



---

# BRUGER MANUAL

## INSTRUCTION

---

**36609**  
*Olieelradiator 2000W*

*Til indendørs brug, ikke  
vådrums godkendt.*

**Brugermanual / instruction for:**  
**Gripoo olieradiator, 2000W**  
DVA A/S, Meterbuen 26, 2740 Skovlunde

# OLIERADIATOR

## VIKTIGT

Når du bruger et elektrisk apparat, skal du altid overholde grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger, herunder følgende:  
**ADVARSEL:** For at reducere risikoen for brand, elektrisk stød eller personskade, følg venligst nedenstående anbefalinger.

1. Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (inklusive børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med manglende erfaring og viden, medmindre de har fået tilsyn eller instruktion om brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
2. Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparatet.
3. Produktet er kun til husholdningsbrug.
4. Tilslut apparatet til den spænding der er angivet på typeskiltet.
5. Dæk ikke radiatoren for at undgå overophedning.
6. Efterlad aldrig radiatoren uden opsyn, mens den er i brug. Sæt altid produktet i OFF-position, og tag det ud af stikkontakten, når det ikke er i brug.
7. Ekstrem forsigtighed er nødvendig, når radiatoren bruges af eller i nærheden af børn, handicappede eller ældre, og når varmelegetemmet efterlades i drift og uden opsyn.
8. Varmelegemet må ikke placeres under en stikkontakt.
9. Før ikke ledningen under tæpper, og tildæk ikke ledningen. Arranger ledningen væk fra trafikområder, og hvor den ikke kan blive væltet.
10. Betjen ikke radiatoren med en beskadiget ledning eller et stik, eller efter at varmelegetemmet ikke fungerer, er faldet eller beskadiget på nogen måde.
11. Hvis net ledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten eller en kvalificeret person for at undgå fare.
12. Undgå brug af en forlængerledning, da denne kan blive overophedet og medføre risiko for brand.
13. Brug radiatoren i et godt ventileret område. Indsæt eller lad ikke genstande trænge ind i ventilation eller udsugningsåbningen. For at forhindre en mulig brand må du ikke blokere luftintag eller udsugningsåbningerne på nogen måde. Må ikke bruges på bløde overflader, som f.eks. en seng, hvor åbninger kan blive tilstoppede. Brug kun varmen på plane, tøre overflader.
14. Anbring ikke denne radiator nær brandbare materialer, overflader eller stoffer, da der kan være risiko for brand. Opbevar brændbare materialer, overflader eller stoffer mindst 1 m fra produktets forside og hold dem væk fra siderne og bagsiden.
15. Brug ikke radiatoren i områder, hvor der opbevares benzin, malin eller andre brandfarlige væsker, f.eks. i garager eller værksteder, eller hvor der er mulighed for gnister mm.
16. Brug ikke denne radiator i de umiddelbare omgivelser af et bad, brusebad eller en swimmingpool. Placer aldrig radiatoren, hvor det kan falde ned i et badekar eller anden vandbeholder.
17. Radiatoren er varm, når den er i brug. For at undgå forbrændinger og personskader må du ikke røre ved de varme overflader med huden. Brug håndtaget når du flytter produktet.
18. Sørg for, at ingen andre apparater bruges på det samme elektriske kredsløb (gruppe) som dit produkt, da der kan opstå overbelastning.

19. Dette varmelegetemmet er fyldt med en nøjagtig mængde speciel olie.
20. Reparation, der kræver åbning af oliebeholderen, må kun foretages af producenten, som skal kontaktes, hvis der er en olielækage.
21. Forskrifter vedrørende bortskaffelse af olie ved skrotning af apparatet skal følges.
22. Radiatoren bør ikke bruges i et rum, hvor gulvområdet er mindre end 5 M<sup>2</sup>.
23. Ledningen bør ikke placeres i nærheden af apparatets varme overflade.

## SPECIFIKATIONER



1. Termostat	4. Opbevaring af ledning
2. On/Off knap	5. Riller
3. Timer ur	6. Hjul

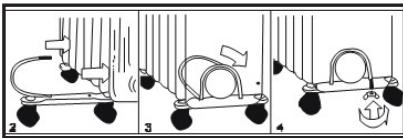
## MONTERINGSVEJLEDNING

Radiatoren er ikke monteret med fodder/hjul i pakken. Du skal montere dem inden i brugtagning af radiator.  
**ADVARSEL:** Kør ikke med radiatoren uden fodder/hjul er monteret forsvarligt. Betjen kun radiatoren i oprejst position (fodderne i bunden, betjeningsanordninger øverst), enhver anden position kan skabe en farlig situation.



1. Placer radiatoren på hovedet på et ridsefrit sted, sørge for at den er stabilt og ikke vælter.
2. Skru vingemøtrikkerne af den medfølgende U-formede bolt, fastgør den U-formede bolt til den

- U-vendende flange mellem første og anden ribbe (nærmest fronten).
3. For at fastgøre hjulenes monteringsplade til radiatoren skal du indsætte U-bolten gevindender i hullerne på hjulenes monteringsplade.
  4. Skru vingemøtrikkerne fast på U-bolten, og fastgør den korrekt. Bemærk: Stram ikke for meget, da det kan beskadige radiatorflangen.
  5. Skru møtrik af hjulet, juster akslen i forhold til hullet på monteringspladen, indsæt den, og skru møtrikken fast.
  6. Gentag 2, 3, 4 og 5 på bagsiden af radiatoren for montering af det bagerste hjulsæt.



## BETJENING AF TIMER FUNKTION

**Bemærk:** Baghjulene skal monteres mellem de to sidste finner.

1. Indstil timeren i henhold til uret ved at dreje den med urets retning (Drej ikke modsat)
2. Timeren har en lille kontakt for program. I = Enheden er altid tændt – UR symbol = Timerfunktionen er sat til – 0 = Slukket
3. Indstilling af timer. Der er 96 små plastikben på timeren, som svarer til et 15 minutters interval hver. Skub stifterne ud på det tidspunkt hvor varmelegetemnet skal tændes, og skub stifterne ind på det tidspunkt hvor varmelegetemnet skal slukke.



### ADVARSEL:

- A. Brug ikke timerfunktionen uden opsyn.
- B. Radiatoren fungerer ikke, hvis radiatoren er indstillet i timer positionen, og stifterne ikke er aktiveret i henhold til de krævede tider.
- C. Hvis radiatoren mister sin strømforsyning, f.eks. ved slukning af stikkontakt eller ved strømaftrydelse, skal tiden genindstilles, efter at strømmen er tændt igen.
4. Pilotlampen vil være tændt, når timeren er indstillet til ON-position, eller timingfunktionen er aktiveret.

## BRUGSANVISNING

1. Inden radiatoren tages i brug, skal du sikre dig, at den står på en plan og stabil overflade. Der kan opstå skader, hvis det placeres på en skrål/faldende overflade.
2. Sæt alle funktioner i OFF-position, og sæt stikpropren i en stikkontakt som er jordforbundet. Sørg for, at stikket sidder rigtigt.
3. Drej termostatknappen med uret til MAX-position, og tænd for radiatoren som følger: Knap 1 for svag/lav varme, knap II for medium varme og begge knapper tænder for høj varme.
4. Når rummet når den ønskede temperatur, skal du langsomt dreje termostatknappen mod uret, indtil pilotlyset slukkes. Termostaten kan nu efterlades ved denne indstilling. Så snart stuetemperaturen er faldet til under den indstillede temperatur, tænder den automatisk, indtil den indstillede temperatur er nået igen. På denne måde bliver stuetemperaturen konstant med det mest økonomiske forbrug af.
5. Hvis du vil ændre indstillingen for stuetemperatur, skal du dreje termostatknappen med uret for at hæve temperaturen eller mod uret for at sænke den.
6. Denne radiator inkluderer et overophedningsbeskyttelsessystem, der lukker for radiatoren, når dele af varmelegetemnet bliver for varmt.
7. For at slukke for radiatoren fuldstændigt skal du dreje alle kontrolelementer til OFF og tage stikket ud af stikkontakten.

## VEDLIGEHOLDELSE

1. Tag altid stikpropren ud af stikkontakten, og lad radiatoren køle af, inden den rengøres.
2. Tør radiatoren af med en blød, fugtig (ikke våd) klud.

## ADVARSEL

1. Nedslæk ikke radiatoren i vand.
2. Brug ikke rengøringsmidler med opløsnings- eller slibemidler tilsat.
3. Lad ikke interiøret blive vådt, da dette kan udgøre en fare.
4. For at opbevare radiatoren, skal du vikle kablet rundt om spolen og opbevare den på et rent tørt sted.
5. I tilfælde af funktionfejl eller tvivl, må du ikke prøve selv at reparere radiatoren, da det kan resultere i brandfare eller elektrisk stød.

## Bemærk om bortskaffelse af dette produkt:

Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter, der er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand', er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsammles særskilt.



Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgere på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning. Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffe affald af elektrisk og elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffald. Brugere skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og øge mulighederne for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.



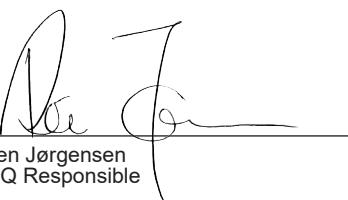
## DECLARATION OF CONFORMITY

We, hereby declare that the following products described below, conforms to the technical safety rules which are applicable for the supply to the European Union market.

Designation:	GRIPO 2000W
Reference no.:	36609

Above products is conformed to:

European Directive	European Standard No.
2014/35/EU RoHS 2011/65/EU REACH	EN60335-2-30:2009+A11:2012 EN60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019 EN62233:2008

  
\_\_\_\_\_  
Ruben Jørgensen  
HSEQ Responsible

22. April 2021

Import EU:

DVA A/S Meterbuen 26, 2740 Skovlunde info@dva.dk +45 70 234 239 www.dva.dk



#### TEKNISK DATA - GRIFO OLIERADIATOR

Model	36579	36588	36593	36609
Effekt	500W	1500W	2000W	2000W
Spænding og frekvens	220-240V - 50 hz			
Varmetrin/Watt	1 - 500W	3 - 600/900/1500W	3 - 800/1200/2000W	3 - 800/1200/2000W
Antal ribber	5	7	9	9
Overophedningssikring	JA			
Væltesikring	NEJ	JA	JA	JA
Timerfunktion	NEJ	NEJ	NEJ	JA
Termostat	JA			
Størrelse cm	23,5x14x38	33,5x24x54,5	41x24x54,5	43,5x24x63
Vægt i kg	2,5	6,4	6,5	8,8
VDE-stik 1,5 mtr kabel	JA			
Beskyttelseskasse	1			
CE, ROHS godkendt	JA			
Vådrumsgodkendt	NEJ			



GRIFO er en serie af produkter indenfor el- og belysnings-artikler. GRIFO produkterne, er fremstillet med fokus på kvalitet, værdi for pengene og Ecologiske løsninger. Uanset om det er en arbejdslampe, en varmeblæser eller en kabeltromle. Produkterne af GRIFO produkterne er udvalgt med henblik på at sikre en høj kvalitet igennem hele programmet. Blue electric produkterne er udviklet i en Ecologisk retning for at sikre et bæredygtigt, miljøvenligt produkt.



GRIFO is a range of electrical products designed, tested and approved by DVA. GRIFO products, are manufactured with focus on quality, value for money and ECO solutions. Regardless of whether it is a floodlight, a fan heater or a cable reel. The manufacturers of GRIFO products, are selected to secure the high quality through out the program. The GRIFO products are developed in an Eco friendly direction, to secure a more sustainable and environmentally friendly product.

### Flere produkter fra GRIFO



36588



36593



36579



36555

# OIL RADIATOR

## IMPORTANT

When using an electrical appliance, basic safety precautions should always be observed, including the following:

**WARNING:** To reduce the risk of fire, electrical shock, or injury to person:

1. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
2. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
3. The product is for household use only.
4. Connect the appliance to single phase AC supply of the voltage specified on the rating plate.
5. In order to avoid overheating, do not cover the heater.
6. Never leave the heater unattended while it is in use. Always turn the product to the OFF position and unplug it from the electrical outlet when not in use.
7. Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children, invalids or elderly person and whenever the heater is left operating and unattended.
8. The heater must not be located immediately below an electrical socket-outlet.
9. Do not run cord under carpeting and do not cover cord with throw rugs, runners or the like. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.
10. Do not operate the heater with a damaged cord or plug, or after the heater malfunctions, has been dropped, or damaged in any manner.
11. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person to avoid a hazard.
12. Avoid the use of an extension cord as this may overheat and cause a risk of fire.
13. Use the heater in a well-ventilated area. Do not insert or allow objects to enter any ventilation or exhaust opening. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust openings in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked. Use the heater on flat, dry surfaces only.
14. Do not place this heater near flammable materials, surfaces or substances, as there may be a risk of fire. Keep the above flammable materials, surfaces or substances at least 1m from the front of the product and keep them away from the sides and rear.
15. Do not use the heater in any areas where petrol, paint or other flammable liquids are stored e.g. Garages or workshops as a hot, arcing or sparking parts inside the heater.
16. Don't use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool. Never locate the heater where it may fall into bathtub or other water container.
17. This heater is hot when in use. To avoid burns and personal injury, do not let bare skin touch hot surfaces. If provided, use handles when moving the product.
18. Be sure that no other appliances are in use on the same electrical circuit as your product as an overload can occur.

19. This heater is filled with a precise quantity of special oil.
20. Repair requiring opening of the oil container are only to be made by the manufacturer or his service agent who should be contacted if there is an oil leakage.
21. Regulations concerning the disposal of oil when scrapping the appliance have to be followed.
22. The heater should not be used in a room, of which the floor area is less than 5 M<sup>2</sup>.
23. The cord shouldn't be placed nearby the hot surface of the appliance.

## SPECIFIKATIONER

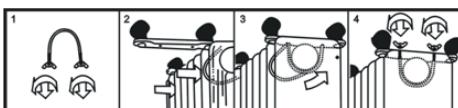


1. Thermostat knop	4. Cord storage
2. Power switch	5. Radiant fins
3. Timer	6. Castor

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

The heater is packaged with the feet unattached. You must attach them before operating the heater.

**WARNING:** Do not operate without feet attached. Do operate the heater only in upright position (feet on the bottom, controls on the top), any other position could create a hazardous situation.



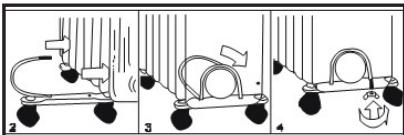
1. Place the radiator body upside-down on a scratch-free location, make sure it is stable and will not fall.
2. uncrew the wing nuts from the U-shaped bolt provided, attach the U-shaped bolt to the U-facing flange

- between first and second fins (near the front cover).
3. To attach the castor mounting plate to the radiator body, you should insert the threaded ends of the U bolt in the holes on the castor mounting plate.
  4. Screw the wing nuts back to the U bolt and fasten the wing nut properly.

**Note: do not over tighten, which may cause the damage of radiator flange.**

5. Unscrew spherical nut from the castor, align the shaft to the hole of the castor mounting plate, insert, and screw the spherical nut on.
6. Repeat 2, 3, 4 and 5 on the rear of radiator for mounting of the rear castors.

**Note: the rear castors must be mounted between the end two fins.**



## USE OF TIMER

1. Regulate the time of timer according to the clock by turn it Clockwise (DO NOT TURN IT COUNTER CLOCKWISE)
2. The timer has a small switch,- the function is as follow:  
I=Unit is always On;  $\textcircled{1}$ =Timer function is ON
3. Set the timer to  $\textcircled{1}$  position.  
There are 96 small plastic pins on the timer, each correspond to 15 minutes interval. Push outward the pins corresponding to the time you want the heater to turn ON and push inward the pins corresponding to the time you want the heater to turn OFF



### CAUTION:

- A. Do not use the timer function unattended.
- B. The heater will not operate if timer is set to the  $\textcircled{1}$  position and the pins are not activated according to the times required.
- C. If the heater loses its electricity supply, e.g. Switched off at the mains socket or in the even of a power failure, the time should be reset after the power on again.
4. The pilot light will be on when the timer is set to ON position or the timing function is activated.

## USE OF FAN HEATER

If you want to fasten the speed of heating efficiency when you turn on the unit power, you can just push the fan heater switch "ON", the room temperature will be raised in high speed. Push the fan heater switch "OFF", the fan heater power will be off immediately.

## INSTRUCTIONS FOR USE

1. Before using the heater, make sure that it is on a flat and stable surface, damage may occur if it is placed on an incline or decline.
2. Set all the controls to OFF position and insert the plug into a socket-outlet with well grounded. Be sure that plug fits firmly.
3. Rotate the thermostat knob clockwise to MAX position and switch the heater on as follow: the switch I for low heat, the switch II for medium heat and both switches on for high heat. (Especially: for YL-A09 series, the power switch is a knob)
4. When your room reaches the desired temperature, now slowly rotate the thermostat knob counter clockwise until the pilot light goes out. The thermostat can now be left at this setting. As soon as the room temperature has dropped below the set temperature, the unit will switch it self on automatically until the set temperature has been reached again. In this way the room temperature remains constant with the most economical use of electricity.
5. If you want to change the room temperature setting, rotate the thermostat knob clockwise to raise the temperature, or counter clockwise to lower it.
6. This heater includes an overheat protection system that shuts off the heater when parts of the heater are getting excessively hot.
7. To completely shut the heater off, turn all the controls to OFF, and remove plug from the socket-outlet.

## MAINTENANCE

1. Always remove the plug from the socket-outlet and allow the radiator to cool down before clean it.
2. Wipe radiator with a soft damp (not wet) cloth.

### WARNING:

**Do not immerse the heater in water.**  
**Do not use any cleaning chemicals such as detergents and abrasives.**  
**Do not allow the interior to get wet as this could create a hazard.**

3. To store away the heater, wind the cable round bobbin and store the heater in a clean dry place.
4. In case of malfunction or doubt, do not try to repair the radiator yourself, it may result in a fire hazard or electric shock.

## **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.



## **DECLARATION OF CONFORMITY**

We, hereby declare that the following products described below, conforms to the technical safety rules which are applicable for the supply to the European Union market.

Designation:	GRIPO 2000W
Reference no.:	36609

Above products is conformed to:

European Directive	European Standard No.
2014/35EU EMC directive 2014/30EU	EN60335-2-30:2009+A11:2012 EN60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019 EN62233:2008

22. April 2021

Ruben Jørgensen  
HSEQ Responsible

Import EU:

DVA A/S Meterbuen 26, 2740 Skovlunde info@dva.dk +45 70 234 239 www.dva.dk



#### TECHNICAL DATA - GRIFO OILHEATER

Model	36579	36588	36593	36609
Power Rating watt	500W	1500W	2000W	2000W
Voltage and frequency	220-240V - 50 hz			
Settings - Watt	1 - 500W	3 - 600/900/1500W	3 - 800/1200/2000W	3 - 800/1200/2000W
Number of fins	5	7	9	9
Overheat protection	YES			
Tip -over switch	NO	YES	YES	YES
Timer function	NO	NO	NO	YES
Thermostat	YES			
Dimensions cm	23,5x14x38	33,5x24x54,5	41x24x54,5	43,5x24x63
Weight in kg	2,5	6,4	6,5	8,8
VDE-plug 1,5 mtr cord	YES			
Protection class	1			
CE, ROHS approved	YES			
Approved for Bathrooms	NO			



GRIPO is a range of electrical products designed, tested and approved by DVA. GRIPO products, are manufactured with focus on quality, value for money and ECO solutions.

Regardless of whether it is a floodlight, a fan heater or a cable reel.

The manufacturers of GRIPO products, are selected to secure the high quality through out the program.

The GRIPO products are developed in an Eco friendly direction, to secure a more sustainable and environmentally friendly product.



GRIPO er en serie af produkter indenfor el- og belysnings-artikler.

GRIPO produkterne, er fremstillet med fokus på kvalitet, værdi for pengene og Ecologiske løsninger. Uanset om det er en arbejdslampe, en varmeblæser eller en kabeltromle.

Producenterne af GRIPO produkterne er udvalgt med henblik på at sikre en høj kvalitet igennem hele programmet. Blue electric produkterne er udviklet i en Ecologisk retning for at sikre et bæredygtigt, miljøvenligt produkt.

### More products from GRIPO



36588



36593



36579



36555