

1. INTRODUÇÃO

Obrigado por escolher um produto De'Longhi.

Dedique alguns minutos a ler as presentes instruções de uso.

Desta forma, evitará correr perigos ou danificar o aparelho.

1.1 Simbologia utilizada nas presentes instruções

Os avisos importantes apresentam os símbolos abaixo indicados. É absolutamente necessário cumprir estas advertências. A não observância das instruções indicadas, pode resultar em choque elétrico, ferimentos graves, queimaduras, incêndio ou danos ao aparelho.



Perigo!

A não observância pode causar lesões provocadas por choque elétrico com perigo para a vida.



Atenção!

A não observância pode causar lesões ou danos ao aparelho.



Nota Bene:

Este símbolo evidencia conselhos e informações importantes para o utilizador.

1.2 Problemas e reparações

Em caso de problemas, antes de mais tentar resolver seguindo as instruções dadas no capítulo "12 Resolução de problemas".

Para eventuais reparações, contactar sempre e exclusivamente os Centros de Assistência Técnica autorizados pelo fabricante.

Solicitar sempre que se utilizem peças de reposição originais.

As reparações efetuadas por pessoal não qualificado podem ser perigosas e anularão a garantia.

2. ADVERTÊNCIAS FUNDAMENTAIS PARA A SEGURANÇA



Atenção!

- Este aparelho não pode ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) que apresentem capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que não possuam os conhecimentos e a experiência necessários, exceto se forem instruídas acerca da utilização em segurança do aparelho

por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.

APENAS PARA MERCADOS EUROPEUS

- A máquina pode ser utilizada por crianças a partir de 8 anos de idade, desde que sejam vigiados de perto. Este aparelho pode ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência ou conhecimento necessário, desde que sob supervisão, ou após terem sido instruídas sobre o uso seguro do aparelho e sobre os perigos relacionados com o mesmo. Crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção por parte do utilizador não podem ser executadas por crianças, a menos que tenham mais de 8 anos de idade e sejam vigiadas.

Manter o aparelho e o cabo de alimentação fora do alcance das crianças de idade inferior a 8 anos.



Perigo!

Uma vez que o aparelho funciona a corrente elétrica, é importante seguir as seguintes advertências de segurança:

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelo seu serviço de assistência técnica, de forma a evitar riscos.

- Não tocar no aparelho com as mãos molhadas.
- Não tocar na ficha com as mãos molhadas.

- Certificar-se sempre de que o acesso à tomada elétrica esteja desimpedido, para que a ficha possa ser desligada em caso de necessidade.
- Se desejar retirar a ficha da tomada, pegar diretamente a ficha. Jamais puxar o cabo para não danificá-lo.
- Para desconectar completamente a máquina, retirar a ficha da tomada.
- Em caso de avaria no aparelho, não tentar repará-lo. Desligar a máquina, tirar a ficha da tomada e procurar a Assistência Técnica.
- Não puxar o cabo de alimentação para mover o aparelho.
- É perigoso modificar ou alterar de qualquer forma as características do aparelho.
- Evitar o uso de cabos de extensão para o cabo de alimentação elétrica.
- O aparelho deve ser instalado de acordo com as regras de instalação nacionais.
- O aparelho deve ser ligado a um sistema eficiente de “terra”. Verificar a instalação elétrica por um electricista qualificado.
- Este aparelho não se destina a ser utilizado para o restauro de estruturas comerciais ou residenciais danificadas pela água.



Atenção!

Conservar o material de embalagem (sacos plásticos, poliestireno expandido) longe do alcance das crianças.

2.1 Finalidade de utilização

Este aparelho é destinado exclusivamente ao uso doméstico. Usar o aparelho apenas conforme indicado neste manual. Estas instruções não se destinam a cobrir cada possível condição e situação que possa ocorrer. É necessário bom senso e precaução durante a instalação, funcionamento e manutenção de qualquer eletrodoméstico.

2.2 Advertências gerais

- Não instalar o aparelho em ambientes onde o ar contenha gás, petróleo, enxofre, ou perto de fontes de calor.
- Não utilizar o aparelho em superfícies inclinadas.
- Manter o aparelho a uma distância de pelo menos 50 cm de substâncias inflamáveis (álcool, etc.) ou recipientes de pressão (por exemplo, latas de spray).
- Não colocar objetos de nenhum tipo sobre o aparelho.
- No caso de transporte, o aparelho deve permanecer na posição vertical ou posicionado sobre um lado. Antes do transporte, esvaziar o reservatório de água de condensação. Depois de um transporte, aguardar pelo menos 1 hora antes de iniciar o aparelho.

- O R 134a é um refrigerante que cumpre com a norma Europeia sobre ecologia, no entanto recomenda-se a não perfurar o circuito de refrigeração da máquina. No final de vida útil, entregar a unidade de ar num centro de recolha especial.

INFORMAÇÃO AMBIENTAL: Esta unidade contém fluorados com efeito de estufa abrangidos pelo protocolo de Quioto. As operações de manutenção e eliminação devem ser efetuadas apenas por pessoal qualificado (R134a, GWP=1430 - para mais informações, consultar a placa de características).

- Os materiais utilizados na embalagem são recicláveis. Recomenda-se a colocá-los nos contentores adequados para a recolha diferenciada.
- Não utilizar o aparelho em ambiente externo.
- Não obstrua as entradas e saídas de ar.

3. ALGUMAS NOÇÕES SOBRE A HUMIDADE

O ar contém sempre uma certa quantidade de água sob a forma de vapor, o que determina o grau de humidade do ambiente.

A capacidade do ar de conter vapor de água aumenta quanto maior for a temperatura. É por isso que, nas nossas casas, assim que a temperatura diminui, o ar cede o vapor de água contido no mesmo, que se transforma em condensação e que surge em todas as superfícies frias, como vidros, paredes, etc.

O desumidificador é um eletrodoméstico que retira humidade do ar, evitando os danos provocados pela mesma. Estudos estabeleceram que as condições ideais para a nossa saúde e para a casa se obtêm entre 40% e 60% de humidade relativa.

Com temperaturas muito baixas, recomendamos garantir um aquecimento do ambiente, mesmo que mínimo. Isto aumentará consideravelmente a capacidade de desumidificação do aparelho. Só assim a condensação presente nas janelas e em outras superfícies frias poderá evaporar no ar para depois poder ser recolhida pelo desumidificador. O ar emitido pelo desumidificador é geralmente mais quente do que o ar ambiente.

4. DESCRIÇÃO

4.1 Aparelho e acessórios

- A1.** Reservatório de recolha de condensação
- A2.** Visor de nível da água
- A3.** Pegas de elevação
- A4.** Aberturas de entrada de ar
- A5.** Filtro de ar (**antibacteriano*** ou antipó, conforme os modelos) (* O filtro antibacteriano, além de reter partículas de pó, desenvolve uma eficaz ação antibacteriana. Além disso, reduz fortemente outros agentes irritantes como o pólen e esporos.)
- A6.** Grelha de saída de ar

- A7. Caixa porta-acessórios com bico de descarga de condensação e 4 rodas
- A8. Porta de descarga contínua
- A9. Tampa conector para descarga contínua com bomba
- A10. Conector para descarga contínua com bomba
- A11. Tubo de descarga contínua com bomba

4.2 Painel de controlo

- B1.  Botão ON/STAND-BY: para ligar/desligar o aparelho
- B2.  Botão HIGRÓMETRO/TERMÓMETRO: para visualizar temporariamente a taxa de humidade e temperatura detetadas no ambiente
- B3. Visor: para o significado das siglas e símbolos que surgem no visor, consultar os capítulos seguintes
- B4 e B5.  Botões AUMENTO/DIMINUIÇÃO:
 - para configurar a percentagem de humidade pretendida no ambiente, aumentando ou diminuindo 5% de cada vez;
 - para regular o temporizador: de 0 a 10 horas, com intervalos de 30 minutos; de 10 a 24 horas, com intervalos de 1 hora;
- B6.  Botão DESUMIDIFICAÇÃO: para ativar a modalidade de desumidificação. Pressionar repetidamente para selecionar a potência de desumidificação pretendida (MIN/MED/MAX/AUTO)
- B7.  Botão BOMBA: para ativar a descarga contínua com bomba
- B8.  Botão TEMPORIZADOR: para ativar a ligação ou desligamento retardado
- B9.  Botão LAUNDRY: para ativar a função automática para a secagem rápida da roupa

5. VISUALIZAÇÕES PRINCIPAIS NO VISOR

Durante o funcionamento, no visor surgem símbolos relativos ao funcionamento normal.

Em seguida são resumidas as visualizações principais:

 STAND-BY	Indica que o aparelho está em Stand-by. Pressionar  para ligar o aparelho.
 ALARME RESERVATÓRIO	O reservatório está cheio, ou ausente, ou mal posicionado. Este alarme interrompe o funcionamento do aparelho até ao correto reposicionamento do reservatório vazio

 INDICADOR DE DESCONGELAMENTO	Quando o aparelho funciona a baixas temperaturas, efetua frequentemente ciclos de descongelamento que são indicados pelo acendimento do respetivo símbolo.
 ALARME SENSORES	Indica que pode existir uma avaria nos sensores ou que a humidade no ambiente é demasiado baixa ou demasiado alta para ser detetada
 BLOQUEIOBOTONEIRA	Indica que o bloqueio da botoneira está ativo
 INDICADOR FUNCIONAMENTO BOMBA	FIXO: indica que a função "BOMBA" está ativa INTERMITENTE: a bomba não está a funcionar corretamente (ver cap. "12 Resolução de problemas")

Nota Bene :

após alguns minutos de stand-by, o visor desliga-se para poupar energia.

6. UTILIZAÇÃO

Ler atentamente estas instruções antes de utilizar a máquina.

- Guardar cuidadosamente estas instruções.
Caso a máquina seja cedida a outras pessoas, a mesma deverá estar acompanhada por estas instruções para o uso.
- O desrespeito destas instruções pode provocar lesões e danos à máquina.
O fabricante não é responsável por danos decorrentes do descumprimento destas instruções para a utilização.
- Guardar a lista dos Centros de Assistência Técnica e localizar o Centro mais próximo de si.

Nota Bene:

Depois de transportar o aparelho, antes de o colocar em funcionamento, aguardar pelo menos uma hora.

6.1 Ligação elétrica

Perigo!

Antes de ligar a ficha à corrente elétrica, deve verificar que:

- A tensão de rede elétrica está de acordo com a voltagem indicada na placa de características.
- A tomada e a linha de alimentação elétrica são dimensionadas para suportar a carga exigida.
- A tomada seja do tipo apropriado ao da ficha, ou em alternativa efetuar a substituição por pessoal qualificado.

- A tomada esteja ligada a um sistema de aterramento eficiente.

6.2 Aplicação das rodas

Caso se deseje aplicar as rodas no aparelho, proceder como se segue:

- 1) Assegurar-se de que a ficha esteja desligada e que o reservatório esteja vazio.
- 2) Remover as tampas de borracha da base do aparelho puxando com força e eventualmente com o auxílio de uma pinça (ver figura 1/a).
- 3) Aplicar as rodas inserindo os pernos das mesmas nos orifícios (ver figura 1/b).



Nota Bene:

Ao executar estas operações, prestar atenção para não inclinar o aparelho mais de 45°; depois da aplicação das rodas, aguardar pelo menos uma hora antes de ligar.

6.3 Preparação para o uso

Colocar o aparelho no ambiente a desumidificar. É essencial deixar a frente e parte de cima do desumidificador com um espaço livre de pelo menos 50 cm, para não obstruir a entrada e saída de ar. Para permitir a ventilação do aparelho é aconselhável deixar pelo menos 5-10 cm em redor do aparelho.

6.4 Descarga da água de condensação

A descarga de água condensada pode ser feita de 3 maneiras:

a) Descarga no reservatório

A água de condensação pode ser recolhida diretamente no reservatório. Quando o reservatório está cheio, o aparelho para e o visor visualiza o alarme do reservatório **FL**: extrair o reservatório (fig. 2) e esvaziá-lo (por ex. no lavatório ou na banheira).

Voltar a inserir o reservatório prestando atenção para que a pega esteja posicionada tal como representado na fig. 3.

b) Descarga contínua para o exterior

Para utilizar o aparelho por um longo período de tempo sem esvaziar periodicamente o reservatório, utilizar a descarga contínua agindo como se segue:

- Abrir a porta do lado do aparelho e apertar o bico na união (fig. 4).
- Inserir uma mangueira de jardinagem no bico e fazer confluir o tubo numa descarga no piso. Verificar se o reservatório está inserido corretamente.
- Certificar-se de que o tubo não excede a altura do bico (fig. 5). Caso contrário, a água continuará a fluir para o reservatório. Certificar ainda que o tubo não está torcido.



Nota Bene:

Este método pode ser utilizado quando a descarga da condensação não tem de superar um desnível em relação à saída da água.

c) Descarga contínua com bomba

O exclusivo sistema de descarga contínua com bomba permite descarregar a condensação superando desníveis até 4 metros de altura. Proceder da seguinte forma:

- Remover a tampa de proteção (fig. 6) e ligar o tubo fornecido (A11) (fig. 6);
- Certificar-se de que o tubo não excede o desnível de 4 metros (fig. 7). Certificar-se ainda de que o tubo não está torcido.
- Para desligar o tubo, pressionar a virola do conector e extraí-lo (fig. 8).



Nota Bene:

- A "descarga contínua com bomba" funciona apenas se a função "Bomba" tiver sido ativada com o respetivo botão



- Guardar a tampa de proteção do conector de descarga contínua com bomba e reaplicá-la quando remover o tubo (A11).

7. SELEÇÃO DAS MODALIDADES

Ligar o aparelho a uma tomada de alimentação.

O aparelho funciona na modalidade configurada anteriormente.

7.1 Modalidade Desumidificação

- Pressionar o botão . O visor visualiza e a percentagem de humidade relativa anteriormente configurada.
- Pressionar o botão + ou - para selecionar a humidade pretendida (30% equivale a um ambiente seco, 80% equivale a um ambiente húmido).
- Pressionar repetidamente o botão para selecionar a potência de desumidificação:

	MIN
	MED
	MAX
AUTO	AUTO Com base nas condições ambientais, o aparelho estabelece automaticamente o nível de humidade e a potência de desumidificação

Quando o ambiente atinge o nível de humidade configurado, o aparelho para. Retoma automaticamente assim que o nível de humidade regressa a uma percentagem superior à requerida.

7.2 Modalidade LAUNDRY

- Pressionar o botão . O visor visualiza o respetivo símbolo e o aparelho funciona no máximo da capacidade de desumidificação.

Indicada para ambientes particularmente húmidos ou para secar mais rapidamente a roupa.

8. FUNÇÕES ADICIONAIS

8.1 Função BOMBA

Esta função habilita o acionamento da bomba para usufruir da “descarga contínua com bomba”.

- Para ativar a função, pressionar o botão  enquanto o aparelho está ligado. No visor surge o símbolo correspondente.

Nota Bene:

Verificar se o tubo de descarga contínua (A11) está instalado corretamente.

8.2 Higrómetro/termómetro

- Pressionar o botão . No visor surge a taxa de humidade e em seguida a temperatura detetados no ambiente.

Nota Bene:

Os valores detetados devem ser considerados indicativos.

8.3 Bloqueio botoneira

Útil para impedir manipulações acidentais ou indesejadas do aparelho.

- Com o aparelho aceso (não em stand-by), manter pressionados simultaneamente os botões  e  durante pelo menos 3 segundos, até que o aparelho emita um sinal acústico.

No visor surge  e a botoneira será bloqueada.

Para remover o bloqueio, repetir a operação.

8.4 Escala de temperatura

É possível visualizar a temperatura em °C ou °F.

- Com o aparelho aceso (não em stand-by), pressionar o botão  durante pelo menos 20 segundos, até que o aparelho emita um sinal acústico: a escala varia de °C a °F (ou vice-versa).

8.5 Temporizador

Programar o início retardado

- 1) Com o aparelho em stand-by (, , pressionar o botão . No visor surge o respetivo símbolo e o intervalo de tempo antes do início.
- 2) Com os botões + e - configurar o intervalo (de 0,5 a 24 horas).
- 3) Voltar a pressionar o botão  para confirmar a seleção. O símbolo  permanece aceso.

Decorrido o intervalo de tempo configurado, o aparelho liga-se automaticamente.

Programar o desligamento retardado

- 1) Com o aparelho aceso (não em stand-by), pressionar o botão . No visor surge o respetivo símbolo e o intervalo de tempo antes do desligamento.
- 2) Com os botões + e - configurar o intervalo (de 0,5 a 24 horas).
- 3) Voltar a pressionar o botão  para confirmar a seleção. O símbolo  permanece aceso.

Decorrido o intervalo de tempo configurado, o aparelho desliga-se automaticamente.

9. LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Antes de efetuar qualquer operação de limpeza ou de manutenção, retirar sempre a ficha da tomada de alimentação. Por motivos de segurança, não lavar o desumidificador com jatos de água.

9.1 Limpeza da parte externa

- Limpar o aparelho com um pano ligeiramente húmido, e de seguida, secá-lo com um pano seco.
- Nunca utilizar gasolina, álcool ou solventes para a limpeza.
- Nunca pulverizar o aparelho com inseticidas ou produtos semelhantes, pois tal poderá deformar o plástico.

9.2 Limpeza filtro ar (antibacteriano* ou antipó, conforme os modelos)

Se o filtro de ar está sujo, reduz-se a circulação do ar e consequentemente diminui a eficácia do desumidificador. Por esta razão, é uma boa prática limpar o filtro regularmente. A frequência desta operação deve ser adaptada ao ambiente e à duração do funcionamento. Em caso de utilização constante ou frequente, é aconselhável limpar o filtro todas as semanas.

- Para retirar o filtro, depois de remover o reservatório, extraí-lo puxando para baixo (fig. 9).
- Eliminar o pó acumulado no filtro utilizando um aspirador.

- Se o filtro estiver muito sujo, lavá-lo bem com água tépida. A temperatura da água não deverá ultrapassar os 40°C. Depois de o lavar, deixá-lo secar por completo antes de o inserir novamente

9.3 Para períodos prolongados de inatividade

- Depois de retirar a ficha da tomada, esvaziar o reservatório.
- Limpar o filtro e voltar a colocá-lo.
- Cobrir o aparelho com um saco de plástico a fim de o proteger do pó.

10. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de alimentação	Ver placa características
Potência absorvida	"
Potência máxima absorvida	"
Dispositivo de descongelamento	Sim
Higrómetro	Sim
Velocidades do ventilador	3
Filtro de ar	Sim
Limites de funcionamento:	
Temperatura	2 °C - 32 °C
Humidade relativa	30 - 90%

11. ELIMINAÇÃO DO APARELHO



Não elimine o aparelho juntamente com os resíduos domésticos, mas deposite-o num centro de recolha seletiva oficial.

12. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Efetuar a seguinte verificação antes de contactar o Centro de Assistência Técnica autorizado da sua área de residência.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
O aparelho funciona no modo de desumidificação mas não reduz a humidade.	O filtro está obstruído.	Limpar o filtro.
	A temperatura ou a humidade na sala são demasiado baixas.	É normal que, em determinadas condições, o aparelho não efetue a desumidificação. Verificar o limite de funcionamento do aparelho no capítulo "10. Especificações técnicas". Em alguns casos, é aconselhável aquecer o ambiente a desumidificar.
	O local é demasiado grande para a capacidade de desumidificação do aparelho ou existem demasiadas fontes de humidade no local (panelas com líquidos em ebulição, etc.).	
	O valor de humidade definido é muito alto.	Diminuir o valor de humidade definido.
O aparelho não funciona durante cerca de 3 minutos depois de ligado.	O dispositivo de segurança do aparelho interveio corretamente.	Aguardar que passem 3 minutos.
O aparelho interrompe o funcionamento e no visor surge "  F t " (alarme reservatório)	O reservatório está cheio.	Esvaziar reservatório e voltar a inserir.
	O reservatório está ausente ou mal posicionado.	Voltar a inseri-lo corretamente.
No visor surge "  " (indicador de descongelamento)	A temperatura na divisão está muito baixa e o aparelho está a efetuar o ciclo de descongelamento.	Se possível, aumentar a temperatura ambiente.
No visor surge "PF" (alarme sensores)	Indica que pode existir uma avaria nos sensores ou que a humidade no ambiente é demasiado baixa ou demasiado alta para ser detetada.	Colocar o aparelho noutra local com uma taxa de humidade dentro dos limites de funcionamento indicados no cap. "10. Especificações técnicas" e verificar se o aparelho retoma o funcionamento. Se o problema persistir, contactar o centro de assistência.
Preparei o aparelho para a "DESCARGA CONTÍNUA COM BOMBA", mas a água de condensação continua a fluir para o reservatório	A "DESCARGA CONTÍNUA COM BOMBA" é habilitada pela função "BOMBA".	Pressionar o botão  (B7).
No visor surge  intermitente.	O tubo para a "DESCARGA CONTÍNUA COM BOMBA" está dobrado ou não foi inserido.	O dispositivo de segurança da bomba interveio. Proceder da seguinte forma: <ul style="list-style-type: none"> • Consultar o par. "c) Descarga contínua com bomba" para preparar corretamente o aparelho; • Desligar o aparelho da rede de alimentação; • Voltar a ligar o aparelho à rede de alimentação e pressionar o botão .