
KH390715CM

OIL FILLED RADIATOR

Instructions for use. Keep these instructions

Visit www.delonghi.com for a list of service centers near you.

ELECTRIC CHARACTERISTICS

120 V ~ 60 Hz 1500 W

RADIADORES ELÉCTRICOS DE ACEITE

Repase y guarde estas instrucciones.

Lea cuidadosamente este instructivo antes de usar su aparato.

Visite www.delonghi.com para ver la lista de centros de servicios

cercanos a usted.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

120 V ~ 60 Hz 1500 W



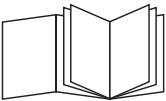
The DeLonghi logo, consisting of the brand name in a stylized font inside an oval border.

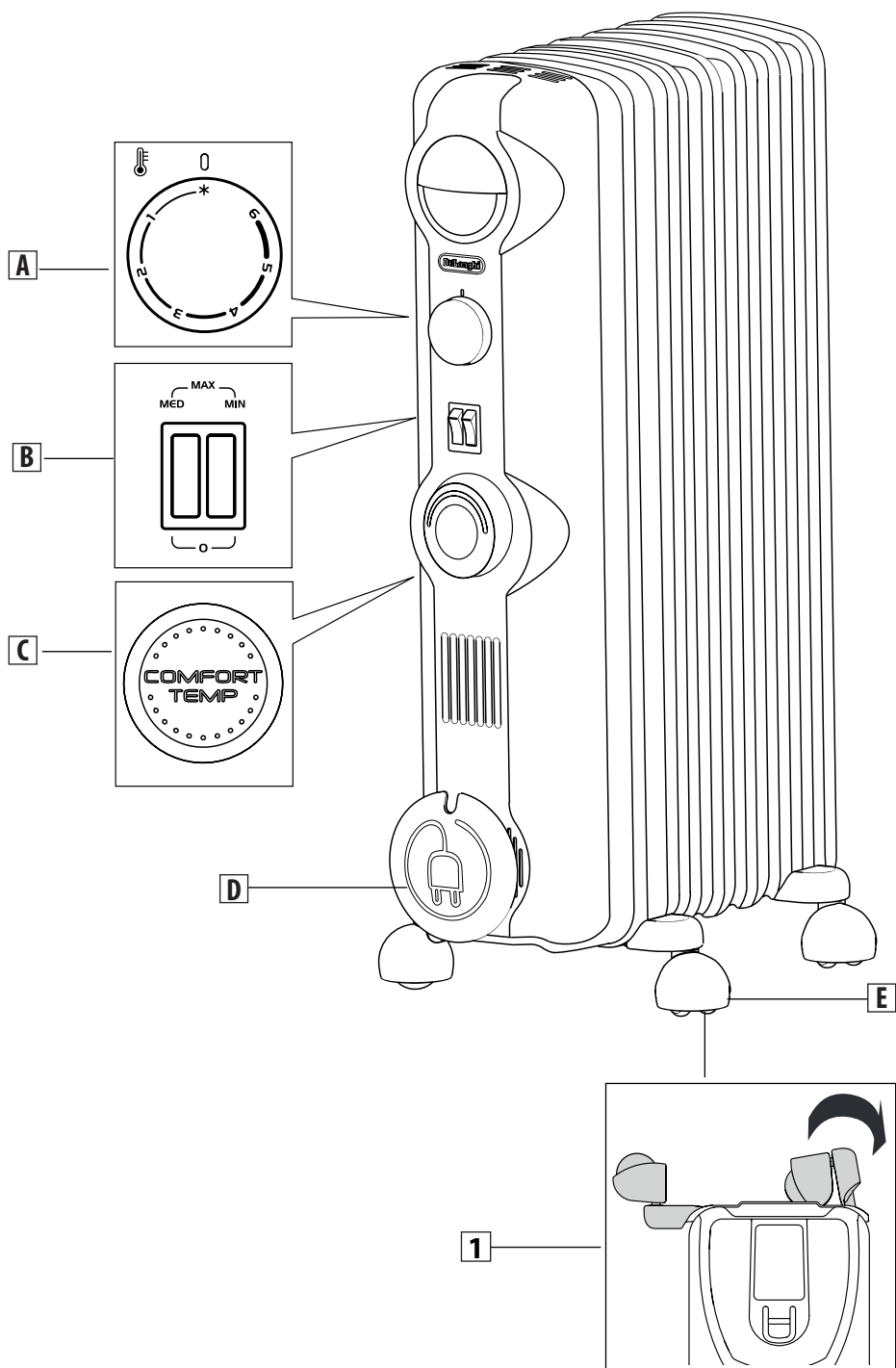
EN

page 4

ES

pág. 7





IMPORTANT SAFEGUARDS

When using any electrical appliance, some basic safety precautions should always be observed to reduce the risk of fire, electric shock, and/or injury to persons. Read all instructions carefully before using the appliance. Specifically:



Danger!

Failure to observe the warning may result in life threatening injury by electric shock.

- Do not operate any heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped or damaged in any manner.

If heater has leaked any oil, discontinue using the heater and contact the service centre as indicated in the instruction leaflet. Return heater to authorized service facility for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.

- This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas, or similar indoor locations. Never position the appliance where it may fall into a bathtub or come in contact with water.
- Use this appliance only as described in this manual. Any other use not indicated by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
- CAUTION: To prevent electric shock, make sure the wide prong of the plug is inserted in the wide slot of the outlet.



Important!

Failure to observe the warning could result in injury or damage to the appliance.

- The 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. Children should be supervised to ensure that

they do not play with the appliance.

- Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children or invalids and whenever the heater is left operating and unattended.
- Do not wrap the cord around the appliance immediately after use.
- To prevent current overload and blown fuses, make sure that no other appliance is plugged into the same outlet or into another outlet wired into the same circuit.
- If the power cord is damaged, to reduce the risk of malfunction it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or a licensed and qualified professional.
- Do not use this appliance with an extension cord or outlet strip. Connect the appliance directly to a suitable outlet.



Danger of burns!!

Failure to observe the warning could result in burns or scalds.

- This appliance gets very hot when in use. To prevent burns, do not touch hot surfaces with bare skin. Use the handle when moving the appliance. Keep all flammable materials, such as furniture, pillows, bedding, paper, clothing, and curtains at least 3 feet (90 cm) from the front and top of the appliance, also avoid contact with the sides and back.
- Do not run the power cord under carpeting. Do not cover cord with throw rugs, runners, or the like. Keep the cord away from any passageways where it could be tripped over.
- Do not insert or allow foreign objects to get into the air intake or air outlet grille, as this may cause electric shock or fire, or damage the appliance.
- To prevent a possible fire, do not block air intake or air outlet grille in any way. Do not use the appliance on soft surfaces, such as beds, where the openings may become blocked.
- Do not cover the appliance while it is functioning in order to avoid overheating and the risk of fire.

- The internal parts of the appliance can become very hot or produce sparks during operation. Do not use the appliance in areas where gasoline, paints, or other flammable liquids are used or stored.
- It is normal for heater's plug and cord to feel warm to the touch. However, an excessively hot or deformed plug or cord is not normal and may be the result of a defective electrical outlet. Defective outlets must be replaced before using the heater. Plugging the heater into a worn outlet may result in overheating of the power cord or may cause the risk of fire.
- Do not place the heater near a bed because objects such as pillows or blankets can fall off the bed and be ignited by the heater.



Please note:

This symbol indicates recommendations and important information for the user.

- If your radiator is equipped with a polyethylene tape used as a carry handle, remove it before connecting appliance to the outlet.
- Always disconnect the plug from the power outlet when the appliance is not in use.
- Do not use the appliance outdoors.
- To completely turn off the appliance, push the ON/OFF button, and then unplug the heater.
- Connect to properly polarized outlets only.
- Make sure that the plug is fully inserted into the outlet. Wall outlets may deteriorate with time, so check the plug periodically for signs of overheating or deformation. If the outlet has deteriorated, stop using it and have it repaired.
- Check that neither the appliance nor the power cord have been damaged during shipping.
- Make sure that no styrofoam or other packing materials remain in the appliance.
- Make sure that no pieces of polystyrene or other packaging material have been left

between one element of the appliance and another. It may be necessary to pass over the appliance with a vacuum cleaner.

- The first time the appliance is used, run it at the maximum power for at least two hours. During this time, ventilate the room thoroughly to eliminate the "new" smell released by the appliance. It is completely normal for the appliance to emit "creaking" sounds the first time it is run.
- Extreme caution is necessary whenever the heater is left operating unattended.
- Do not open the appliance. No user-serviceable parts inside.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

THIS PRODUCT IS FOR HOUSEHOLD USE ONLY

DESCRIPTION

(see figure on pag. 3).

- A** Thermostat
- B** Switches
- C** Comfortemp button
- D** Cord holder
- E** Wheel

USE

Electrical connection

- Before plugging the radiator into the outlet, check that the voltage of your outlet electricity supply corresponds to the value V indicated on the appliance and that the socket and power line are appropriately dimensioned.
- This appliance complies with directive on electromagnetic compatibility.

Models with "Easy wheel" system

Turn the radiator upside-down on a rug or a soft surface in order to prevent damaging the paint finish. Fully unfold the castors by turning them outwards (Fig.1). Turn the radiator back to its upright position.



Important!

When in use, the radiator should always be kept vertical

(wheels at the bottom, controls at the top). Any other position could be dangerous!

INSTRUCTIONS FOR USE

Switching on

Turn the thermostat dial clockwise to maximum.
Turn on both switches. The lights on the switches remain on irrespective of the cycle set by the thermostat.
When the room reaches the required temperature, turn the dial counter clockwise slowly until you hear a click.
The appliance will come on and go off automatically to maintain the required temperature.

Economiser

For economy of use, the switches can be used singly:

- button in position «**MIN**» only = minimum power (light on)
- button in position «**MED**» only = medium power (light on)
- buttons in both positions «**MIN**» and «**MED**» = maximum power (lights on)

Using the thermostat

The thermostat operates on the basis of room temperature and not radiator temperature.
Turn the thermostat dial counter clockwise towards the lower numbers to reduce the temperature; turn it clockwise towards the higher numbers to raise the temperature. To turn the appliance off completely, turn the thermostat to minimum ***** and unplug from the outlet.

Frost protection function

With the thermostat in position ***** and the switches pressed, the appliance maintains the room at a temperature of about 41°F (5°C), preventing freezing with minimum energy consumption.

COMFORTEMP BUTTON

With the “COMFORTEMP” button and both switches pressed, the appliance is automatically set to reach and maintain what is considered to be the comfort temperature.
A green light comes on to indicate activation of “COMFORTEMP”. In this mode the temperature is automatically set only by the “COMFORTEMP”. To deactivate this mode and return to thermostat operation, press the COMFORTEMP button again.

MAINTENANCE

Before carrying out any operation on the radiator, unplug from the electric outlet and wait for it to cool.
The oil-filled electric radiator requires no particular maintenance. It is sufficient to remove the dust with a soft, dry cloth. Never use abrasive powders or solvents. If necessary remove concentrations of dirt using a vacuum cleaner.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The appliance doesn't work	Be sure it is plugged in and that the electrical outlet is working.	Plug into the power outlet.
	Check for any obstruction.	Remove the obstruction and let the appliance cool down. If the appliance doesn't work please contact the De'Longhi toll free number.
	The temperature may be set too low.	Set the temperature to a higher position.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

Al utilizar aparatos eléctricos, es oportuno adoptar siempre algunas precauciones fundamentales para evitar el riesgo de incendios, descargas eléctricas y/o lesiones. Lea atentamente todas las instrucciones antes de utilizar el radiador. Específicamente:



¡Peligro!

El incumplimiento de la advertencia puede ser causa de lesiones provocadas por descargas eléctricas.

- No utilice ningún calentador con el cable o el enchufe dañado o si funciona mal en caso de que se haya dejado caer o si se ha dañado de algún modo. Si el calentador pierde aceite, no lo utilice y póngase en contacto con el centro de servicio indicado en el folleto de instrucciones. Lleve el calentador a un centro de servicio autorizado para su revisión, ajuste de las piezas eléctricas o mecánicas o reparación.
- El calentador no está diseñado para su uso en baños, lavaderos o sitios similares en interiores.

Nunca coloque el aparato donde pudiese caer dentro de una bañera o entrar en contacto con agua.

- Utilice este aparato sólo como se describe en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede ser causa de incendios, descargas eléctricas o lesiones.
- ADVERTENCIA: A fin de evitar descargas eléctricas, asegúrese de que la espiga ancha del enchufe se introduzca en la ranura ancha del tomacorriente.



¡Importante!

El incumplimiento puede ser o es la causa de lesiones o de desperfectos al aparato.

- El aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o que carezcan de experiencia y conocimiento, a menos que lo hagan bajo la supervisión o instrucción de una persona

responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

- Es necesario tener mucho cuidado cuando cualquier calentador sea utilizado por o se encuentre cerca de niños o inválidos y siempre que el calentador esté funcionando sin vigilancia.
- No enrolle el cable alrededor del aparato inmediatamente después de utilizarlo.
- Para impedir corrientes de sobrecarga y que se fundan los fusibles, asegúrese de que ningún otro aparato esté conectado al mismo tomacorriente o a otro tomacorriente del mismo circuito.
- Si el cable de alimentación está dañado, para reducir el riesgo de mal funcionamiento debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o un profesional calificado y autorizado.
- No utilice este aparato con un cable de extensión o una tira con tomas de tomacorriente. Conecte el aparato directamente a un tomacorriente adecuado.



¡Peligro de quemaduras!

La inobservancia de esta advertencia puede ser causa de quemaduras.

- Este aparato se calienta durante el uso. Para evitar quemaduras no toque las superficies calientes con las manos desnudas. Utilice el asa para mover el calentador. Conserve todo objeto inflamable, tal como mobiliario, almohadas, cobertores, papel, vestidos y cortinas, a una distancia de al menos 3 pies (90 cm) desde la parte frontal y superior del aparato, evitando además el contacto con los costados y la parte posterior.
- No pase el cable de alimentación debajo de las alfombras. No cubra el cable con tapetes, recubrimientos o similares. Extienda el cable lejos de los pasillos donde se pueda tropezar con el mismo.
- No introduzca ni permita introducir cuerpos extraños en las rejillas de admisión o salida de aire, dado que ello puede producir descargas

eléctricas, incendios o daños al aparato.

- Para evitar el riesgo de incendios, no bloquee ninguna rejilla de entrada o salida de aire. No use el aparato sobre superficies suaves, tales como camas, donde las aberturas pudieran obstruirse.
- No cubra nunca el aparato mientras esté funcionando para evitar sobrecalentamientos y riesgos de incendios.
- Las piezas internas del aparato pueden calentarse mucho o producir chispas durante el funcionamiento. No utilice el aparato en lugares donde se utilicen o almacenen gasolina, pinturas u otros líquidos inflamables.
- Es normal que el enchufe y el cable del calentador se sientan calientes al tacto. Sin embargo, no es normal que haya enchufes o cables excesivamente calientes, lo cual puede ser resultado de un tomacorriente eléctrico defectuoso. Los tomacorrientes defectuosos deben reemplazarse antes de utilizar el calentador. Conectar el calentador a un tomacorriente dañado puede sobrecalentar el cable de alimentación o provocar un incendio.
- No coloque el calentador cerca de camas debido a que objetos tales como almohadas o cobertores pueden caerse de la cama e incendiarse por el calentador.



Nota:

Este símbolo destaca consejos e información importantes para el usuario.

- Si su radiador tiene una cinta de polietileno que se utiliza como asa para moverlo, retírela antes de conectar el aparato a un tomacorriente.
- Desconecte siempre el enchufe del tomacorriente cuando no utilice el aparato.
- No utilice el aparato al aire libre.
- Para apagar totalmente el aparato, oprima el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) y después desconecte el calentador.
- Conecte el aparato solamente en tomacorrientes debidamente polarizados.
- Asegúrese de que el enchufe esté introducido totalmente en el tomacorriente.

Los tomacorrientes de pared pueden deteriorarse con el tiempo, así que verifique periódicamente que el enchufe no presente señales de sobrecalentamiento o deformación. Si el tomacorriente está deteriorado, deje de usarlo y mándelo reparar.

- Revise que ni el aparato ni el cable de alimentación se hayan dañado durante el transporte.
- Asegúrese de que no haya espuma de estireno u otros materiales de empaque remanentes dentro del aparato.
- Asegúrese de que no haya piezas de poliestireno u otro material de empaque remanente(s) entre los elementos del aparato. Puede ser necesario pasar el aparato con una aspiradora.
- La primera vez que utilice el aparato, hágalo funcionar a su máxima potencia durante al menos dos horas. Durante este tiempo, ventile bien la habitación a fin de eliminar el olor "a nuevo" que desprende el aparato. Es del todo normal que el aparato emita "crujidos" la primera vez que se utiliza.
- Es necesario tener mucho cuidado cuando el calentador está funcionando sin vigilancia.
- No abra el aparato. No intente reparar las piezas internas.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ÚNICAMENTE PARA USO DOMÉSTICO

DESCRIPCIÓN

(Ver Fig. en la p. 3).

- A** Termostato
- B** Interruptores
- C** Botón Comfortemp
- D** Soporte para el cable
- E** Rueda

USO

Conexión eléctrica

- Antes de conectar el radiador a la red, compruebe que la tensión de su suministro eléctrico corresponde al valor de V indicado en el aparato y que el tomacorriente y la

línea de alimentación estén dimensionados adecuadamente.

- Este aparato cumple con la Directiva, relativa a la compatibilidad electromagnética.

Modelos con sistema “Rueda fácil”

Ponga el radiador al revés sobre una alfombra o una superficie blanda, con el fin de evitar daños en el acabado de la pintura. Desplegar plenamente las ruedas girándolas hacia afuera (Fig. 1). Coloque el radiador nuevamente en su posición vertical.



¡Importante!

Cuando esté en uso, el radiador debe siempre mantenerse vertical (ruedas abajo, controles arriba). ¡Cualquier otra posición puede ser peligrosa!

INSTRUCCIONES DE USO

Encendido

Gire el mando del termostato en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope (máximo). Encienda ambos interruptores. Los indicadores luminosos de los interruptores permanecen encendidos independientemente del ciclo configurado con el termostato. Cuando el ambiente en la habitación alcanza la temperatura elegida, gire el mando en el sentido contrario de las agujas del reloj, lentamente y con cuidado, hasta que oiga un clic. El aparato estará regulado para encenderse y apagarse automáticamente y para mantener la temperatura elegida.

Economizador

Para ahorrar durante el uso, los interruptores se pueden usar individualmente:

- solamente botón en la posición «**MIN**» = potencia mínima (indicador luminoso encendido)
- solamente botón en la posición «**MED**» = potencia intermedia (indicador luminoso encendido)
- ambos botones en las posiciones «**MIN**» «**MED**» = potencia máxima (indicadores luminosos encendidos)

Usando el termostato

El termostato funciona sobre la base de la temperatura ambiente y no de la temperatura del radiador. Gire en sentido contrario a las agujas del reloj la perilla del termostato hacia los números más bajos, para reducir la temperatura; gire en sentido de las agujas del reloj hacia los números más altos, para elevar la temperatura. Para apagar el aparato por completo, gire el termostato al mínimo  y desconecte de la red eléctrica.

Protección antihielo

Con el termostato en la posición  y los interruptores pulsados, el aparato mantiene la habitación a una temperatura de aproximadamente 41°F (5°C), evitando la congelación con un mínimo consumo de energía.

BOTÓN COMFORTEMP

Con el botón “COMFORTEMP” y ambos interruptores pulsados, el aparato se ajusta automáticamente para alcanzar y mantener lo que se considera que es la temperatura de confort.

Una luz verde se enciende para indicar la activación de “COMFORTEMP”. En este modo la temperatura se ajusta automáticamente sólo por la “COMFORTEMP”. Para desactivar este modo y volver al funcionamiento del termostato, pulse el botón COMFORTEMP nuevamente.

MANTENIMIENTO

Antes de realizar cualquier operación en el radiador, desconecte de la red eléctrica y espere a que se enfríe.

El radiador eléctrico de aceite no requiere mantenimiento especial. Es suficiente para eliminar el polvo un paño suave y seco. Nunca use polvos abrasivos o disolventes. De ser necesario, quitar concentraciones de suciedad con una aspiradora.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El aparato no funciona	Asegúrese de que esté enchufado y que el tomacorriente funcione.	Enchufe al tomacorriente.
	Compruebe si hay alguna obstrucción.	Elimine la obstrucción y deje que el aparato se enfríe. Si el aparato no funciona contacte el número de teléfono gratuito Delonghi.
	La temperatura puede estar demasiado baja.	Ajuste la temperatura a una posición más alta.

Register Now 
www.delonghi.com/register

www.delonghi.com