
HFX85W15C

AIR PURIFIER, HEATER AND FAN

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

PURIFICADOR DE AIRE, CALENTADOR Y VENTILADOR

Repase y guarde estas instrucciones.

Lea cuidadosamente este instructivo antes de usar su aparato.

Visit www.delonghi.com para ver la lista de centros de servicios cercanos a usted.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS:

120 V~ 60 Hz 1500 W



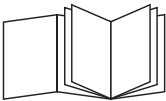


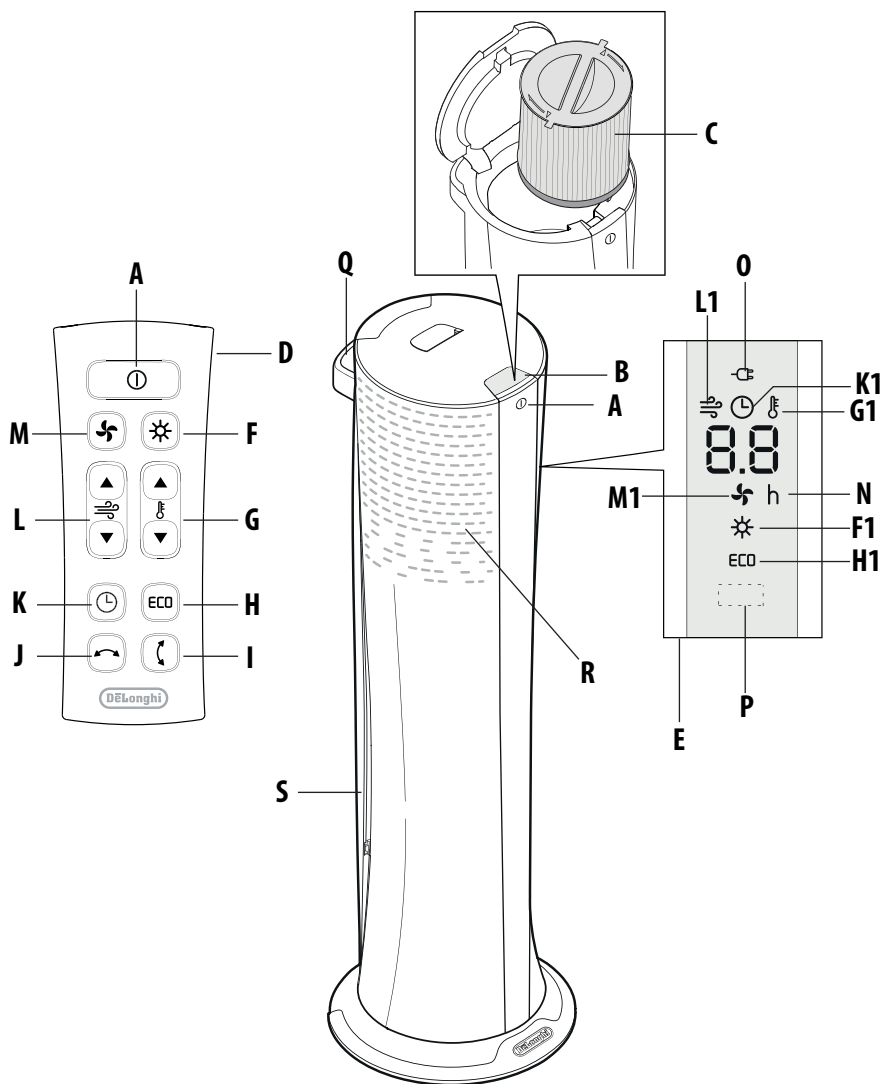


page 4



page 13





IMPORTANT INSTRUCTIONS

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. 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 and similar indoor locations. Never locate heater where it may fall into a bath tub or other water container.
- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
- When using the appliance, make sure that the switch or other control devices are not within reach of persons in the bath or shower.
- Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock, fire, or damage the heater.
- **CAUTION: to prevent electric shock match wide blade of plug to wide slot, then fully insert.**
- **CAUTION:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- This heater may include an visual alarm to warn that parts of the heater are getting excessively hot. If the alarm flashes, immediately turn the heater off and inspect for any

objects on or adjacent to the heater that may cause high temperatures. **DO NOT OPERATE THE HEATER WITH THE ALARM FLASHING.**



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.
- Always unplug heater when not in use.
- Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
- The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
- To prevent overload and blown fuses, be sure that no other appliance is plugged into the same outlet (receptacle) or into another outlet (receptacle) wired into the same circuit.
- Be sure that the plug is fully inserted into an appropriate outlet. Please remember that outlets also deteriorate due to aging and continuous use: check periodically if signs of overheating or deformations are evidenced by the plug. Do not use the outlet and **CALL** your electrician.



Danger of burns!!

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

- This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Use handle when moving this heater. Keep

combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least 3 feet (0,9 m) from the front and top of the heater and keep them away from the sides and rear.

- Do not run cord under carpeting. 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. Do not route cord under furniture or appliances.
- To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked.
- A heater has hot or arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
- It is normal for the heater's plug and cord to feel warm to the touch. A plug or cord which becomes hot to the touch or becomes distorted in shape may be a result of a worn electrical outlet. Worn outlets or receptacles should be replaced prior to further use of the heater. Plugging heater into a worn outlet / receptacle/ may result in overheating of the power cord or fire.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- **WARNING:** Do not cover the appliance while it is functioning in order to avoid overheating which may cause risk of fire.



Please note:

This symbol indicates recommendations and important information for the user.

- If your appliance is equipped with a polythene tape used as carry handle, remove it before connecting appliance to the outlet.
- Do not use outdoors.
- Always use the appliance stand alone on the floor and in an upright position.
- To disconnect heater, turn controls to off, then

remove plug from outlet.

- Connect to properly polarized outlets only.
- This heater is not intended for use with an extension cord or outlet strip. Plug the cord directly into an appropriate wall receptable.
- Check that neither the appliance nor the power cable have been damaged in any way during transportation.
- Do not use the appliance in rooms with a floor area of less than 43 square feet (4mq).
- Make sure that no pieces of polystyrene or other packaging material have been left on the appliance. It may be necessary to pass over the appliance with a vacuum cleaner.
- When switching on the appliance for the first time, allow it to run at full power for at least two hours to get rid of the unpleasant smell. Make sure that the room in which the appliance is located is well ventilated during this operation. It is normal for the appliance to emit small cracking sounds when you turn it on.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

THIS PRODUCT IS FOR HOUSEHOLD USE ONLY

DESCRIPTION

A	ON/STANDBY button
B	Lid release button
C	Air purification filter
D	Remote control
E	Control panel
F	Heating button
F1	Heating mode
G	Temperature buttons
G1	Temperature indicator (C° and F°)
H	ECO button
H1	ECO function
I	Airflow direction button
J	Oscillation button
K	Timer button
K1	Timer function
L	Fan speed buttons
L1	Fan speed indicator
M	Fan button
M1	Fan mode
N	Hours
O	Power indicator light
P	Receiver for remote control
▲	Increase button
▼	Decrease button
Q	Handle
R	Air inlet
S	Air outlet

OPERATION AND USE

Electrical connection

Before plugging the appliance into the outlet, check that the power supply corresponds to the value indicated on the rating plate and that the power supply is adequate for the load.

Installation

The appliance can be used on any horizontal stable surface. Do not overload the electrical circuit. Avoid using the same socket for other appliances.

Please note: the appliance can be easily moved carrying it by the handle. Before moving it remember to turn it off.

Starting instructions

Please note: the filter is provided with a protective wrapper around it that needs to be removed before first use.

- Before turning on the appliance remove the filter from its housing as explained in the filter maintenance section.
- Remove the wrapper covering the filter (fig.1).



fig.1

- Replace the filter in its housing as explained in the filter maintenance section.
- Connect the appliance to the power outlet.
- The appliance emits three beeps and the power indicator light (O) also comes on and remains lit while power to the appliance is on. The appliance goes into STANDBY.

OPERATING MODES

Turn on the appliance

- Press/touch the ON/STANDBY button (A) to turn on the appliance.
There are two buttons to select the operating modes of the appliance: heating ☀ (F) and fan ✨ (M).
- To turn off the appliance press/touch button ON/STANDBY (A). If unit has been in heat mode, expect the display to count down for about 10 seconds before the unit shuts off. After that, to completely turn off the appliance, remove the plug from the socket.

Please note: never turn off the appliance by only pulling the plug. Press/touch the ON/STANDBY button (A) and wait a few minutes before pulling the plug. In this manner, the appliance can perform operating status checks.

Air purification

The product is designed to offer constant air purification from allergens and pollutants in heating and fan modes. The purification function is NOT working when in the STANDBY mode. If air purification is desired regardless of the need for heating or ventilation, it is advisable to set the product in fan mode using ventilation levels 1 through 5.

Heating mode

- To select this operating mode, press the heating button ☀ (F) on the remote control. The display shows the

symbol  (F1); the temperature can be set by pressing the temperature buttons ( or ) (G) on the remote control.

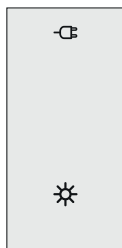
At first pressing, the display will show the current set-point for approximately 4-5 seconds along with the  symbol; the temperature can be increased or decreased by pressing button  or  respectively.

- The minimum setting is 50°F (10°C) and the maximum is 82°F (28°C).
- In this mode it is possible to increase or decrease the fan speed by pressing the speed button  or  (L) on remote control; the minimum fan speed available in heating mode is 1, the maximum is 6.
- At first pressing, the display will show the current fan speed for approximately 4-5 seconds along with the  symbol.

i Please note: the appliance will operate for few seconds with a reduced airflow to allow the preheating in order to guarantee the best comfort.

i Please note: When the set temperature is reached, the appliance will automatically stop heating but could keep working for a preset time at reduced airflow speed. The appliance will restart heating again, at the previous settings, as long as needed to maintain the desired set temperature.

Examples: heating mode

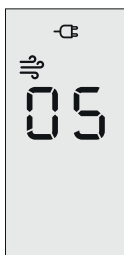


- Press heating button (F), the display shows .



- Press the temperature button  or  (G) to select

desired temperature.



- Press the speed button  or  (L) to increase or decrease the fan speed.

ECO function

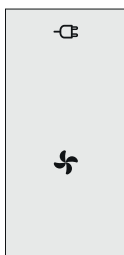
This function can be activated only with the heating operating mode. To activate this function, press the ECO button (H) on the remote control, the display shows **ECO**. The appliance will automatically set the power level to guarantee the best comfort while reducing the energy consumption.

Fan mode

In this operating mode only the fan operates so the appliance does not heat the room. This is ideal during summer days because it moves air in a room, creating a pleasant breeze instead of stale air.

- To select this operating mode, press the fan button  (M) on the remote control, the display shows the symbol  (M1).
- In fan mode 10 speeds are available. It's possible to increase or decrease the fan speed by pressing the speed button  or  (L) on the remote control. The value changes one fan speed at a time.
- At first pressing, the display will show the current fan speed.

Examples: fan mode



- Press fan button  (M), the display shows the symbol .



- Press the speed button ▲ or ▼ (L) to increase or decrease the fan speed. The display will show the fan speed you have selected.

TIMER operation

The timer can be used to delay appliance start up or shutdown. This avoids wasting electricity by not operating the appliance when it is not needed.

This function can be activated from any operating mode.

- **DELAYED SWITCH-ON:** with the appliance in the STANDBY mode position, press the timer button (K)  on the remote control, the display shows the symbol  (K1) together with "h" (N). The time can be set pressing the timer button repeatedly to select from the following choices: 0.5h, 1h, 2h, 4h, 6h, 8h and 12h.

Once having set the desired time, it will remain in the display for 4-5 seconds and then disappear.

When the programmed time has been reached, the appliance automatically turns on with the same settings it had during the previous operation.

Once the function has been set, if you want to go back to operation without the timer, press the timer button (K) twice rapidly. The timer symbol  disappears from the display.

- **DELAYED SHUT-OFF:** With the appliance ON, press the timer button (K)  on the remote control. The display shows the symbol  (K1) together with "h" (N). The time can be set pressing the timer button repeatedly to select from the following choices: 0.5h, 1h, 2h, 4h, 6h, 8h and 12h. Once having set the desired time, it will automatically disappear after 4-5 seconds. When the programmed time has been reached, the appliance shuts off automatically.
- Once the function has been set, if you want to go back to operation without the timer, press the timer button (K) twice rapidly. The timer symbol  disappears from the display.

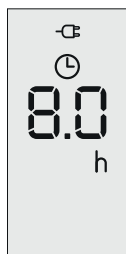
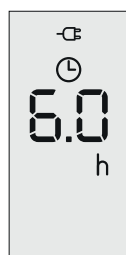
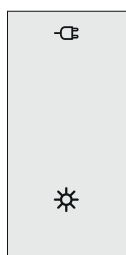
Please note: while the timer is active, the operating settings of the unit can still be modified.

Please note: while this function is active, if the timer button is pressed one time, the remaining time will be shown on the display.

Please note: if a power failure or power interruption occurs, the timer function is reset and the appliance automatically goes to STANDBY.

Please note: if the ON/STANDBY button is pressed while the timer function is active, the unit changes its status (for example it goes to ON from STANDBY or vice versa) and timer function will be deactivated.

Examples: timer function



- In heating mode press timer button till 6h appears on display, press again to the desired value of 8h. The selected time will disappear after 4-5 seconds if timer button is not pushed again.

Oscillation button

If you want the appliance to distribute the airflow over a larger area, press the oscillation button (J) on remote control. The appliance will then oscillate right and left.

To stop the oscillation in the desired position, just press oscillation button (J) again.

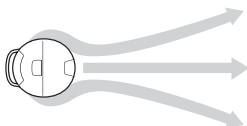
Please note: never try to rotate the appliance manually as you may damage the unit.



Please note: when changing the settings, the oscillation temporarily stops for approximately 10-15 seconds before resuming.

Airflow

The airflow moves around the surface of the appliance spreading uniformly throughout the room, ensuring a perfect comfort level.

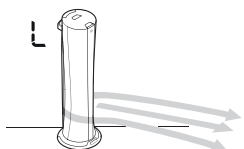
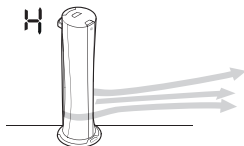


Important! NEVER put your hands or any foreign objects e.g. a knife or foil, into the air outlet (S).

Airflow direction

This function allows to orientate the airflow in the best way. There are two positions, "H" and "L" (high and low direction). Once the button airflow direction (I) is pressed, the buzzer emits a sound and the display shows "H" or "L" for a few seconds.

Examples of the display of airflow direction:



Changing the temperature scale

To change the temperature scale, press the temperature button (G ▲) and speed button (L ▲) on the remote at the same time. An acoustic signal will sound and the display will show for 3 seconds "F" (Fahrenheit) or "C" (Celsius) with the symbol ° .

No beep function

This function allows to activate or deactivate the buzzer placed on the control panel.

Press together airflow direction button (I) and oscillation button (J). The display shows the text "nb" for a few seconds, then the normal display reappears. This function is available in any operating mode, including standby.

Examples: no beep function



Please note: the buzzer shall generate the sounds related to the commands "STANDBY" and "ON" regardless of No Beep function.

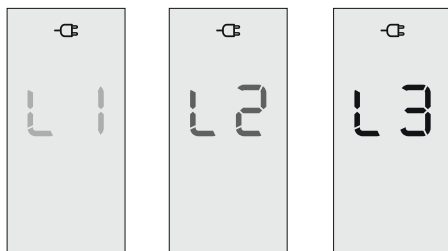
Brightness of the display

The appliance allows two different brightness settings for the display. The highest is active when any key button is pressed. After a few seconds of keyboard inactivity, the brightness will decrease to the operating brightness level.

To change the operating brightness level, press the ECO button (H) and timer button (K) together. Three brightness levels are available.

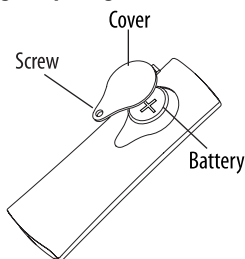
The display shows: "L1", "L2", "L3" for 4-5 seconds, and within this time it is possible to increase or decrease the brightness level using the speed buttons (L), ▲ or ▼ respectively. After 4-5 seconds, the last level of brightness selected will be shown on the display and then disappear automatically.

Examples: brightness of the display:



Remote control: inserting or replacing the batteries

- The remote control is provided with a 3v lithium flat button battery type CR2032. To activate the remote control, remove the battery cover strip by pulling to remove it.
- To replace the batteries, remove the battery, remove the cover by rotating the screw counterclockwise with a screwdriver like those you would use to fix eyeglasses. Replace the battery paying attention to the correct polarity as shown in figure above.
- Replace the cover rotating the screw clockwise.
- Old batteries must be removed and disposed off in accordance with current legislation as they are harmful to the environment.



WARNING: DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE. BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK.

Operating from the control panel

To use the unit the remote control is needed. If the remote control is not available, it's possible to switch the operating mode between fan and heating by using the ON/STANDBY button (A) on the control panel. While the unit is in STANDBY MODE, press the ON/STANDBY button for approximately 10 seconds. The appliance comes on with the opposite function set before it was shut off. A pre-defined temperature will be set in case of heating and a pre-defined speed in fan mode.

MAINTENANCE

General product maintenance

Before carrying out any maintenance, always unplug from the wall socket.

Please note: during the season when the appliance is in use, clean the air intake and outlet grilles regularly using a vacuum cleaner.

Please note: never use abrasive powders or solvents to clean the appliance. Use only a soft damp cloth instead.

Air purification filter maintenance

It is good practice to clean the filter at regular intervals to remove accumulation of dust on the surface of the filter.

To clean the filter, it is necessary to remove it from its housing as explained below:

- Open the lid by pushing the lid release button (B).
- Rotate the filter cover counter clockwise until the pointer on the cover matches the symbol  (fig.2).

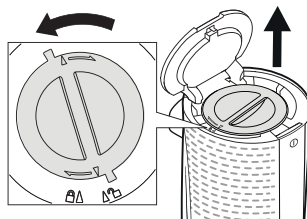


fig. 2

- Remove the filter .
- Use a vacuum cleaner to remove the dust collected.
- Then put the filter back in its housing by rotating the cover clockwise until the pointer on the cover matches the symbol  (fig.3).

Please note: never close lid forcibly as you may damage the unit. Instead, check to make sure filter is set properly.

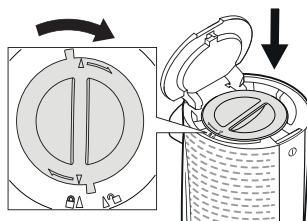


fig. 3

The unit is automatically programmed to remind you to change the filter.

After a pre-defined number of working hours the unit will display CF message cyclically, indicating that the filter must be replaced. Always use original De'Longhi replacement filter. To reset the CF alarm, in rapid succession insert the plug and

touch and hold the ON/STANDBY (A) button on the unit for at least 10 seconds until you hear a long beep.
The filter is designed to last up to 9 months, based on 8 hours usage a day, at medium working load.



Please note: the indicator is a guide and you may need to replace the filter more frequently, depending on the air quality conditions.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one

or more of the following measures:

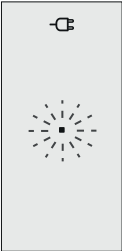
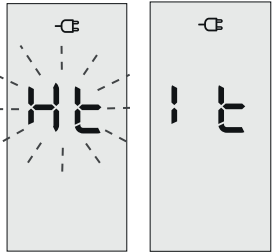
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications not approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The display shows "PF" and emits a beep 	Temperature sensors are not working properly	Please contact Customer Service
Product doesn't turn on	Check that the plug is connected to the outlet The set temperature has been reached or the time set on the timer has elapsed	Plug in Use the "+" button to increase the set temperature
The appliance goes off unexpectedly	Check that the plug is connected to the outlet The set temperature has been reached or the time set on the timer has elapsed	Plug in Use the "+" button to increase the set temperature or turn off timer function.

A dot is flashing on display, emits a beep and unit is off 	The tip-over switch has been activated	Make sure the appliance is standing up-right on a flat surface. If the appliance doesn't work please contact Customer Service
The display shows "CF" 	The filter has reached the pre-defined number of hours	Replace the filter and reset the alarm. To reset the CF alarm, in rapid succession insert the plug and touch and hold the ON/STANDBY (A) button on the unit for at least 10 seconds until you hear a long beep.
The display shows "Ht" or "ht" blinking 	The internal temperature is too high. The air intake or air outlet is obstructed	Check the appliance is correctly positioned respecting the minimum distances from the wall, or objects, as indicated in the instruction manual, if not, position the appliance correctly Remove the obstruction Disconnect the plug from the outlet and let the appliance cool down. After few minutes plug the appliance again. If the appliance doesn't work please contact Customer Service
The display shows "Fi" 	The fan motor does not work	Disconnect the plug from the outlet. After few minutes plug the appliance again. If the problem persists please contact Customer Service

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

Cuando utilice un aparato eléctrico, debe respetar algunas precauciones para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones a las personas. Lea todas las instrucciones detenidamente antes de utilizar el aparato. Especialmente:



¡Peligro!

El incumplimiento de la advertencia puede ser causa de lesión mortal por descargas eléctricas.

- **No utilice el aparato con el cable o enchufe dañado, o si el aparato ha funcionado mal, se ha caído o se ha dañado de alguna manera. Lleve el termoventilador a un servicio técnico autorizado para su revisión, arreglo mecánico o eléctrico o reparación.**
- No use el termoventilador en baños, lavanderías o ambientes similares. Nunca coloque el termoventilador en un lugar donde exista el riesgo de que pueda caer en una bañera u otro recipiente con agua.
- No use el termoventilador cerca de bañeras, duchas o piscinas.
- Cuando utilice el aparato, asegúrese de que el interruptor u otro dispositivo de mando no quede al alcance de personas que estén en la bañera o ducha.
- No introduzca ni permita que entren objetos extraños en la abertura de entrada o de salida de aire porque podría producirse una descarga eléctrica, incendio o dañarse el termoventilador.
- **CUIDADO: para prevenir descargas eléctricas coloque la cuchilla ancha de la clavija en la ranura ancha del tomacorriente y conecte firmemente.**
- **CUIDADO:** Con el fin de evitar un riesgo debido al reajuste involuntario del disyuntor térmico, este electrodoméstico no debe ser alimentado a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectado a un circuito que sea conectado y desconectado regularmente por la empresa de servicio público.
- Este termoventilador podría incluir una alarma

visual para advertir que algunas partes del aparato se están calentando excesivamente. Si la alarma parpadea, apague de inmediato el termoventilador y compruebe si hay algún objeto encima o cerca del mismo que puede causar alta temperatura. **NO HAGA FUNCIONAR EL TERMOVENTILADOR SI LA ALARMA PARPADEA.**



¡Importante!

El incumplimiento de la advertencia puede ser causa de lesiones o dañar el aparato.

- El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y de conocimiento, excepto que estén vigiladas o si han recibido instrucciones relativas al uso seguro del aparato por una persona responsable de su seguridad. Se debe vigilar que los niños no jueguen con el aparato.
- Se requiere extrema precaución cuando un termoventilador es utilizado o accionado cerca de niños o inválidos y siempre que el mismo se deje funcionando sin vigilancia.
- Siempre desenchufe el termoventilador cuando no se esté utilizando.
- Utilice este termoventilador solo como indicado en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones a las personas.
- El aparato no debe colocarse justo debajo de un tomacorriente.
- Para evitar la sobrecarga y fusibles quemados, asegúrese de que no haya ningún otro aparato enchufado en la misma toma (receptáculo) o en otra (receptáculo) conectada al mismo circuito.
- Compruebe que la clavija esté correctamente enchufada en una toma adecuada. Por favor, recuerde que también los tomacorrientes se deterioran con el andar del tiempo y el uso continuo: compruebe periódicamente si hay indicios evidentes de recalentamiento o deformación en la clavija. Deje de utilizar el tomacorriente y LLAME a un electricista.



¡Peligro de quemaduras!

La inobservancia de esta advertencia puede ser causa de quemaduras.

- El termoventilador se calienta durante el funcionamiento. Para evitar quemaduras, no toque superficies calientes con la piel desnuda. Utilice el asa para mover el termoventilador. Mantenga los materiales combustibles, como muebles, almohadas, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas, a una distancia mínima de 3 pies (0,9 metros) del frente y de la parte superior del aparato, y manténgalos alejados de los costados y de la parte trasera.
- No tienda el cable por debajo de una alfombra. No cubra el cable con tapetes, caminos o similares. Coloque el cable lejos de zonas de paso donde alguien podría tropezar. No haga pasar el cable debajo de muebles o aparatos.
- Para prevenir el riesgo de incendio, no obstruya por ninguna razón las salidas y entradas de aire. No lo utilice sobre superficies blandas, como camas, porque podrían obstruirse las aberturas.
- En el interior del termoventilador hay partes calientes y que generan arcos o chispas. No utilice el aparato en zonas donde se utilizan o almacenan gasolina, pinturas u otros líquidos inflamables.
- Es normal que la clavija del termoventilador y cable se sientan calientes al tocarlos. Una clavija o cable que se caliente al tacto o que se deforma puede ser el resultado de un tomacorriente desgastado. Los tomacorrientes o receptáculos gastados deben ser reemplazados antes de seguir usando el termoventilador. Enchufar el calentador en un tomacorriente / receptáculo desgastado / puede provocar un recalentamiento del cable de alimentación o un incendio.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, un servicio técnico autorizado o una persona con cualificación similar para no correr riesgos.
- ADVERTENCIA: No cubra el aparato mientras está funcionando para evitar un recalentamiento que podría causar un incendio.



Nota:

Este símbolo destaca consejos e información importantes para el usuario.

- Si su electrodoméstico está equipado con una cinta de polietileno utilizada como asa de transporte, quítela antes de conectar el aparato al tomacorriente.
- No lo utilice al aire libre.
- Siempre use el electrodoméstico apoyado en el suelo y en posición vertical.
- Para desconectar el termoventilador, apague los mandos y luego desenchufe la clavija del tomacorriente.
- Conéctelo solo a un tomacorriente polarizado.
- Este termoventilador no está diseñado para usarse con un cable de prolongación o un tomacorriente múltiple. Enchufe la clavija directamente en un receptáculo apropiado en la pared.
- Compruebe que ni el aparato ni el cable de alimentación se hayan dañado durante el transporte.
- No use el aparato en habitaciones de menos de 43 pies cuadrados (4 m²) de superficie.
- Asegúrese de que no quedan trozos de poliestireno u otro material de embalaje en el aparato. Puede ser necesario limpiar el aparato con la aspiradora.
- Cuando encienda el aparato por primera vez, permita que funcione a potencia máxima durante al menos dos horas para eliminar el olor desagradable. Asegúrese de que la habitación en la que se encuentra el dispositivo esté bien ventilada durante esta operación. Es normal que el dispositivo emita pequeños crujidos cuando lo enciende.

**GUARDE ESTAS
INSTRUCCIONES
ÚNICAMENTE PARA USO DOMÉSTICO**

DESCRIPCIÓN

A	Botón ON/STANDBY
B	Botón de desenganche de la tapa
C	Filtro de depuración de aire
D	Control Remoto
E	Panel de mando
F	Botón de calentamiento
F1	Modo calentamiento
G	Botones de temperatura
G1	Indicador de temperatura (C° y F°)
H	Botón ECO
H1	Función ECO
I	Botón de dirección del flujo de aire
J	Botón de oscilación
K	Botón Temporizador (timer)
K1	Función temporizador
L	Botones velocidad ventilador
L1	Indicador velocidad ventilador
M	Botón ventilación
M1	Modo ventilador
N	Horas
O	Indicador luminoso alimentación
P	Receptor del control remoto
▲	Botón de ajuste aumento
▼	Botón de ajuste disminución
Q	Asa
R	Entrada de aire
S	Salida de aire

FUNCIONAMIENTO Y USO

Conexión eléctrica

Antes de conectar la clavija al tomacorriente, revise que el voltaje de la red corresponda al valor indicado en la placa de características y que la red de alimentación sea la adecuada para la carga utilizada.

Instalación

El aparato se puede utilizar sobre cualquier superficie horizontal estable.

No sobrecargue el circuito eléctrico.

Procure no utilizar el mismo tomacorriente para otros aparatos.

i **Nota:** el aparato se transporta fácilmente llevándolo por el asa. Antes de desplazarlo, acuérdesse de apagarlo.

Instrucciones de encendido

i **Nota:** el filtro cuenta con una cubierta de protección

alrededor que debe quitarse antes del primer uso.

- Antes de encender el aparato quite el filtro de su alojamiento tal como explicado en la sección de mantenimiento.
- Quite la envoltura del filtro (fig.1).



fig.1

- Coloque de nuevo el filtro en su alojamiento tal como explicado en la sección de mantenimiento.
- Conecte el aparato a un tomacorriente.
- El aparato emite una señal acústica y la luz indicadora (O) se enciende y permanece encendida mientras el aparato está conectado. El aparato se coloca en STANDBY

MODO DE FUNCIONAMIENTO

Encienda el aparato

- Pulse/toque el botón ON/STANDBY (A) para encender el aparato.
Hay dos botones para seleccionar el modo de funcionamiento del aparato: calefacción ☀ (F) y ventilación ✻ (M).
- Para apagar el aparato pulse/toque el botón ON/STANDBY (A). Si la unidad ha estado en modo calefacción, espere que la pantalla realice la cuenta atrás durante 10 segundos antes de apagar la unidad. Transcurrido este tiempo, para apagar por completo el aparato, desenchúfelo del tomacorriente.

i **Nota:** nunca apague el aparato jalando/tirando del cable. Pulse/toque el botón ON/STANDBY (A) y espere unos pocos minutos antes de desenchufar el aparato. De esta manera, el aparato puede realizar los controles de estado de funcionamiento.

Depuración de aire

El producto está diseñado para ofrecer una depuración constante del aire de alérgenos y contaminantes en los modos calefacción y ventilación. La función depuración NO está funcionando cuando está en el modo STANDBY. Si se desea la depuración del aire independientemente de la necesidad de calefacción o ventilación, se recomienda

configurar el producto en modo ventilación con los niveles de ventilación de 1 a 5.

Modo calefacción

- Para elegir este modo de funcionamiento, pulse el botón calefacción  (F) en el control remoto. En la pantalla aparece el símbolo  (F1); la temperatura puede configurarse presionando los botones de temperatura ( o ) (G) en el control remoto.

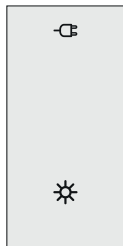
Al presionar por primera vez, en la pantalla se visualiza el valor configurado actualmente durante aprox. unos 4-5 segundos junto con el  símbolo; la temperatura se puede aumentar o disminuir pulsando el botón  o  respectivamente.

- El ajuste mínimo es 50°F (10°C) y el máximo es 82°F (28°C).
- En este modo es posible aumentar o disminuir la velocidad del ventilador pulsando el botón de la velocidad  o  (L) en el control remoto; la velocidad mínima del ventilador en modo calefacción es 1, la máxima es 6.
- Al presionar por primera vez, en la pantalla aparecerá la velocidad actual del ventilador durante aprox. 4-5 segundos junto con el  símbolo.

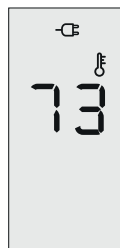
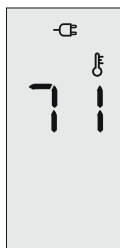
 **Nota:** el aparato funcionará durante unos pocos segundos con un flujo de aire reducido que permite el precalentamiento para garantizar el mejor confort.

 **Nota:** Cuando se alcanza la temperatura fijada, el aparato dejará automáticamente de calentar pero seguirá funcionando por un tiempo prefijado con una velocidad de flujo reducida. El aparato recomenzará nuevamente a calentar, a los valores fijados anteriormente, el tiempo necesario para mantener la temperatura configurada.

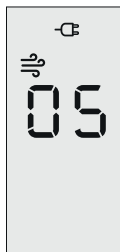
Ejemplos: modo calefacción



- Pulse el botón de calefacción (F), en la pantalla se visualiza .



- Pulse el botón de temperatura  o  (G) para seleccionar la temperatura que desea.



- Pulse el botón de velocidad  o  (L) para aumentar o disminuir la velocidad del ventilador.

FUNCIÓN Eco

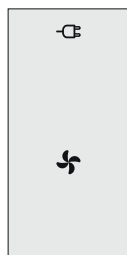
La función se puede activar solamente con el modo de funcionamiento calefacción. Presione el botón ECO (H) para activar esta función en el control remoto, en la pantalla aparece **ECO**. El aparato regulará automáticamente el nivel de potencia más adecuado para asegurar el mejor nivel de confort y reducir también el consumo energético.

Modo ventilador

En este modo funciona solamente el ventilador por lo que el aparato no calienta la habitación. Esto es ideal durante los días de verano, porque mueve el aire fresco en una habitación, creando una brisa agradable en lugar de aire viciado.

- Para seleccionar este modo de funcionamiento, presione el botón de ventilación  (M) en el control remoto, en la pantalla aparecerá el símbolo  (M1).
- En el modo ventilación hay disponibles 10 velocidades. Es posible aumentar o disminuir la velocidad del ventilador pulsando el botón de velocidad  o  (L) en el control remoto. El valor cambia la velocidad del ventilador una a la vez.
- Al presionar por primera vez, en la pantalla se visualiza la velocidad actual del ventilador.

Ejemplos: modo ventilación



- Presione el botón ventilación  (M), en la pantalla se visualiza el símbolo .



- Pulse el botón de velocidad  o  (L) para aumentar o disminuir la velocidad del ventilador. En la pantalla aparecerá la velocidad del ventilador que ha elegido.

FUNCIONAMIENTO temporizador

El temporizador puede ser utilizado para retardar el encendido o apagado del aparato. De esta manera se ahorra electricidad, porque no se utiliza el aparato cuando no es necesario.

Esta función se puede activar desde cualquier modo de funcionamiento.

- **ENCENDIDO RETARDADO:** con el aparato en el modo STANDBY, pulse el botón del temporizador (K)  en el control remoto, en la pantalla se visualiza el símbolo  (K1) junto con "h" (N). El tiempo puede fijarlo pulsando el botón del temporizador repetidamente para elegir de entre las siguientes opciones: 0,5h, 1h, 2h, 4h, 6h, 8h y 12h. Una vez que se ha fijado el tiempo deseado, permanecerá en la pantalla durante 4 -5 segundos y luego desaparecerá. Cuando se alcanza la hora programada, el aparato se enciende automáticamente con la misma programación utilizada durante el período anterior de funcionamiento. Una vez configurado este funcionamiento, si quiere regresar al modo de funcionamiento sin el temporizador, pulse dos veces y rápido el botón del temporizador

(K). El símbolo de temporizador  desaparece de la pantalla.

- **RETARDO DEL APAGADO:** Con el aparato en ON, pulse el botón del temporizador (K)  en el control remoto. En la pantalla aparece el símbolo  (K1) junto con "h" (N). El tiempo puede fijarlo pulsando el botón del temporizador repetidamente para elegir de entre las siguientes opciones: 0,5h, 1h, 2h, 4h, 6h, 8h y 12h. Una vez ajustada la hora deseada, ésta desaparecerá automáticamente después de 4-5 segundos. El aparato se apaga automáticamente a la hora programada. Una vez configurado este funcionamiento, si quiere regresar al modo de funcionamiento sin el temporizador, pulse dos veces y rápido el botón del temporizador (K). El símbolo del temporizador  desaparece de la pantalla.

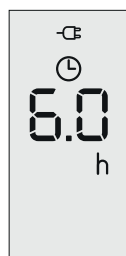
 **Nota:** mientras el temporizador está activo, se pueden todavía modificar los ajustes de funcionamiento de la unidad.

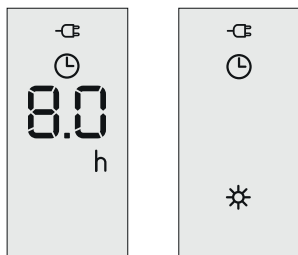
 **Nota:** mientras está activa esta función, si se presiona el botón del temporizador una vez, el tiempo residual aparece en la pantalla.

 **Nota:** si se produce un fallo de alimentación o una interrupción del suministro, el temporizador se reajusta y el aparato entra en STANDBY.

 **Nota:** si el botón ON/STANDBY se presiona mientras la función del temporizador está activo, la unidad cambia su estado (por ejemplo se coloca en ON desde STAND-BY y viceversa) y la función temporizador se desactivará.

Ejemplos: función temporizador





- En el modo calefacción pulsar el botón del temporizador hasta que 6 h aparezca en la pantalla, presionar nuevamente hasta el valor de 8h. El tiempo elegido desaparecerá pasados 4-5 segundos si el botón del temporizador no se pulsa nuevamente.

Botón de oscilación

Presione el botón de oscilación (J) si quiere que el aparato distribuya el flujo de aire en una superficie más amplia. El aparato empezará a oscilar de derecha a izquierda.

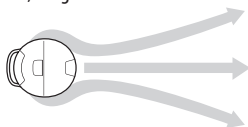
Para detener la oscilación en la posición elegida, solamente presione de nuevo el botón de oscilación (J).

i Nota: nunca rotar el aparato manualmente ya que podría dañar la unidad.

i Nota: Al cambiar la configuración, la oscilación se detendrá temporalmente por aprox. 10 -15 segundos antes de reanudar.

Flujo de aire

El flujo de aire se mueve alrededor de la superficie del electrodoméstico distribuyéndose uniformemente en toda la habitación, asegurando un nivel de confort perfecto.

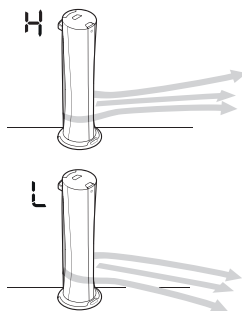
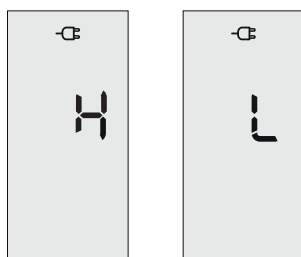


!importante! NUNCA coloque sus manos o cualquier objeto extraño, por ej.: un cuchillo u hoja de aluminio en la salida del aire (S).

Dirección del flujo de aire

Esta función permite orientar del mejor modo el flujo de aire. Hay dos posiciones, "H" y "L" (dirección alta y baja). Una vez que se presiona el botón de dirección del flujo de aire (I), el zumbador emite un sonido y la pantalla muestra "H" o "L" durante unos segundos.

Ejemplos de la pantalla de dirección del flujo de aire:



Cambio de la escala de temperatura

Para cambiar la escala de temperatura, pulse el botón de temperatura (G ▲) y el botón de velocidad (L ▲) en el control remoto al mismo tiempo. Sonará una señal acústica y la pantalla mostrará durante 3 segundos "F" (Fahrenheit) o "C" (Celsius) con el símbolo ° .

Función zumbador desactivado

Esta función permite activar o desactivar el zumbador situado en el panel de mando. Pulse juntos el botón de dirección del flujo de aire (I) y el botón de oscilación (J). La pantalla muestra la secuencia de mandos "nb" durante unos segundos, luego vuelve a aparecer la pantalla normal. Esta función está disponible en cualquier modo de funcionamiento, incluido el modo stand by.

Ejemplos: función zumbador desactivado





Nota: EL ZUMBADOR EMITIRÁ LOS SONIDOS DE LOS MANDOS "STANDBY" Y "ENCENDIDO» INDEPENDIENTEMENTE DE LA FUNCIÓN ZUMBADOR DESACTIVADO.

Brillo de la pantalla

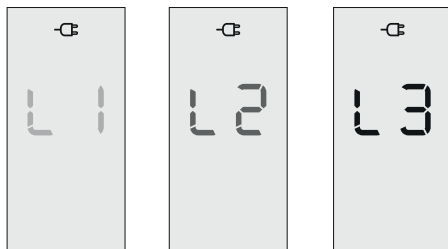
El dispositivo permite dos configuraciones de brillo diferentes para la pantalla. La más alta está activa cuando se presiona cualquier botón.

Tras unos segundos de inactividad del teclado, el brillo disminuirá al nivel de brillo del funcionamiento.

Para cambiar el nivel de brillo de funcionamiento, pulse el botón ECO (H) y el botón del temporizador (K) al unísono. Hay disponibles tres niveles de brillo.

En la pantalla se visualiza: "L1", "L2", "L3" durante 4-5 segundos, y dentro de este tiempo es posible aumentar o disminuir el nivel de brillo usando los botones de velocidad (L), ▲ o ▼ respectivamente. Transcurridos los 4-5 segundos, se mostrará el último nivel de brillo seleccionado en la pantalla y luego desaparecerá automáticamente.

Ejemplos: brillo de la pantalla



Control Remoto: Colocación o cambio de las pilas

- El control remoto funciona con una pila plana de litio de 3v tipo CR2032 ya incluida. Para activar el control remoto, extraiga la banda que cubre la pila jalando de ésta para extraerla.
- Para reemplazar las pilas, quite la pila, quite la tapa girando el tornillo en sentido antihorario usando un destornillador como los que se usan para arreglar las gafas. Respete la polaridad correcta cuando cambie las pilas, como se muestra en la

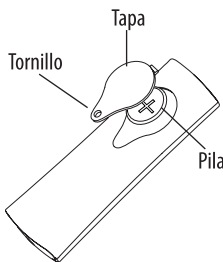


figura de arriba.

- Coloque de nuevo la tapa enroscando el tornillo en sentido horario.
- Las pilas gastadas son dañinas para el medio ambiente, por lo que deben retirarse y desecharse en cumplimiento de la legislación en vigor.

ADVERTENCIA: NO DESECHE LAS PILAS EN EL FUEGO. LAS PILAS PUEDEN EXPLOTAR O GENERAR FUGAS.

Funcionamiento desde el panel de control

Para usar la unidad, es necesario utilizar el control remoto. Si el control remoto no está disponible, es posible cambiar el modo de funcionamiento de ventilación a calefacción usando el botón ON/STANDBY (A) en el panel de control. Mientras la unidad está en STANDBY MODE, pulse el botón ON/STANDBY por aprox. 10 segundos. El aparato se enciende con la función opuesta a la configurada antes de apagarse, con un ajuste de temperatura predefinido en caso de calefacción y una velocidad predefinida en el modo ventilación.

MANTENIMIENTO

Mantenimiento general del producto

Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, desenchufe siempre el aparato del tomacorriente.



Nota: durante la temporada en la cual se utiliza el aparato, limpie regularmente las rejillas de entrada y salida de aire con una aspiradora.



Nota: Nunca use polvos abrasivos o disolventes para limpiar el aparato.

Use en su lugar un paño suave y húmedo.

Mantenimiento del filtro depurador de aire

Es aconsejable limpiar el filtro a intervalos regulares para eliminar la acumulación de polvo en su superficie.

Para limpiar el filtro, es necesario sacarlo de su alojamiento como se explica a continuación:

- Abra la tapa con el botón de desenganche de la tapa (B).
- Gire la tapa del filtro en sentido antihorario hasta que el puntero de la tapa coincida con el símbolo  (fig.2).

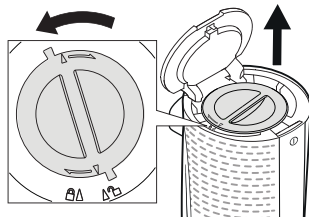


fig. 2

- Retire el filtro .
- Use una aspiradora para eliminar el polvo.
- A continuación, vuelva a colocar el filtro en su alojamiento girando la tapa en sentido horario hasta que el puntero de la tapa coincida con el símbolo  (fig.3).

i Nota: Nunca cierre la tapa forzándola ya que podría dañar la unidad. En su lugar, asegúrese que el filtro entra debidamente.

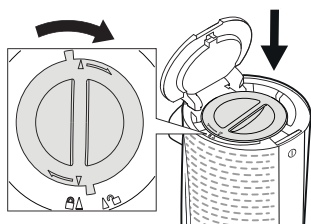


fig. 3

La unidad se programa automáticamente para recordarle que cambie el filtro.

Después de un número predefinido de horas de trabajo, la unidad mostrará cíclicamente el mensaje *CF* , lo que indica que el filtro debe reemplazarse. Utilice siempre filtros originales De'Longhi para realizar el cambio.

Para restablecer la alarma *CF* , en rápida sucesión inserte el enchufe, pulse y mantenga pulsado el botón ON/STANDBY (A) en la unidad durante al menos 10 segundos hasta escuchar un tono de aviso largo.

El filtro está diseñado para durar hasta 9 meses, con un promedio de 8 horas de uso diario, y una carga de trabajo media.

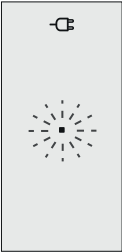
i Nota: el indicador es una guía y es posible que deba reemplazar el filtro con mayor frecuencia, dependiendo de las condiciones de calidad del aire.

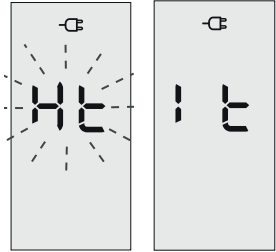
NOTA: Tras realizar las pruebas correspondientes se encontró que este equipo cumple con los límites establecidos para considerarse un dispositivo digital de la Clase B, en aplicación a lo dispuesto por la Parte 15 de las reglas del FCC. Estos límites están establecidos para proporcionar una protección razonable contra la interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones puede causar interferencia nociva a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurrirá en una instalación específica en particular. Si este equipo ocasiona interferencia nociva para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia aplicando una o más de las siguientes medidas:

- Oriente o reubique la antena receptora.
 - Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
 - Conecte el equipo a un tomacorriente conectado a un circuito diferente al que está conectado el receptor.
 - Pida ayuda al distribuidor o a un técnico de radio y televisión experimentado
- Las modificaciones no aprobadas por la entidad responsable del cumplimiento a las normas puede anular el derecho del usuario a operar el equipo.

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

BÚSQUEDA DE AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
En la pantalla se visualiza "PF" y emite un tono de aviso 	Los sensores de temperatura no funcionan correctamente	Póngase en contacto con el Servicio al Cliente
El producto no se enciende	Controle que la clavija esté conectada en el tomacorriente Se ha alcanzado la temperatura configurada o el tiempo configurado en el temporizador ha transcurrido	Enchufe Use el botón "+" para aumentar la temperatura configurada
El aparato se apaga inesperadamente	Controle que la clavija esté conectada en el tomacorriente Se ha alcanzado la temperatura configurada o el tiempo configurado en el temporizador ha transcurrido	Enchufe Use el botón "+" para aumentar la temperatura configurada o para apagar la función temporizador.
Un punto parpadea en la pantalla, emite un tono de aviso y la unidad se apaga. 	El interruptor de seguridad contra caídas se ha activado	Asegúrese de que el aparato se encuentre en posición vertical sobre una superficie plana, si el problema persiste llame al Servicio al Cliente

En la pantalla se visualiza "EF" 	El filtro ha alcanzado la cantidad predefinida de horas	Sustituya el filtro y restablezca la alarma. Para restablecer la alarma EF, en rápida sucesión inserte el enchufe y toque y mantenga presionado el botón ON/STANDBY (A) en la unidad durante al menos 10 segundos hasta escuchar un tono de aviso largo.
En la pantalla se visualiza "Ht" o "It" que parpadea 	La temperatura interior es muy alta. La rejilla de entrada o salida de aire está obstruida	Compruebe que el aparato esté colocado correctamente respetando las distancias mínimas de la pared y de los objetos, tal como se indica en el manual de instrucciones, de no ser así, coloque el electrodoméstico correctamente Elimine la obstrucción Desconecte el enchufe del tomacorriente y deje que el aparato se enfríe. Después de unos minutos, vuelva a enchufar el aparato. Si el aparato no funciona llame al Servicio al cliente
En la pantalla se visualiza "FI" 	El motor del ventilador no funciona	Desenchufe el aparato del tomacorriente. Después de unos minutos, vuelva a enchufar el aparato. Si el problema persiste, llame al Servicio al Cliente

Register Now 
www.delonghi.com/register

www.delonghi.com