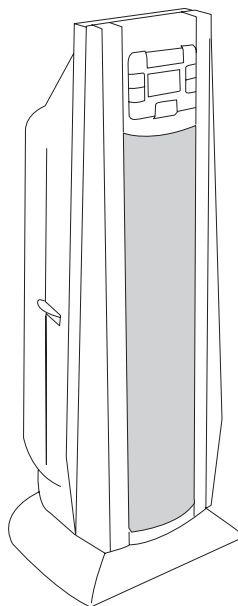


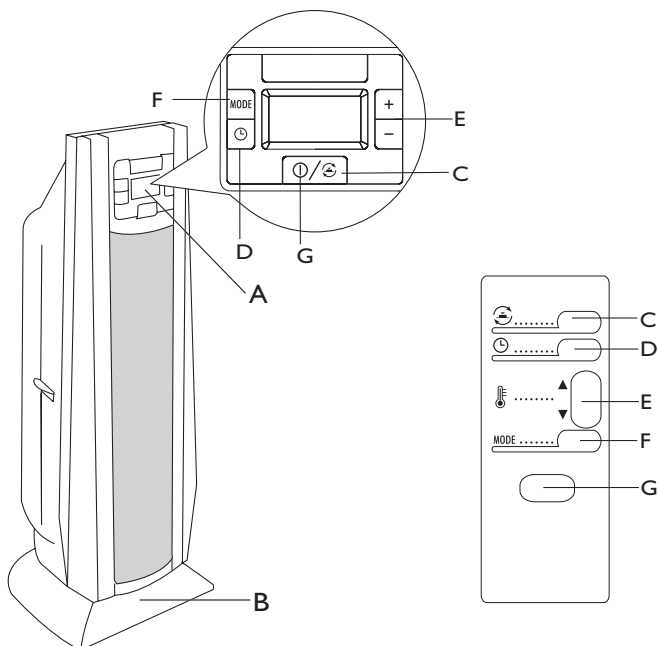
DeLonghi

**TOWER CERAMIC HEATER
INSTRUCTIONS FOR USE
SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**AQUECEDOR TERMOVENTILADOR CERÂMICO
DE COLUNA
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES**



MODEL/MODELO
TCH6590ER



- A** Control panel
- B** Motorized rotating base
- C** Motorized Oscillation button (swing)
- D** Set time button
- E** Temperature adjustment button
- F** MODE button
- G** ON/OFF button



- A** Painel de controle
- B** Base giratória motorizada
- C** Botão de oscilação motorizada (swing)
- D** Botão de regulação do tempo
- E** Botão de regulação da temperatura
- F** Botão MODE
- G** Botão ON/OFF

ELECTRONIC CHARACTERISTICS/CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Voltage Wattage	See rating label
Tensão Potência	Ver a placa de características



IMPORTANT INSTRUCTIONS

When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

1. Read all instructions before using this heater.
2. If your appliance is equipped with a polythene tape used as carry handle, remove it before connecting appliance to the outlet.
3. 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.
4. Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children and whenever the heater is left operating and unattended.
5. Always unplug the heater when not in use.
6. **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.**
7. Do not use outdoors.
8. This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations. Never place heater where it may fall into a bathtub or other water container.
9. **Do not run cord under carpeting. Do not cover cord with rugs, runners, or the like. Arrange cord away from traffic area and where it will not be tripped over.**
10. To disconnect heater, turn it off then unplug it.
11. Connect to properly polarized outlets only.
12. Do not insert or allow any object to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock, fire, or damage the heater.
13. To prevent the risk of fire, do not block air intakes or exhaust in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where ventilation or exhaust openings may be blocked.
14. **A heater has hot, arcing or sparking parts inside. Do not use it in areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.**
15. 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
16. To prevent overloaded fuses, be sure that no other appliance is plugged into the same outlet or into another outlet wired into the same circuit.
17. 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 should be replaced prior to further use of the heater. Plugging heater into a worn outlet may result in overheating of the power cord or may cause the risk of fire.
18. This heater is not intended for use with an extension cord. Plug the cord directly into an appropriate wall receptacle.
19. 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 a deteriorated outlet . **CALL** your electrician.
20. Check that neither the appliance nor the power cable have been damaged in any way during transportation.
21. Make sure that no pieces of polystyrene or other packaging material are left in ventilation or exhaust openings. It may be necessary to pass over the appliance with a vacuum cleaner.
22. **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 possible unpleasant smell. Make sure that the room in which the appliance is placed is well ventilated during this operation. It is normal for the appliance to emit small crackling sounds when you turn it on for the first time.**
23. **CAUTION:** to prevent electric shock match wide blade of plug to wide slot, and fully insert the plug into the outlet.
24. Do not cover the appliance while it is functioning in order to avoid overheating and the risk of fire.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

ELECTRICAL CONNECTION

Before plugging the appliance into the mains socket, check that the mains power supply corresponds to the value indicated on the rating plate.

Installation

The appliance can be used on any rigid horizontal surface.

OPERATION AND USE

1. Plug the appliance into an appropriate outlet.
2. The appliance will emit a "beep" and the **ON** light will come on. It will remain lit as long as there is power to the appliance.
3. Press button **(G)** to turn the appliance on.
4. The appliance starts up in **LOW** mode (minimum heat output). The display shows the current room temperature.
5. Press the **MODE** button **(F)** to switch to **HIGH** mode (maximum heat output). The display shows the current room temperature.
6. Press the **MODE** button **(F)** again to switch the appliance to **AUTO** mode.
The display shows the temperature set point. Use the + and - buttons to set a different temperature. After a few seconds, room temperature is shown on the display.
7. Press the **MODE** button **(F)** again to switch the appliance back to **LOW** mode.
When the **MODE** button is pressed continuously, the appliance switches through the following modes in sequence: **LOW → HIGH → AUTO**.
8. To turn the appliance off, hold button **(G)** down for a few seconds.

MOTORIZED ROTATING BASE

The appliance has a motorized rotating base to distribute the air flow over a larger area. To activate the motorized base press the swing switch **(C)**. The appliance swings from right to left. To stop the appliance in the desired position, simply press button **(C)**.
To turn the appliance off, hold button **(G)** down for a few seconds.

Adjusting the thermostat

1. Press the **MODE** button **(F)** until **AUTO** is displayed.
2. Use the + and - buttons to increase or reduce the temperature set point. The thermostat will automatically maintain the temperature set and keep it constant.
3. When room temperature is 2°C above the set temperature, the appliance goes off. The internal fan will stop after 15 seconds.
4. When room temperature drops below the set temperature, the appliance comes on automatically.

Note: if swing mode is active, press buttons to change the set temperature, the swinging of the base will stop to allow a new temperature to be set. After the setting procedure has been completed, the swinging of the base will resume automatically.

Timer function

This function can be activated during any operating mode. The timer can be used to program the time the appliance remains in operation, from 1 to 8 hours.

Each time you press the button **(D)**, the operating time increases by one hour.

When the timer has been set, the time decreases in steps of one hour and the time remaining is displayed. At the end of the set time the appliance goes off.

If you do not want to use the appliance with the timer, press the button **(D)** again to return to manual operation.

Note: The display shows room temperature in either °C or °F. To select, press the + and - buttons together for a few seconds, then release.

Frost prevention mode (anti-freeze setting)

You can keep the room at a temperature of about 42°F (5°C) to prevent freezing with minimum energy consumption.

Press the **MODE** button (**F**) until **AUTO** is displayed. Press the button (**E**) to select a temperature set point of 42°F (5°C). When the room temperature drops below the set temperature, the appliance comes on automatically.

USING THE REMOTE CONTROL

The remote control should be handled with care.

1. Press the ON/OFF button (**G**).
2. To use the swing (**C**), SET TIME (**D**), MODE (**F**) and temperature adjustment (**E**) buttons, see the "OPERATION AND USE" section.
3. To replace the batteries, remove the cover on the back of the remote control unit.
The remote control uses two AAA type alkaline batteries (included but packaged separately).
4. Do not mix used and new batteries with different values.

MAINTENANCE

- Always unplug the heater before cleaning.
- During the season when the appliance is in use, clean the air intake and exhaust grilles regularly using a vacuum cleaner.
- Never use abrasive powders or solvents.

SAFETY DEVICE

A **safety device** shuts the heater down in the event of accidental overheating (the appliance emits an acoustic alarm signal).

To reset, unplug the appliance for a few minutes, remove the cause of overheating (i.e. any obstruction of air intake and exhaust grilles) then plug it in again. If your appliance still does not function normally, contact your nearest service center.

DO NOT USE THE APPLIANCE WHEN THE ALARM HAS TRIPPED.

The appliance is equipped with a anti tip-over safety device

This device turns the heater off should it tip over or become unstable. To start the appliance up again, simply put back in a vertical position.



WARNING: In order to avoid overheating, never under any circumstances cover the appliances during operation, as this would lead to dangerous overheating.



Everyone opening the box containing the De'Longhi product should read the entire instruction manual carefully before performing any operation involving the product. Most importantly, you should make sure the voltage of the appliance is compatible with the voltage of the mains socket. All De'Longhi electrical appliances are guaranteed free of all material and manufacturing defects.

According to the terms of this Guarantee, our obligations are limited to replacement or repair free of charge at one of our authorised service centres of parts or assemblies with fabrication defects or damaged during transport to the shop of your choice. The date considered will always be the date of sale to the consumer.

Improper use of the product invalidates the guarantee. This De'Longhi product is designed and produced for domestic use only. Its use on commercial premises is not recommended and will invalidate the Guarantee.

With the exception of authorised De'Longhi centres, no person or company is authorised to repair our products. No third party is authorised to assume responsibility for our products on our behalf.

This guarantee is valid for a twelve month (one year) period from the date of sale to the first consumer. The tax code or number of an alternative identity document of the purchaser must be given on the official receipt.

IMPORTANT: the OFFICIAL RECEIPT must be attached to the guarantee in order to take advantage of your rights.

M.Cassab Comércio e Industria Ltda
SAC: 0800 77 06 222
www.mcassab.co.br

INSTRUÇÕES IMPORTANTES



Ao utilizar aparelhos elétricos, algumas precauções básicas devem sempre ser seguidas para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e ferimentos pessoais, como o seguinte:

1. Leia todas as instruções antes de utilizar este aquecedor.
2. Se o seu aquecedor possuir uma fita de polietileno, usada como alça, remova-a antes de conectar o aparelho na tomada.
3. Este aquecedor fica quente quando está sendo utilizado. Para evitar queimaduras, não toque na superfície do aparelho com a pele desprotegida. Para deslocá-lo, utilize a alça. Mantenha materiais inflamáveis tais como móveis, travesseiros, lençóis, papéis, roupas e cortinas a uma distância de pelo menos 90 cm (3 pés) da frente e da parte superior do aquecedor e mantenha-os longe das laterais e da parte traseira do aparelho.
4. Deve-se ter extremo cuidado quando qualquer aquecedor for usado por crianças ou estiver próximo a elas e sempre que o aparelho for deixado ligado sem supervisão.
5. Retire sempre o plugue da tomada quando o aquecedor não estiver sendo utilizado.
6. **Não opere o aquecedor com o cabo ou plugue danificados ou após o mau funcionamento do aquecedor, caso tenha sido derrubado ou danificado de alguma forma. Leve o aquecedor a um centro de assistência técnica autorizado para inspeção, ajustes elétricos ou mecânicos, ou reparo.**
7. Não o utilize ao ar livre.
8. Este aparelho não deve ser usado em banheiros, lavanderias e outros locais fechados semelhantes. Nunca coloque o aparelho em locais de onde possa cair em uma banheira ou em outros recipientes com água.
9. Não coloque o cabo sob tapetes. Não cubra o cabo com capachos, passadeiras ou similares. Coloque o **cabo fora das áreas de passagem e onde não se possa tropeçar nele.**
10. Para desconectar o aquecedor, desligue-o e retire o plugue da tomada.
11. Somente ligue o aparelho em tomadas devidamente polarizadas.
12. Não insira e nem permita que um objeto seja introduzido nas aberturas de ventilação ou de exaustão, pois podem causar choques elétricos, fogo ou danificar o aquecedor.
13. Para evitar o risco de incêndio, não obstrua as aberturas de entrada ou de saída de ar. Não utilize-o sobre superfícies macias, tais como camas, onde as aberturas de ventilação e exaustão podem ser bloqueadas.
14. **Um aquecedor possui em seu interior peças quentes, que produzem centelhas ou faíscas. Não o utilize em ambientes onde são utilizados ou armazenados gasolina, tinta ou líquidos inflamáveis.**
15. Utilize o aquecedor somente como descrito neste manual de instruções. Qualquer outra utilização não recomendada pelo fabricante pode causar incêndio, choque elétrico ou ferimentos pessoais.
16. Para evitar curto-circuitos, certifique-se de que não há outro aparelho ligado à mesma tomada ou outra tomada ligada ao mesmo circuito.
17. É normal que o plugue e o cabo de alimentação do aquecedor aqueçam. Se o cabo de alimentação ou o plugue ficarem muito quentes ou deformarem, isto pode ser causado por um defeito na tomada elétrica. Tomadas danificadas devem ser substituídas antes de continuar utilizando o aquecedor. Ligar o aquecedor em uma tomada danificada pode causar superaquecimento do cabo de alimentação ou provocar um incêndio.
18. Este aquecedor não deve ser utilizado com extensões. Ligue o cabo diretamente a uma tomada adequada.
19. Certifique-se de que o plugue está totalmente introduzido na tomada adequada. Lembre-se que as tomadas também se deterioram por causa do desgaste e do uso contínuo: verifique periodicamente se existem sinais de superaquecimento ou deformações visíveis no plugue. Não utilize uma tomada danificada. CHAME o seu eletricitista.
20. Verifique se o aparelho e o cabo de alimentação não foram danificados de alguma forma durante o transporte.
21. Certifique-se de que não ficaram resíduos de isopor ou outro material da embalagem nas aberturas de ventilação e exaustão. Pode ser necessário passar um aspirador de pó sobre o aparelho.
22. **A primeira vez que ligar o aparelho, ligue-o na potência máxima durante, aproximadamente, duas horas, para eliminar o cheiro desagradável. Certifique-se de que o ambiente onde o aparelho está localizado esteja bem ventilado durante esta operação. É normal que o aparelho emita pequenos estalos quando ligá-lo pela primeira vez.**
23. **ATENÇÃO:** para evitar choques elétricos emparelhe a lâmina achatada do plugue com a fenda grande e introduza-o na tomada até o fim.
24. Não cubra o aparelho enquanto estiver em funcionamento para evitar superaquecimento e o risco de incêndio.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

LIGAÇÃO ELÉTRICA

Antes de introduzir o plugue do aparelho na tomada elétrica, verifique se a voltagem da rede elétrica corresponde ao valor indicado na placa de características.

INSTALAÇÃO

O aparelho pode ser utilizado sobre uma base horizontal rígida.

FUNCIONAMENTO E UTILIZAÇÃO

1. Ligue o plugue do aparelho a uma tomada elétrica adequada.
2. O aparelho emitirá um “bipe” e a luz **ON** acenderá. Ela permanecerá acesa enquanto o aparelho estiver sendo alimentado por corrente elétrica.
3. Pressione o botão **(G)** para ligar o aparelho.
4. O aparelho inicia no modo **LOW** (potência mínima). O visor mostra a temperatura ambiente.
5. Pressione o botão **MODE (F)** para alterar para o modo **HIGH** (potência máxima). O visor mostra a temperatura ambiente.
6. Pressione novamente o botão **MODE (F)** para alterar para o modo **AUTO**. O visor mostra a temperatura programada. Para modificar a temperatura, utilize os botões + e -. Em poucos segundos, a temperatura ambiente é apresentada no visor.
7. Pressione novamente o botão **MODE (F)** para passar para o modo **AUTO**. Continuando a pressionar o botão **MODE**, o aparelho selecionará sequencialmente os seguintes modos de funcionamento: **LOW → HIGH → AUTO**.
8. Para desligar o aparelho, mantenha o botão **(G)** pressionado por alguns segundos.

BASE GIRATÓRIA MOTORIZADA

O aparelho possui uma base giratória motorizada para distribuir o fluxo de ar por uma área mais ampla. Para ativar a base motorizada pressione o botão de oscilação **(C)**. O aparelho oscilará da direita para a esquerda.

Para parar o aparelho na posição desejada, simplesmente pressione o botão **(C)**.

Para desligar o aparelho, mantenha o botão **(G)** pressionado por alguns segundos.

Regulagem do termostato

1. Pressione o botão **MODE (F)** até o visor mostrar **AUTO**.
2. Utilize os botões + e - para aumentar ou diminuir a temperatura definida. A temperatura definida será automaticamente regulada e mantida constante pelo termostato.
3. Quando a temperatura ambiente estiver 2° C acima da temperatura definida, o aparelho desliga-se. O ventilador interno parará em 15 segundos.
4. Quando a temperatura ambiente estiver abaixo da temperatura definida, o aparelho começará a funcionar automaticamente.

Nota: se o modo de oscilação estiver ativo, pressione os botões para alterar a temperatura definida, a oscilação da base irá parar para permitir a programação de uma temperatura diferente. Concluída a programação, a base recomeçará a oscilar automaticamente.

Função temporizadora

É possível ativar esta função em qualquer modo de funcionamento. O temporizador pode ser utilizado para programar o tempo de funcionamento do aparelho, de 1 a 8 horas.

Sempre que se pressiona o botão **(D)**, o tempo de funcionamento aumenta uma hora. Uma vez programado o temporizador, o tempo diminui hora a hora, vendo-se no visor o tempo restante. Ao final do tempo programado o aparelho desliga-se. Se não desejar utilizar o aparelho com o temporizador, pressione novamente o botão **(D)** para voltar ao funcionamento manual.

Nota: No visor é apresentada a temperatura em °C ou °F. Para efetuar a seleção, pressione os botões + e – simultaneamente durante alguns segundos e, a seguir, solte-os.

Função anti-congelamento

É possível manter o ambiente a uma temperatura aproximadamente de 5°C (42°F) para impedir o congelamento, com um consumo mínimo de energia.

Pressione o botão **MODE (F)** até o visor mostrar **AUTO**. Pressione o botão **(E)** para programar a temperatura de 5°C (42°F). Quando a temperatura ambiente estiver abaixo da temperatura definida, o aparelho começará a funcionar automaticamente.

UTILIZAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

O controle remoto deve ser manuseado com cuidado.

1. Pressione o botão **ON/OFF (G)**.
 2. Para utilizar os botões de oscilação **(C)**, **SET TIME (D)**, **MODE (F)** e regulação de temperatura **(E)**, consulte a seção “FUNCIONAMENTO E UTILIZAÇÃO”.
 3. Para trocar as pilhas, retire a tampa traseira do controle remoto.
- O controle remoto funciona com duas pilhas alcalinas AAA (incluídas, mas embaladas separadamente).
4. Não misture pilhas usadas e pilhas novas com valores diferentes.

MANUTENÇÃO

- Desligue sempre o aquecedor da tomada antes de efetuar qualquer limpeza.
- **Durante a temporada em que o aparelho está sendo utilizado, limpe regularmente com aspirador as grelhas de entrada e saída de ar.**
- Nunca utilize pós abrasivos ou solventes.

DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

Um dispositivo de segurança interrompe o funcionamento do aquecedor em caso de superaquecimento acidental (o aparelho emite um alarme sonoro).

Para restabelecer o funcionamento, desligue o aparelho da tomada durante alguns minutos, elimine a causa do superaquecimento (por ex., obstrução das grelhas de entrada e saída de ar) e, a seguir, ligue-o novamente na tomada. Se o seu aparelho continuar não funcionando normalmente, entre em contato com o centro de assistência técnica mais próximo.

NÃO UTILIZE O APARELHO QUANDO O ALARME TIVER DISPARADO.

O aparelho está equipado com um dispositivo estabilizador. Este dispositivo desliga o fluxo de calor caso ele tombe ou se o aparelho não estiver estável. Para colocar novamente o aparelho em funcionamento, apenas terá que colocá-lo na posição vertical.



IMPORTANTE: Para evitar um sobreaquecimento do aparelho não o cubra, em nenhuma circunstância, durante o funcionamento, pois tal provocaria um perigoso aumento da temperatura.

The DeLonghi logo is centered at the top of the page. It consists of the brand name "DeLonghi" in a bold, sans-serif font, enclosed within a horizontal oval border.

GARANTIA

Solicitamos a todas as pessoas que, ad abrir a embalagem do produto De'Longhi; antes de qualquer atitude com relação a ele, leiam atentosamente o manual por inteiro e principalmente verifiquem se a voltagem do aparelho e compativel com a da sua tomada. Nós garantimos que todos os aparelhos elétricos De'Longhi, são isentos de quaisquer defeitos de materiais bem como de sua manufatura.

Nossa obrigação sobre este termo de Garantia está limitada á troca ou conserto gratuito, desde que exucutados em nossa rede autorizada de assistência técnica, das peças ou dos conjuntos quo apresentem defeitos de fabricação, bem como problemas ocorridos durante o transporte até o revendedor de sua escolha, valendo sempre a data da venda ao consumidor. Esta garantia não se aplica caso seja comprovado o uso indevido do produto. Este produto De'Longhi é fabricado para uso doméstico, não se recomenda sua utilização em locais comercias sob pena de perda de sua Garantia.

Não autorizamos qualaquer outra pessoa ou empresa, que não seja posto autorizado De' Longhi a efetuar reparo em nossos produtos, ben como não autorizamos quaisquer terceiros a assumier em nosso nome qualquer produto.

Esta garantia tem prazo de validade de doze meses (Hum Ano) a partir da data de sua venda ao primeiro consumidor, com a obrigatoriedade de constar na nota fiscal o numero do CPF do mesmo.

ATENÇÃO:A NOTA FISCAL deverá. ser apresentada com a garantia no exercicio dos seus direitos.

M.CASSAB COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA

Av Nações Unidas, 20882 - Santo Amaro

Sao Paulo - SP - Brasil

CEP 04795-000

tel 0055 11 55227788

fax 0055 11 55227488

Serviço de Atendimento ao Cliente De'Longhi: 0800 77 06 222

www.mcassab.com.br - appliances@mcassab.com.br

