nom}		kW
Minimum heat output (indicative)	P_{min}		kW
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$		kW
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	$e_{l_{max}}$		kW
At minimum heat output	$e_{l_{min}}$		kW
In standby mode	$e_{l_{SB}}$		kW
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (single select)			
manual heat charge control, with integrated thermostat			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
fan assisted heat output			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Type of heat output/room temperature control (single select)			
single stage heat output and no room temperature control			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Two or more manual stages, no room temperature control			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
with mechanic thermostat room temperature control			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
with electronic room temperature control			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
electronic room temperature control plus day timer			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
electronic room temperature control plus week timer			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Other control options (multiple selections possible)			
room temperature control, with presence detection			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
room temperature control, with open window detection			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
with distance control option			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
with adaptive start control			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
with working time limitation			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
with black bulb sensor			<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Contact details	EUROM-KOKOSSTRAAT 20-8281JC-GENEMUIDEN-NETHERLANDS		

Thank you

Thank you very much for choosing for a EUROM device. You have made a good choice! We hope you will be satisfied about its functioning. To get maximum profit from your product, it is important to read this manual attentive and totally before use, and to understand what is written. Read especially the safety instructions: they are there to protect you and your environment. Keep the manual in a safe place for future reference. Store also the package: that is the best protection for your product in times of no-use. And if you at any time pass the appliance on, pass on the manual and package too.

We wish you a lot of fun with the Rad 2000 Oilfree Wifi!

Eurom
Kokosstraat 20
8281 JC Genemuiden (NL)
info@eurom.nl / www.eurom.nl

This manual has been compiled with the utmost care. Nevertheless, we reserve the right to optimize this manual at any time and to adjust it technically. The image used may differ.

Symbol Explanation



Do not cover the device

Technical data

Supply voltage	220-240V~50Hz
Maximum capacity	2000 W
Settings	1000-2000 W
Timer	+
Thermostat	+
Dimensions	42,8 x 25,1 x 63,6 cm
Weight	5,7 kg

Warning electric cables

Safety warning - general

1. Read the user instructions carefully and completely before using (and installing) this device. Keep the instruction leaflet somewhere safe so that you can consult it and pass it on in future.
2. Before use, check your new device (including cable and plug) for any visible damage. Never use a damaged device but take it back to the supplier for a replacement.
3. In the event of incorrect usage or installation, there is a risk of electric shocks and/or a fire hazard.

Warnings device position

1. Only use the device when the wheels have been installed. Using the device without wheels creates a significant risk of fire. Always remove the plug from the socket if you are installing/removing.
2. This device is not suitable for wall or ceiling installation.
3. Do not use this device in the immediate vicinity of a bath, shower or swimming pool.
4. This device is not suitable for use in damp spaces such as bathrooms, wash rooms etc. Never locate the device near water-points and reservoirs (tap, bath, shower, toilet, sink, swimming pool, etc.). Make sure that the device cannot fall into water and that it cannot be penetrated by water. If the device falls into water make sure you remove the plug from the socket! Do not use a device that is wet inside but take it to be repaired. Never immerse the device, cable or plug in water or any other fluid and never touch device with wet hands.
5. The air around the device must be able to circulate freely. Never install it too close to walls or large objects and never under a shelf, cupboard, curtains or similar. When locating the device, make sure you have the following minimum free space:
Front, minimum free space 50 cm
Back, minimum free space 50 cm
Sides, minimum free space 50 cm
Top, minimum free space 100 cm
6. Always place the unit on a sturdy, flat horizontal surface
7. The base on which the device is placed must not be made of flammable materials. It must be resistant to temperatures of at least 125°C without burning, melting, deforming or bursting into

flames. Check regularly to ensure that the surface is not overheating; this could be dangerous!

8. Never place the device on surfaces such as beds or deep-pile carpet as openings could be blocked.
9. Do not place the device near an open window as rain could blow in; do not place on wet surfaces and avoid any liquids being spilt nearby. Do not place the device behind a door or along a walking route to avoid accidental trips.
10. Do not place the device near, under or facing an electrical socket and not in the vicinity of an open fire or heat source.
11. Do not use the device nearby or facing furniture, curtains, paper, clothing, bedding or other flammable materials. Keep at least 1 metre from device!
12. Do not use the heater outdoors or in areas that are smaller than 15m³.
13. The device contains hot and/or glowing and sparking components. Do not, therefore, use where fuels, paint, flammable fluids and/or gases are stored. Do not use the device in an environment that poses a fire risk, e.g. near gas tanks, gas pipes or aerosols. This is an explosion and fire risk!

Warnings - use

1. Do not use additions/accessories on the device that have not been supplied or approved by the manufacturer.
2. Only use the device for its intended purpose and in the manner set out in this instruction leaflet.
3. **Some parts of this device will get very hot and could cause burns. You must pay particular attention to children, vulnerable persons and pets that are present near the device. Never leave them alone with a working device.**
4. Never cover or block the device; it will overheat and this could lead to a fire risk. Never hang or place objects such as clothing, blankets, cushions, paper, etc. on the device.
The minimum distance of 1 metre between the device and flammable materials must always be applied.
Ventilation openings should never be blocked as this may pose a fire risk. Never use the device to dry clothing or place anything on it. Do not let anything lean against the device!
5. Do not set the device to come on automatically using a timer, clock or other facility. You must always check for safe conditions before

using the fireplace! Never use the device with an external voltage regulator such as a dimmer or similar, as this could be dangerous!

6. The device is exclusively intended for normal, household usage. Only use for providing heat in your home.
7. The connection voltage and frequency, as given on the device, must correspond to that of the socket to be used. The electrical socket to be used must be an earthed connection. The electrical installation must be protected via a 30 mA earth leakage circuit breaker. The electrical socket that you are using must be to hand at all times in order to be able to remove the plug from the socket in the event of an emergency.
8. To avoid overloading and/or fuses being blown, do not use any other equipment on the same socket or electrical group as the one used for the device.
9. Unroll the electric cable for the device fully before inserting the plug into the socket and ensure that the electrical cable does not come into contact with the fireplace or get hot. Do not run the electrical cable under carpet, cover with mats, runners or similar and do not place in areas that are walked on frequently. Ensure that it cannot be stepped on and that no furniture is placed on top of it. Do not bend the electrical cable around sharp corners and do not roll up too tightly after use! Prevent the electrical cable coming into contact with oil, solvents and sharp objects. Check the cable and plug regularly for damage. Do not bend or pinch the electrical cable and do not wind it around the device; this could damage the insulation!
10. The use of an extension cable is not advised as this can lead to overheating and fire. If the use of an extension cable is unavoidable, make sure that it is not damaged and that it is an approved extension cable with a minimum diameter of 3x2,5mm² and a minimum permitted capacity of 2500 Watt. Always fully extend the cable in order to prevent overheating.
11. Only connect the device to a fixed socket. Do not use multi-plug adapters or similar.
12. During use, the plug may begin to feel warm; this is normal. If it's really warm, there may be something wrong with the socket. Please contact your electrician.
13. Always turn off the device and remove the plug from the power socket: Never turn the device off using the plug!

14. Prevent foreign objects entering the radiation/ventilation or outlet openings on the device. This may cause electric shock, fire or damage.
15. Never leave a working device unattended but switch off and then remove the plug from the socket.
16. Apart from manual use, this device can also be operated via an app or timer. However you operate it, make sure that the safety guidelines are taken into account at all times!
17. Always remove the plug from the socket when the unit is not in use! Always remove plug by pulling on the plug itself; never pull on the electrical cable!
18. This device gets hot during use. Never touch the device when it is on or shortly thereafter; it could burn you.
19. Never operate the device with wet hands.

Who can use the device?

1. Children younger than 3 must be kept out of the vicinity of the device unless they are continuously supervised.
2. Children between the ages of 3 and 8 may only switch the device on or off if it is set up or installed at its usual location and they are supervised or have received instructions regarding the safe use of the device and understand the corresponding hazards. Children between the ages of 3 and 8 may not insert the plug into the socket, adjust the device settings or clean or maintain it.
3. This device can only be used by children from the age of 8 and elderly persons and persons with diminished physical or mental capacities or a lack of experience and expertise if they are supervised or have received instructions regarding the safe use of the device and understand the corresponding hazards.
4. Children may not clean or maintain the device without supervision.
5. Children may not play with the device.

Warnings for maintenance

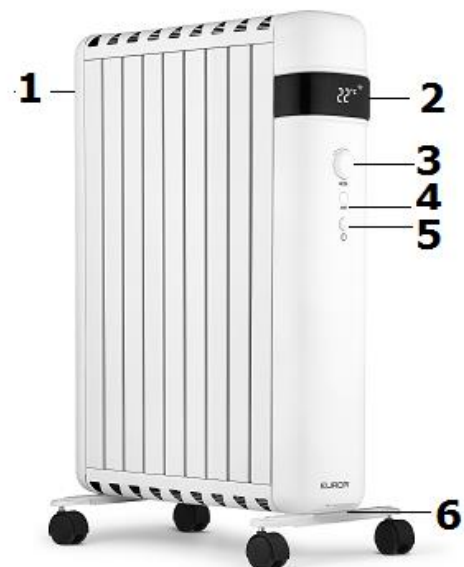
1. Keep the device clean. Dust, dirt and/or deposits in the device often lead to overheating. Ensure that this type of build-up is regularly removed.
2. Always switch the device off, remove plug from socket and let the device cool down before you:
 - clean the device
 - users maintain the device.
 - touch or move the device.

3. Never switch the device on if you have noticed damage to the device itself, the cable or plug or if it does not work properly, makes strange noises, smells odd or you can see smoke, or if it has fallen or shows any other signs of damage. Remove the plug from the socket immediately. Take the entire device back to your supplier or a recognised electrician to be checked and/or repaired. Always ask for original parts to be used.
4. The device may only be opened and/or repaired by a competent and qualified person. Do not carry out your own repairs as this could be dangerous! Repairs carried out by unauthorised persons or changes made to the device could damage the dust/waterproof capacity of the device and will nullify the guarantee and the manufacturer's liability.
5. If the electrical cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, their service department or somebody with similar qualifications in order to prevent creating a hazard.

Failing to adhere to points 3, 4, 5, could lead to damage, fire and/or personal injury. They will invalidate the guarantee and the supplier, importer and/or manufacturer shall not be liable for the consequences.

Description

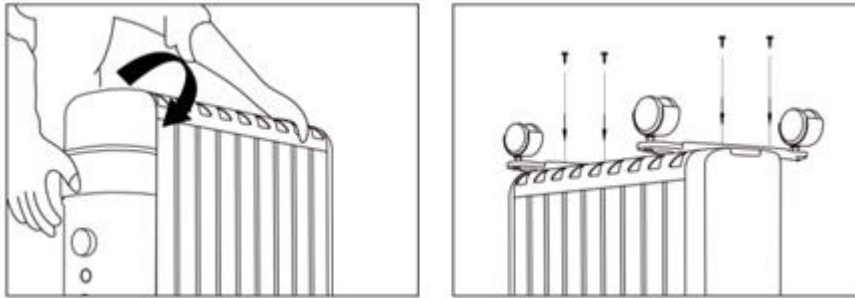
1. Grip
2. Display
3. Thermostat/Mode knob
4. Wifi/Standby knob
5. On/Off switch
6. Wheel support (x2) with swivel wheels



Installation, Location and Connection

- Remove all packaging material and keep out of reach of children. After removing packaging, check the appliance for damage or other signs that could indicate a fault/defect/malfunction. In case of doubt, do not use the appliance, but contact your vendor for inspection or replacement.
- Turn the radiator upside-down (make sure you don't scratch the paint or the floor!)



- Unscrew the 4 screws on the bottom of the stove, attach the two wheel supports to the stove and screw these supports tightly, see illustration.



- Return the heater to its upright position, wheels down.
- **Select a suitable location for the device taking into account all the aforementioned warnings in this manual.**


Warning: only use the heater when it is in an upright position, with the wheels attached to the bottom (as pictured on the front of this booklet). Any other position is dangerous!

Set-up and operation

- Push the plug into an earthed socket.
- Press the ON/OFF switch to start the heater; the heater will make a beep sound once. The display shows .
- Press the WiFi/Standby button  to switch to the standard heater setting:
 - Ambient temperature 20°C
 - Timer off
 - Heating level: H3 (2000W)
- To switch off, press the WiFi/Standby button and the heater will stop operating. Now take out the plug from the socket.
- Note: The heater always starts at the standard heater settings.
- Note: A radiator cools down slowly. Therefore, give it sufficient time before you touch it or move it (use the handle!).



Setting the temperature

- Turn the MODE button to the desired temperature setting between 5°C and 35°C. Clockwise increases the temperature, counter clockwise decreases the temperature.
- If you turn the MODE button completely counter clockwise, the temperature drops to under 5°C. The heater now stands in the frost protection mode. The display shows .

Setting the heating capacity

- Press the MODE button once and subsequently turn it counter clockwise for setting the heating capacity:

- H1=Use heating element 1=1000 W
- H2=Use heating element 2=1000 W
- H3=Use heating element 1+2=2000W
- Press the MODE button once again and wait 5 seconds to confirm the desired setting.

Setting the timer

- Press the MODE button for at least 3 seconds to start the Timer mode. The display shows **00h**.
- Subsequently, turn the clock button clockwise to increase from 1 to 9 hours and counter clockwise to reduce the timer.
- Wait 5 seconds to confirm the desired setting.
- When the Timer is set, the display shows the timer time and the temperature set after several seconds.

WiFi and App operation

The heater can also be operated using an app. For that purpose, the heater must be connected to a WiFi modem.

- Download the Eurom Smart App via the QR-code below or search for 'Eurom Smart' in the APP store or Google play.



- Follow the downloaded instructions.
- For more information about the App and how to connect to the App, see <http://www.eurom.nl/nl/manuals>
- Simultaneously, press the WiFi/Standby button and the MODE button for at least 3 seconds in order to switch on the WiFi function.
- The WiFi icon will start to flicker rapidly; the heater is now connected to the App on your smart device.
- To switch off the WiFi function, press the WiFi/Standby button and the MODE button simultaneously once again for at least 3 seconds.
- If the WiFi icon flickers slowly, press the WiFi/Standby button for at least 3 seconds and the icon will start flickering rapidly.

Safety measures App

Safety and operating remotely

Your Eurom heater can be easily operated via the same WLAN, via another WLAN, or via 3G or 4G mobile network. This enables you to operate the heater remotely without directly supervising the heater. Be aware that also when you operate the heater remotely, you have to observe all the safety measures included in the user guide delivered with the appliance. Read and understand these safety measures and make sure that you comply with all these measures when operating remotely.

You can consult an extensive user guide for the Eurom Smart App by using the website <http://www.eurom.nl/nl/manuals> or the QR code below:



Safety features

Fall safety

The heater is equipped with a topple safeguard which switches the heater off if it accidentally falls over. Once it is placed upright, it will begin to work again but you must unplug and check the heater for damage before reusing. If you find damage or the heater does not work correctly, do not use and have it checked or repaired!

Overheating safeguard

In case of internal overheating, the overheating safeguard will switch the heater off. This may occur if the heater cannot give off enough heat or if it cannot draw in enough fresh air. As mentioned above, this is generally caused by (partially) covering the heater, blocking the air inlet and outlet openings or installing the heater too close to a wall or something similar. When the heater has cooled down sufficiently, it will in principle start again automatically, however if you do not remove the cause of the cut-off then this will probably be repeated. Regular overheating can give rise to irreparable damage. If the overheating protection switches the heater off, you must switch off the power buttons (buttons raised), unplug and allow the heater to cool down. Remove and/or amend the cause of overheating and reuse the heater as normal. If you cannot find a cause and overheating recurs, stop using the heater, and take it in for inspection/repair. As an extra safety feature, the heater has a second overheating protection that comes into effect if the first one fails. If it switches off the heater, it will not automatically restart after cooling: You must first switch off the heater with the power buttons and remove the plug from the socket. After cooling, you can then start using the heater again.

Autostop

The heater can heat a room for a maximum of 9 hours. This autostop ensures that the heater switches off automatically. When you operate the heater with the app, this autostop can be monitored via the countdown of minutes in the app.

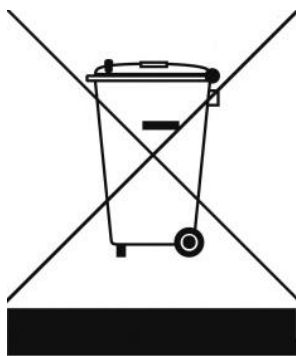
Cleaning and Maintenance

Keep the heater clean. Deposits of dust and dirt in the appliance are a common cause of overheating so these should be removed regularly. Switch off the heater,

remove the plug from the socket and allow the heater to cool down before cleaning or carrying out maintenance work.

- Wipe the outside of the heater regularly with a dry or slightly damp cloth. Do not use aggressive soaps, sprays, cleaners or abrasives, waxes, polishes or chemical solutions!
- Carefully use a vacuum cleaner to remove dust and dirt from the grills.
- The heater contains no other parts which need maintenance.
- At the end of the season, store the cleaned heater in the original packaging if possible. Store upright in a cool, dry and dust-free place. If necessary, remove the wheel supports.

Removal



In the EU this symbol indicates that this product may not be disposed of as ordinary household waste. Old equipment contains valuable materials, suitable for recycling. These materials should be made suitable for reuse in order to prevent any adverse effects to health and the environment caused by unregulated waste collection. Therefore, please make sure that you bring old equipment to a designated collection point. Alternatively, contact the original supplier, who can make sure that as many of the components as possible can be recycled.

CE-statement

Eurom - Genemuiden-NL hereby declares that the **EUROM Oil-free radiator** heater, type **RAD 2000 Oilfree Wifi**, meets and is in accordance with the following standards:

LVD 2014/35/EU

IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016
IEC 60335-2-30:2009+A1:2016
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 60335-2-30:2009+A11:2012
EMF EN 62233:2008

EMC 2014/30/EU

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

RED 2014/30/EU

Draft EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)
EN 62479:2010

RoHS 2011/65/EU&(EU)2015/863

Genemuiden, 17-07-2019

W.J. Bakker, alg. dir.



Tacka

Tack för att du väljer en EUROM enhet. Du har gjort ett bra val! Vi hoppas att han kommer att arbeta till din fulla belåtenhet. För att få ut det bästa av din enhet är det viktigt att du läser och förstår detta instruktionshäfte noggrant och i sin helhet före användning. Ägna särskild uppmärksamhet åt säkerhetsbestämmelser; Som är listade för att skydda dig och din miljö! Håll sedan instruktionshäftet för att konsultera det igen i framtiden. Också hålla förpackningen: det är det bästa skyddet för din enhet under lagring av säsongen. Och om du någonsin överföra enheten till någon annan, vänligen ange instruktionshäftet och förpackningen.

Vi önskar dig mycket roligt med Rad 2000 Oilfree Wifi!

Eurom
Kokosstraat 20
8281 JC Genemuiden (NL)
info@eurom.nl / www.eurom.nl

Denna handbok har sammanställts med största försiktighet. Ändå förbehåller vi oss rätten att optimera och tekniskt justera dessa bruksanvisningar när som helst. Bilderna som används kan skilja sig åt.

Symbolförklaring



Täck inte över enheten!

Tekniska data

Matningsspänning	220-240V~50Hz
Maximal kapacitet	2000 W
Inställningar	1000-2000 W
Timer	+
Termostat	+
Mått	42,8 x 25,1 x 63,6 cm
Vikt	5,7 kg

Varningar elvärmare

Allmänna säkerhetsvarningar

1. Läs igenom hela denna bruksanvisning noggrant innan du använder (och installerar) apparaten. Spara instruktionsboken så att du kan slå upp saker i den i framtiden och eventuellt ge den vidare.
2. Innan du använder den nya apparaten bör du kontrollera den (inklusive sladd och kontakt) för synliga skador. Använd inte en skadad apparat, utan returnera den till din återförsäljare som byter ut den mot en ny.
3. Vid felaktig användning eller installation finns risk för elektriska stötar och/eller brand.

Enhetslägesvarningar

1. Använd apparaten endast när hjulen har monterats. Om apparaten används utan hjul utgör det en särskilt stor brandrisk. Dra alltid ut kontakten ur uttaget vid montering/demontering.
2. Apparaten är inte avsedd att monteras på väggen eller i taket.
3. Använd aldrig apparaten i närheten av ett badkar, en dusch eller en pool.
4. Apparaten är inte lämplig för användning i fuktiga utrymmen som badrum, tvättstugor osv. Placera inte apparaten i närheten av tappningsställen och vattentankar (kranar, badkar, dusch, toalett, handfat, pool, osv.) Se till att den inte kan hamna i vatten och att vatten inte kan tränga in i apparaten. Om den ändå skulle hamna i vatten, tag först ur stickkontakten! Använd inte en apparat som fått fukt i sig, utan se till att den repareras. Doppa aldrig ner apparaten, sladden eller kontakten i vatten och vidrör den aldrig med våta händer.
5. Luften runt om apparaten måste kunna cirkulera obehindrat. Placera inte apparaten för nära väggar eller stora föremål och placera det inte under hyllor, skåp, gardiner osv. Beakta följande fria minimiavstånd när du bestämmer en plats för apparaten:
Framsida, minimalt fritt avstånd 50 cm
Baksida, minimalt fritt avstånd 50 cm
Sidor, minimalt fritt avstånd 50 cm
Ovansida, minimalt fritt avstånd 100 cm
6. Placera alltid apparaten på ett stabilt, plant och horisontellt underlag

7. Underlaget som apparaten ställs på får inte bestå av brännbart eller lättantändligt material. Underlaget ska kunna tåla minst 125°C utan att skadas, smälta, deformeras eller fatta eld. Kontrollera regelbundet att underlaget inte blir för varmt – det kan leda till fara!
8. Placera apparaten aldrig på mjuka underlag som sängar eller mattor med lång lugg eftersom de kan blockera öppningar.
9. Ställ inte apparaten i ett öppet fönster pga. risken för regn, inte heller på våta ytor och förebygg att det spills vätska på den. Placera inte apparaten bakom en dörr eller på en plats där man ofta går för att förhindra att den knuffas omkull.
10. Placera inte apparaten intill, under eller riktad mot ett vägguttag och placera den inte intill öppen eld eller andra värmekällor.
11. Använd inte apparaten nära eller riktad mot möbler, gardiner, papper, kläder, sängkläder eller andra lättantändliga föremål. Håll dem minst 1 meter från apparaten!
12. Använd inte värmefläkten utomhus eller i utrymmen mindre än 15m³.
13. Apparaten innehåller varma och/eller glödande delar. Använd den därför inte i utrymmen där bränsle, färg, eldfarliga vätskor och/eller gaser osv. förvaras. Använd aldrig apparaten i en brandfarlig omgivning, exempelvis i närheten av gasbehållare, gasledningar eller sprejburkar. Det medför risk för brand och explosion!

Observera vid användning

1. Använd inte tillägg/tillbehör till apparaten som inte har rekommenderats eller levererats av tillverkaren.
2. Använd apparaten enbart till det den är avsedd för och på det sätt som beskrivs i denna bruksanvisning.
- 3. Vissa av apparatens delar blir mycket heta och kan orsaka brännskador. Var extra uppmärksam när barn, utsatta personer och husdjur befinner sig i närheten av apparaten. Lämna dem aldrig själva i närheten av en apparat som är påslagen.**
4. Täck aldrig över eller blockera apparaten. Den blir då överhettad och det uppstår risk för brand. Häng eller lägg aldrig föremål som kläder, skycken, kuddar, papper osv. på apparaten. Du måste alltid beakta minimiavståndet på 1 meter mellan apparaten och brännbara material. Ventilationsöppningarna får aldrig blockeras på något sätt, eftersom det leder till brandfara. Använd aldrig

apparaten för att torka kläder och lägg inte något ovanpå den. Luta inte någonting mot apparaten!

5. Använd inte en timer eller liknande produkt för att automatiskt slå på apparaten. Gör alltid en säkerhetskontroll innan apparaten används! Använd inte heller apparaten med en extern spänningsregulator som en dimmer eller dylikt. Även detta kan leda till fara.
6. Apparaten är endast avsedd för normalt hemmabruk. Använd apparaten bara för uppvärmning av din bostad.
7. Spänning och märkeffekt som är angiven på elementet ska överensstämma med vägguttaget. Det vägguttag som används skall vara jordat och den elektriska installationen ska vara säkrad med en jordfelsbrytare på 30 mA. Strömuttaget ska alltid lätt kunna kommas åt, så att kontakten i nödfall snabbt kan dras ut ur uttaget.
8. För att förhindra överbelastning på elnätet och att säkringar utlöses ska du se till att inga andra apparater är anslutna till samma eluttag eller kopplade till samma strömkrets som apparaten.
9. Dra ut sladden helt innan du sätter i kontakten i uttaget. Se till att kabeln inte kommer i kontakt med någon av apparatens heta delar och förhindra att den inte värms upp på något annat sätt. Lägg inte kabeln under golvbeläggningen, täck inte över den med mattor, löpare eller liknande och håll kabeln borta från områden man ofta går på. Se till att man inte trampar på sladden och att inga möbler är placerade på den. Lägg inte elkabel runt skarpa hörn och rulla inte ihop den för tätt efter användning! Förhindra att elkabeln kommer i kontakt med olja, lösningsmedel och vassa föremål. Kontrollera regelbundet om det finns några skador på kabeln eller kontakten. Vrid eller böj inte elkabeln och vira den inte kring apparaten – det kan göra att isoleringen skadas!
10. Om det är möjligt bör du undvika att använda förlängningssladd eftersom det kan leda till överhettning och brand. Om en förlängningssladd måste användas, se då till att det är en oskadad, godkänd förlängningssladd som är jordad och har en minsta diameter på $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$ och en minsta tillåten effekt på 2500 watt. Dra alltid ut förlängningssladden helt för att undvika överhettning.
11. Anslut apparaten endast till ett fast strömuttag. Använd aldrig kopplingsdosa/grenuttag e.d.
12. Vid användningen kan kontakten kännas varm. Det är normalt. Om den känns väldigt varm är det antagligen fel på strömuttaget. Kontakta din elektriker.

13. Stäng alltid av enheten med huvudströmbrytaren först och dra sedan ut kontakten ur uttaget. Stäng aldrig av apparaten genom att dra ur kontakten!
14. Se till att främmande föremål inte hamnar i apparaten via strålnings-, ventilerings- eller avgasöppningarna. Detta kan orsaka elektriskt överslag, brand eller skador.
15. Lämna aldrig apparaten utan uppsikt när den är påslagen. Stäng först av den och ta sedan ur stickkontakten.
16. Denna apparat kan, utöver manuell användning, även användas med timer eller en app. Se till att beakta alla säkerhetsföreskrifter oberoende hur du väljer att använda apparaten!
17. Ta alltid ut kontakten ur uttaget när apparaten inte används! Dra i stickkontakten, dra aldrig i elkabeln!
18. Apparaten blir varm vid användning. Vidrör aldrig apparaten under eller direkt efter användning. Det orsakar brännskador.
19. Rör aldrig apparaten med våta händer.

Vem får använda apparaten

1. Barn under 3 år måste hållas utom räckhåll om de inte hålls under noga uppsikt.
2. Barn som är mellan 3 och 8 år gamla får endast stänga av och sätta på apparaten om den står eller är installerad på sin vanliga plats för drift och barnen hålls under uppsikt och har fått instruktioner gällande säker användning av apparaten och är införstådda med vilka faror som kan uppstå.
3. Barn som är mellan 3 och 8 år gamla får inte stoppa in stickkontakten i uttaget, inte ställa in apparaten eller rengöra den och inte utföra något underhåll. Denna apparat kan användas av barn som är äldre än 8 år, de med minskad rörlighet, sensorik eller andra mindre förmedlade när de har bekantat sig och under tiden som de hålls under uppsikt eller när de fått instruktioner gällande säker användning av apparaten och är införstådda med vilka faror som kan uppstå.
4. Barn får inte rengöra eller underhålla apparaten utan uppsikt.
5. Barn får inte leka med apparaten.

Observera vid underhåll

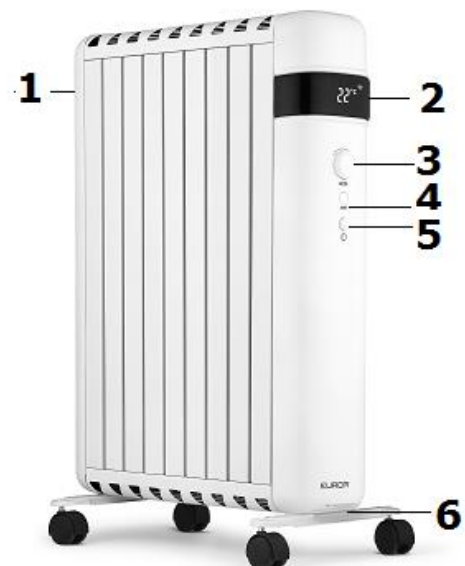
1. Apparaten ska alltid hållas ren. Damm, smuts och/eller avlagringar är en vanlig orsak till överhettning. Se till att dessa avlagringar regelbundet avlägsnas.
2. Stäng alltid av apparaten, tag ut kontakten ur uttaget och låt apparaten svalna när:

- du rengör apparaten.
 - användare utför underhåll på enheten.
 - du vidrör eller flyttar apparaten.
3. Sätt inte på apparaten när du upptäcker skador på den, elkabeln eller kontakten, när apparaten inte fungerar som den ska, om du hör konstiga ljud, känner någon lukt eller får syn på rök, om apparaten har ramlat omkull eller när det finns tecken på någon annan defekt. Ta omedelbart ut kontakten ur uttaget. Lämna hela apparaten till leverantören eller till en auktoriserad elektriker för kontroll och/eller reparation. Be alltid om originaldelar.
 4. Apparaten får bara öppnas och/eller repareras av auktoriserade och kvalificerade personer. Utför aldrig reparationer själv på apparaten. Det kan vara farligt! Reparationer utförda av obehöriga eller förändringar av apparaten medför att apparaten inte längre är damm- och vattentät, vilket i sin tur medför att garantin och tillverkarens ansvar upphör att gälla.
 5. Om elkabeln har skadats ska den, för att förhindra fara, bytas ut av tillverkaren, dennes servicemedarbetare eller personer med liknande kvalifikation.

Följs inte instruktionerna 3, 4 och 5 kan följden bli skador, brand och/eller personsador. Det medför att garantin utgår direkt, och leverantören, importören och/eller tillverkaren inte har något ansvar för några konsekvenser.

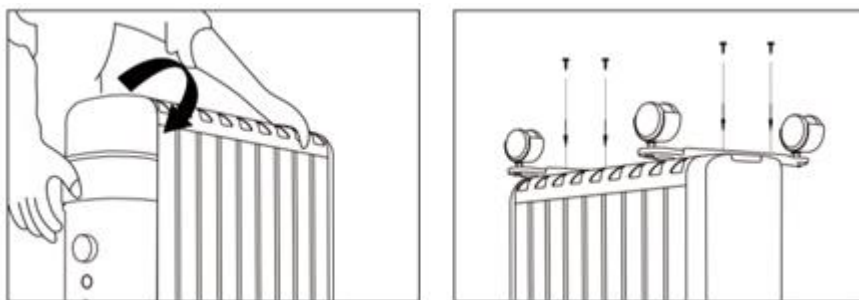
Beskrivning

1. Handtag
2. Display
3. Termostat/Modeknapp
4. Wifi/ Stå vid knapp
5. På / Av-strömbrytare
6. Hjulstöd (2x) med länkhjul



Montering, placering och anslutning

- Ta bort allt förpackningsmaterial och förvara det utom räckhåll för barn. När förpackningsmaterialet är borttaget ska du kontrollera om apparaten är skadad eller om den uppvisar andra tecken på fel, defekter, störningar och dylikt. Vid osäkerhet ska du inte använda apparaten utan kontakta din leverantör för kontroll eller utbyte.
- Vänd elementet upp och ner (var försiktig så att du inte repar lacken eller golvet!)
- Skruva av de fyra skruvarna på kaminens undersida, sätt de tvåhjulstöden på kaminen och skruva fast stöden tätt, se bild




- Ställ elementet upp igen, med hjulen nedåt.
- **Välj en lämplig plats för apparaten med tanke på alla varningar som nämnts tidigare i denna bruksanvisning.**

OBS: Använd bara elementet när det står upp, med hjulen fastsatta på undersidan (som bilden på bruksanvisningens framsida visar). Alla andra positioner är farliga!

Installation och användning

- Sätt i kontakten i ett jordat uttag.
- Tryck på strömbrytaren på/av för att starta elementet. Elementet piper en gång.

På displayen visas

- Tryck på WiFi-/standbyknappen  för aktivera elementets standardinställningar:
 - Omgivningstemperatur 20 °C
 - Timer av
 - Uppvärmningsnivå: H3 (2000 W)
- För att stänga av elementet trycker du på WiFi-/standbyknappen. Ta nu ut kontakten ur uttaget.
- OBS: Elementet startas alltid med standardinställningarna.
- OBS: Det tar tid för elementet att svalna. Se till att det får nog med tid till att svalna innan du vidrör eller förflyttar det (använd handtaget!).



Temperaturinställning

- Vrid på MODE-knappen för att ställa in önskad temperatur mellan 5 och 35 °C. Vrid medurs för att höja temperaturen och moturs för att sänka temperaturen.
- När du har vridit MODE-knappen hela vägen moturs är temperaturen under 5 °C och elementet befinner sig i frostskyddsläget. Då visas **Fr** på displayen.

Inställning av uppvärmningseffekt

- Tryck på MODE-knappen en gång och vrid sedan moturs för att ställa in uppvärmningseffekt:
 - H1 = använd värmeelement 1=1000 W
 - H2 = använd värmeelement 2=1000 W
 - H3 = använd värmeelement 1+2=2000 W
- För att bekräfta den önskade inställningen trycker du på MODE-knappen igen eller väntar du i 5 sekunder.

Timerinställning

- Tryck in MODE-knappen i minst 3 sekunder för att starta timerläget. Då visas **00h** på displayen.
- Vrid sedan medurs för att höja timertiden från 1 till 9 timmar och moturs för att sänka timertiden.
- Vänta i 5 sekunder för att bekräfta den önskade inställningen.
- Några sekunder efter det att timern har ställts in visas timertiden och den inställda temperaturen på displayen.

WiFi och användning via appen:

Värmaren kan även styras via en app. För att det ska fungera ska värmaren vara uppkopplad till ett WiFi-modem.

- Ladda ned appen Eurom Smart via QR-koden nedan eller genom att söka på "Eurom Smart" i App Store eller på Google Play.



- Följ nedladdningsanvisningarna.
- Se www.eurom.nl/nl/manuals för mer information om appen och hur du kopplar ihop apparaten med appen.
- Tryck in WiFi-/standbyknappen och MODE-knappen samtidigt i 3 sekunder för att slå på WiFi-funktionen.
- WiFi-symbolen börjar att blinka snabbt. Elementet har nu kopplats ihop med appen på din smarta enhet.
- För att slå av WiFi-funktionen trycker du in WiFi-/standbyknappen och MODE-knappen samtidigt i 3 sekunder igen.

- När WiFi-symbolen blinkar långsamt trycker du in WiFi-/standbyknappen i minst 3 sekunder så börjar symbolen att blinka snabbt.

Säkerhetsåtgärder app

Säkerhet och fjärrstyrning

Din Eurom-värmare kan enkelt styras via samma WLAN, ett annat WLAN eller via ett mobilt nätverk med 3G eller 4G. På så sätt kan du fjärrstyra värmaren utan direkt uppsikt. Tänk på att du ska följa alla säkerhetsåtgärder som står i den medföljande bruksanvisningen även när du fjärrstyr värmaren. Se till att du har läst och förstår dessa säkerhetsåtgärder och se till att alla säkerhetsåtgärder följs även vid fjärrstyrning.

Du kan komma åt en omfattande bruksanvisning till appen Eurom Smart via QR-koden nedan:



eller på hemsidan: <http://www.eurom.nl/nl/manuals>

Säkerhetsåtgärder

Fallskydd

Apparaten har en tippbrytare som automatiskt stänger av den om den oavsiktligt välter. När den har ställts upp igen fungerar den normalt, men stäng först av den och ta ur stickkontakten för att kontrollera om den har skadats. Använd inte apparaten om den är skadad eller har en felfunktion, utan låt den kontrolleras/repaseras.

Överhettningsskyddet

Överhettningsskyddet slår från apparaten om den blir för varm på insidan. Detta kan hända när apparaten inte kan avge tillräckligt med värme eller inte kan ta in tillräckligt med frisk luft. Som tidigare nämnts orsakas detta av (delvis) övertäckning av apparaten, blockering av inlopps- och utloppsöppningarna eller av att apparaten är uppställd för nära en vägg eller liknande. När apparaten har svalnat ordentligt startar den vanligtvis igen automatiskt, men om du inte avlägsnar orsaken till avstängningen kommer denna förmodligen att upprepas. Regelbunden överhettning kan leda till irreparabla skador. Om överhettningsskyddet stänger av apparaten ska du slå av effektknapparna (dvs. placera dem i uppåtläget), ta ut kontakten ur uttaget och låta apparaten svalna. Ta bort och/eller åtgärda orsaken till överhettning och använd apparaten som vanligt. Om du inte kan hitta och åtgärda orsaken och överhettningen upprepas ska du sluta använda värmefläkten och lämna in den för kontroll/reparation. Som ytterligare säkerhetsanordning har elementet ett andra överhettningsskydd, som aktiveras om det första inte skulle fungera. Om detta slår från elementet startas

det inte automatiskt igen efter att ha svalnat: Du ska då först stänga av elementet med effektknappen och ta ut kontakten ur uttaget. När elementet har svalnat kan du använda det igen.

Autostopp

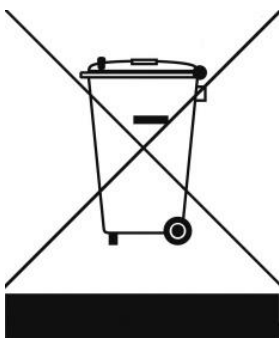
Elementet kan värma i högst 9 timmar i sträck. Autostoppen ser till att elementet stängs av automatiskt. Om du använder elementet via appen syns autostoppet genom att antalet minuter till avstängning räknas ned i appen.

Rengöring och underhåll

Apparaten ska alltid hållas ren. Avlagringar av damm och smuts i elementet är en vanlig orsak till överhettning! Dessa bör du därför regelbundet avlägsna. Stäng av apparaten före rengöring eller underhåll, ta ut kontakten ur uttaget och låt apparaten svalna.

- Torka regelbundet av apparaten utvändigt med en torr eller lätt fuktad trasa. Använd inte aggressiva rengöringsmedel, spray, rengörare eller slipande medel, vax, polish eller kemiska lösningar!
- Använd en dammsugare och avlägsna försiktigt damm och smuts från gallren.
- Elementet består inte av några andra delar som kräver underhåll.
- Vid säsongens slut ska du om möjligt förvara det rengjorda elementet i originalförpackningen. Placera det stående på en kall och dammfri plats. Ta loss hjulstöden vid behov.

Avfallshantering



Inom EU innebär denna symbol att produkten inte får kastas som vanliga hushållssopor. Gammal utrustning innehåller värdefulla material, lämpligt för recycling. Dessa material bör göras tillgänglig för återvinning för att förhindra negativ påverkan på hälsa och miljö p.g.a. okontrollerad sophämtning. Vänligen lämna därför gammal utrustning till därför avsedda insamlingsställen. Alternativt, kontakta den ursprungliga leverantören som kan se till att så många komponenter som möjligt kan återvinnas.

CE-deklaration

Euromac bv, Genemuiden-NL intygar härmed att **EUROM oljefri radiator, typ RAD 2000 Oilfree Wifi**, uppfyller och överensstämmer med följande standarder:

LVD 2014/35/EU

IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016
IEC 60335-2-30:2009+A1:2016
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 60335-2-30:2009+A11:2012
EMF EN 62233:2008

EMC 2014/30/EU

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

RED 2014/30/EU

Draft EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)
EN 62479:2010

RoHS 2011/65/EU&(EU)2015/863

Genemuiden, 17-07-2019
W.J. Bakker, alg. dir.



Declarație CE

Euromac bv, Genemuiden-NL declară prin prezenta că **rulant fără ulei EUROM** cu ulei, tip **RAD 2000 Oilfree**, îndeplinește și este în conformitate cu următoarele standarde:

LVD 2014/35/EU

IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016
IEC 60335-2-30:2009+A1:2016
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 60335-2-30:2009+A11:2012
EMF EN 62233:2008

EMC 2014/30/EU

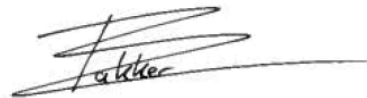
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

RED 2014/30/EU

Draft EN 301 489-1 V2.2.1 (2019-03)
Draft EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)
EN 62479:2010

RoHS 2011/65/EU&(EU)2015/863

Genemuiden, 17-07-2019
W.J. Bakker, alg. dir.



EUROM

Kokosstraat 20

8281 JC Genemuiden (NL)

info@eurom.nl

www.eurom.nl