

ALGUMAS NOÇÕES SOBRE A HUMIDADE

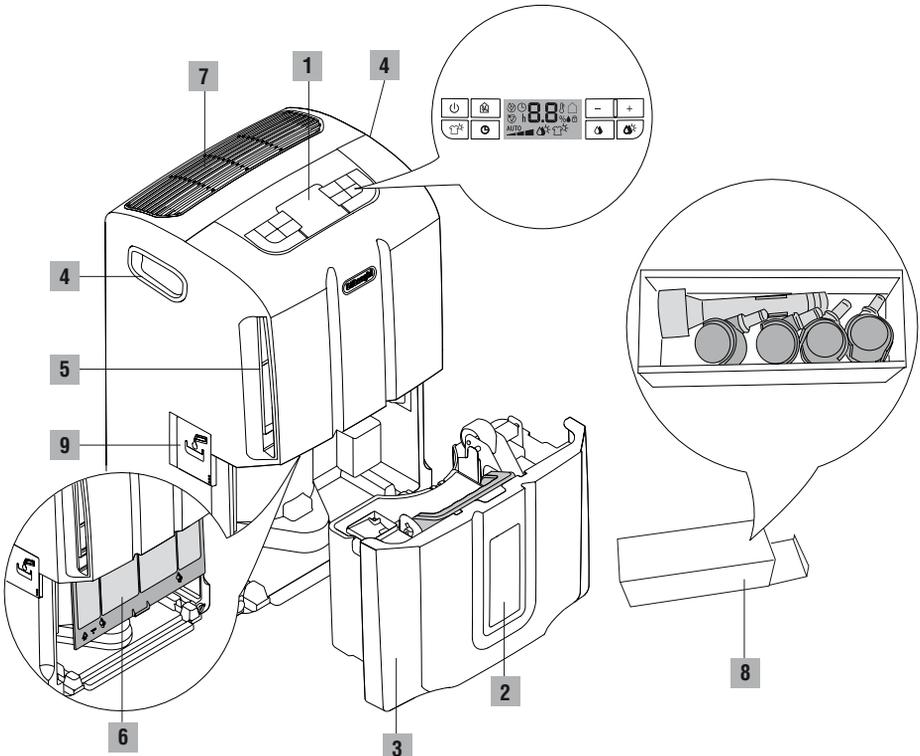
O ar contém sempre uma certa quantidade de água em forma de vapor; isso determina o grau de humidade de um ambiente. A capacidade do ar de conter vapor de água aumenta conforme o aumento da sua temperatura. Esta é a causa do seguinte fenómeno: nas residências, assim que a temperatura diminui, o ar cede vapor aquecido e este se transforma em condensado, que se deposita sobre todas as superfícies frias, tais como vidros, paredes, etc. O desumidificador é um eletrodoméstico que retira a humidade do ar, evitando os danos provocados por ela.

Os estudos estabeleceram que as condições ideais para a

nossa saúde e para a casa são obtidas com uma taxa de humidade relativa do ar entre 40% e 60%. Com temperaturas muito baixas é aconselhável garantir pelo menos um aquecimento mínimo para o ambiente. Ele aumentará consideravelmente a capacidade de desumidificação do aparelho. Na realidade, este é o único modo para provocar a evaporação do condensado presente nas janelas e em outras superfícies frias; ao ser reabsorvida pelo ar, a humidade pode ser recolhida pelo desumidificador. A modalidade Extra Power incluída neste modelo contribui para o aumento da temperatura. Em geral, ar emitido pelo desumidificador é mais quente do que o ar do ambiente.

DESCRIÇÃO DOS ACESSÓRIOS

1. Painel de comandos
2. Visor do nível da água
3. Bidão de recolha de condensado
4. Pegas de levantamento
5. Aberturas de entrada do ar
6. Filtro do ar
7. Grelha de saída do ar
8. Caixa porta-acessórios que contém o bico de descarga do condensado e 4 rodas
9. Porta de descarga contínua



INTRODUÇÃO

Obrigado por ter escolhido um produto De'Longhi.

Dedique alguns minutos do seu tempo para ler as instruções de uso apresentadas neste manual. Assim fazendo, poderá evitar situações de perigo ou danos ao aparelho.

Simbologia utilizada nestas instruções

As advertências importantes são acompanhadas pelos símbolos apresentados a seguir.

É absolutamente necessário observar estas advertências.

A inobservância das indicações fornecidas podem provocar choques elétricos, lesões graves, queimaduras, incêndios ou danos ao aparelho.



Perigo!

A inobservância pode ser ou é causa de lesões por choque elétrico com perigo para a vida.



Atenção!

A inobservância pode ser causa de lesões ou danos ao aparelho.



Nota Bene :

Este símbolo evidencia conselhos e informações importantes para o utilizador.

Problemas e reparações

Em caso de problemas, antes de mais nada, tentar resolvê-los seguindo as advertências que se encontram no capítulo "Se algo não funcionar" na página 57.

Para reparações eventuais, procure sempre e exclusivamente os Centros de Assistência Técnica autorizados pelo Fabricante.

Solicite sempre o uso de peças de reposição originais.

As reparações efetuadas por pessoal não qualificado podem ser perigosas e determinam a caducidade da garantia.

ADVERTÊNCIAS

Advertências fundamentais para a segurança



Perigo! Dado que o aparelho funciona ligado à corrente elétrica, é importante cumprir as seguintes advertências de segurança:

- Não toque o aparelho com as mãos molhadas.
- Não toque a ficha com as mãos molhadas.
- Certifique-se de que o acesso à tomada elétrica utilizada esteja sempre desimpedido, para que a ficha possa ser removida em casos de emergência e necessidade.
- Se houver necessidade de retirar a ficha da tomada elétrica, atue diretamente na ficha. Nunca puxe o cabo pois ele pode sofrer danos.
- Para desligar completamente o aparelho, retire a ficha da tomada.
- No caso de avarias ao aparelho, não se deve tentar repará-las. Desligue o aparelho, retire a ficha da tomada e consulte a Assistência Técnica.
- Não puxe o cabo de alimentação elétrica para deslocar o aparelho.
- É perigoso modificar ou alterar de qualquer maneira as características do aparelho.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante ou pelo serviço de assistência técnica, de modo a prevenir qualquer risco.
- Evite o uso de extensões para o cabo de alimentação elétrica.
- O aparelho deve ser instalado em conformidade com as regras estabelecidas pelos projetos de instalações nacionais.
- O aparelho deve ser conectado a uma ligação à terra eficaz. Peça para um electricista qualificado controlar a instalação elétrica.
- Este aparelho não é apropriado para ser utilizado para o restabelecimento de estruturas comerciais ou residenciais danificadas pela água.



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



Atenção! Não permita a utilização do aparelho por pessoas (também crianças) com capacidades psíquicas, fisi-

cas e sensoriais reduzidas ou com experiência e conhecimentos insuficientes se não forem atentamente vigiadas e orientadas por alguém responsável pela sua incolumidade. Vigie as crianças para garantir que não brinquem com o aparelho.

Uso conforme a destinação

Este aparelho é destinado exclusivamente para o uso doméstico. Use o aparelho somente de acordo com as indicações deste manual. Estas instruções não têm o objetivo tratar de modo exaustivo todas as condições e situações que podem apresentar-se. É necessário usar sempre o bom senso e a prudência durante a instalação, o funcionamento e a conservação de qualquer tipo de eletrodoméstico.

Advertências gerais

- Nunca instale o aparelho em ambientes onde o ar contém gás, óleo, enxofre ou perto de fontes de calor.
- Não utilize o aparelho em superfícies inclinadas.
- Mantenha o aparelho a uma distância mínima de 50 cm de substâncias inflamáveis, (álcool, etc.) ou de recipientes sob pressão (por exemplo: frascos de spray).
- Não apoie objetos de nenhum tipo sobre o aparelho.
- No caso de transporte, o aparelho deve permanecer na posição vertical ou apoiado sobre uma lateral. Antes de cada transporte, esvazie o bidão de água de condensado. Após o transporte, aguarde por pelo menos 1 hora antes de acionar o aparelho
- R 134a é um refrigerante que satisfaz as normas Europeias em matéria de ecologia, no entanto é recomendável não perfurar o circuito frigorífico da máquina. No fim da sua vida útil, entregue o climatizador num centro de recolha adequado.

INFORMAÇÃO AMBIENTAL: Esta unidade contém gases fluorados com efeito estufa incluídos no Protocolo de Quioto. As operações de manutenção e eliminação devem ser efetuadas unicamente por pessoal qualificado (R134a, GWP=1300).

- Os materiais utilizados para a embalagem são recicláveis. É aconselhável depositá-los nos respetivos contentores para a recolha diferenciada.
- Não use o aparelho em ambiente externo.
- Não obstrua as entradas e as saídas do ar.

USO

Leia atentamente estas instruções antes de utilizar o aparelho.

- Conserve estas instruções com cuidado. No caso em que o aparelho seja cedido a outras pessoas, entregue para elas estas instruções para o uso.
- O desrespeito a estas instruções pode dar origem a ferimentos e danos no aparelho. O fabricante não é responsável por danos derivantes da não observância destas instruções para o uso.
- Conserve a lista dos Centros de Assistência Técnica e identifique o Centro mais próximo da sua morada.

Conexão elétrica

Depois de ter transportado o aparelho, antes de colocá-lo em funcionamento, aguarde pelo menos uma hora.



Perigo! Antes de conectar a ficha à tomada de corrente, será necessário assegurar-se de que:

- A tensão de rede esteja em conformidade com a tensão de funcionamento indicada na placa das características técnicas.
- A tomada e a linha de alimentação elétrica estejam dimensionadas para suportar a carga solicitada.
- A tomada seja tipo adequado para a ficha; caso contrário, escolha pessoal qualificado para efetuar a substituição.
- A tomada esteja conectada a uma instalação à terra eficaz.

Predisposição para o uso

Posicione o aparelho no ambiente que deve ser desumidificado. É fundamental deixar na frente e sobre o desumidificador um espaço livre de pelo menos 50 cm, para não obstruir a entrada e a saída do ar. Para viabilizar a aeração do aparelho é aconselhável deixar pelo menos 5-10 cm ao redor do mesmo.

Aplicação das rodas

Se decidir aplicar as rodas no aparelho, siga as seguintes indicações:

- 1) Assegure-se de que a ficha esteja desconectada e que o bidão esteja vazio.
- 2) Remova os tampões de borracha da base do aparelho puxando com força e, eventualmente, use o auxílio de um pinça (veja a figura 1/a).
- 3) Aplique as rodas inserindo os pinos das mesmas nos furos (veja a figura 1/b).

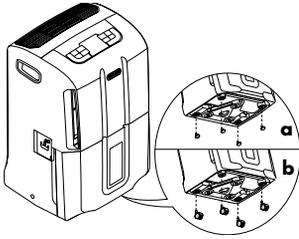


Fig. 1



Nota Importante: Ao efetuar estas operações, preste atenção para não inclinar mais de 45° o aparelho; em todo caso, após a aplicação das rodas, aguarde pelo menos uma hora antes de ligá-lo novamente.

Descarga da água de condensado

A descarga da água de condensado pode ser efetuada de 2 modos:

a) Descarga no bidão

A água de condensado pode ser recolhida diretamente do bidão. Com este sistema de descarga, quando o bidão está cheio, o aparelho para e o ecrã exibe o alarme bidão . Quando o bidão estiver cheio, remova-o seguindo as indicações da fig. 2, deitando o seu conteúdo numa pia ou numa banheira.

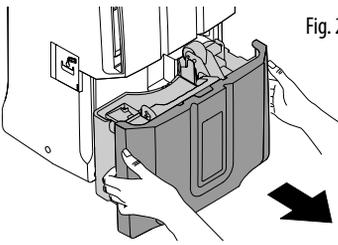


Fig. 2

Após a conclusão da operação, recoloque o bidão corretamente, prestando atenção para que a pega seja posicionada de acordo com as indicações da figura 3.

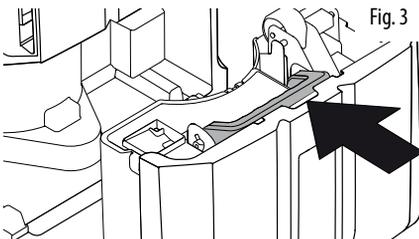


Fig. 3

b) Descarga contínua para fora

Se houver a necessidade de usar o aparelho por longos períodos de tempo sem esvaziar periodicamente o bidão, será aconselhável o uso da descarga contínua, agindo da seguinte forma:

- Abra a porta instalada na lateral do aparelho e aparafuse o bico de união, de acordo com as indicações da figura 4.

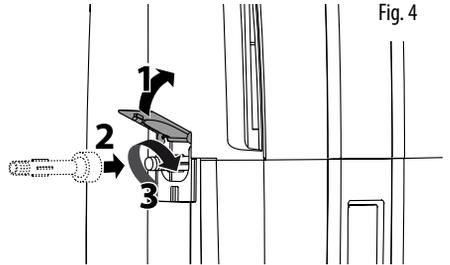


Fig. 4

- Insira um tubo de jardinagem no bico e faça o tubo seguir na direção de uma descarga no piso. Verifique se o bidão está inserido corretamente.
- Assegure-se de que o tubo nunca supere altura do bico (fig. 5). Caso contrário, a água continuará a entrar no bidão. Além disso, assegure-se de que o tubo não esteja estrangulado.

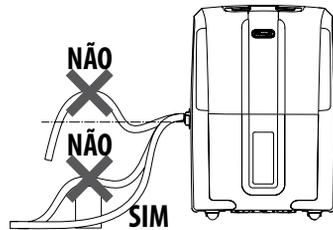
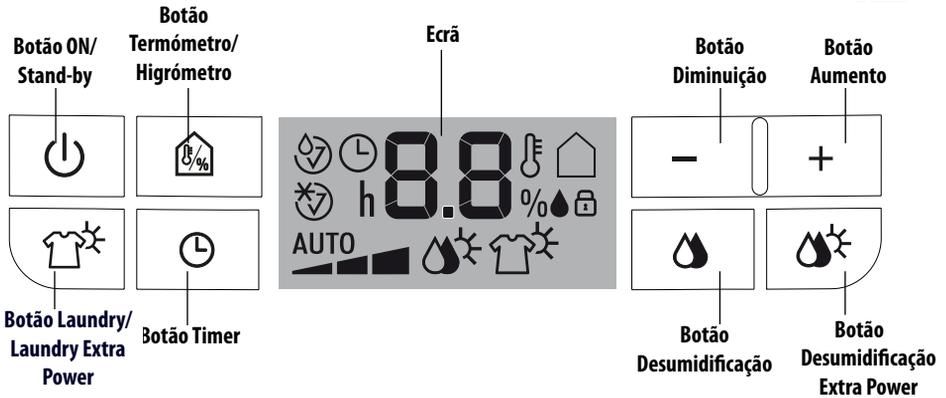


Fig. 5



Descrição dos botões

 **Botão "ON/Stand-by"**
Possibilita a ligação/desligamento do aparelho.

 **Botão Desumidificação**
Ativa a modalidade desumidificação.
Prima repetitivamente o botão para selecionar a potência de desumidificação desejada (MIN/MED/MAX/AUTO).

 **Botão Desumidificação Extra Power**
Ativa a modalidade desumidificação Extra Power.
Prima repetitivamente o botão para selecionar a potência desejada (MIN/MED/MAX/AUTO).

 **Botão Laundry / Laundry Extra Power**
Ativa as modalidades Laundry e Laundry Extra Power.
Prima para selecionar as modalidades desejadas.

 **Botão Higrómetro/Termómetro**
Exibe, temporariamente, a temperatura e a taxa de humidade relativas ao ambiente ao redor do aparelho.

 **Botão Timer**
Possibilita definir a função timer com a qual é possível atrasar o desligamento ou a ligação do aparelho.

+/- Botões Aumento/Diminuição
Possibilitam definir o percentual de humidade desejado no ambiente, aumentando o diminuindo 5% de cada vez.
Com este botão é possível também definir o timer. De 0 a 10 h, o tempo varia em 30 minutos e de 10 a 24 h o tempo varia em 1 hora.

Descrição do Ecrã

Significado das siglas e símbolos que podem ser exibidos no ecrã:

 **Stand-by**

Indica que o aparelho está em Stand-by.

 **Ft** **Alarme bidão**

Quando este símbolo é exibido significa que o bidão está cheio, ausente ou mal posicionado. Este alarme continuará até que o bidão seja posicionado corretamente.

 **Indicador de descongelamento**

Com temperaturas baixas, o aparelho efetua frequentemente ciclos de descongelamento. Durante o descongelamento este símbolo acende.

 **PF** **Alarme sensores**

Indica uma possível avaria nos sensores ou que a humidade do ambiente é muito baixa para ser medida.

 **Bloqueio do teclado**

A exibição deste símbolo indica a ativação do bloqueio do teclado.

 **Observe:** a fim de economizar energia, o ecrã do aparelho em stand-by apaga depois de alguns minutos.

SELEÇÃO DAS MODALIDADES

Ligue o aparelho exclusivamente a uma tomada de corrente. O aparelho funciona na modalidade definida previamente.

Quando o ecrã exibe , a indicar que o aparelho está em stand-by, prima o botão  para ligar o aparelho. Se for exibido o símbolo  será necessário esvaziar ou posicionar corretamente o bidão.

Modalidade Desumidificador

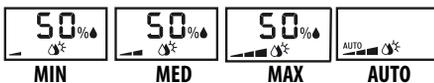
Prima o botão . O ecrã exibe  e o nível de humidade relativa previamente definido. Prima o botão + ou - para escolher a humidade desejada (30% equivale a um ambiente seco, 80% equivale a um ambiente húmido). Prima repetitivamente o botão  para selecionar a potência de desumidificação desejada (MIN /MED/MAX/AUTO).



Com potência de desumidificação "AUTO" o aparelho estabelece autonomamente tanto a potência quanto o nível de humidade mais idóneos de acordo com as condições ambientais. Quando o ambiente alcançar o nível de humidade definido, o aparelho irá parar. Voltará a desumidificar automaticamente assim que a humidade no ambiente voltar para um nível superior àquele desejado.

Modalidade Desumidificação Extra Power

Esta modalidade é diferente da anterior por causa da ativação de um elemento de aquecimento que potencializa a capacidade de desumidificação do aparelho. Com esta modalidade o elemento aquecedor pode aumentar a temperatura do ambiente até o valor máximo de 23°C. Prima repetitivamente o botão  para selecionar a potência de desumidificação Extra Power (MIN /MED/MAX/AUTO).



Modalidade Laundry/Laundry Extra Power

Na modalidade Laundry, o aparelho funciona com a capacidade de máxima exclusivamente para a desumidificação.

Na modalidade Laundry Extra Power acrescenta um elemento aquecedor que aumenta ulteriormente a capacidade de desumidificação do aparelho. Nesse caso, o elemento aquecedor pode aumentar a temperatura do ambiente até o valor máximo de 28°C. Prima repetitivamente o botão  para selecionar a modalidade Laundry ou Laundry Extra Power.



LAUNDRY LAUNDRY EXTRA POWER

i Nota Importante: Nas modalidades extra power, durante o primeiro acionamento é aconselhável ventilar o ambiente a fim de eliminar o cheiro que poderia emanar do aparelho.

Função Higrómetro/Termómetro

Prima o botão . O ecrã exibe temporariamente: temperatura e taxa de humidade do ambiente ao redor do aparelho.

i Nota Importante: as medidas obtidas e exibidas devem ser consideradas como indicativas.

Função Bloqueio do Teclado

Esta função é útil para bloquear o teclado a fim de impedir manipulações indesejadas do aparelho. Para ativar ou desativar esta função, com o aparelho ligado (não em stand-by), prima e mantenha premidas as teclas  e - por pelo menos 3 segundos. O aparelho emite um sinal sonoro. Com a função ativada, o aparelho exibe o símbolo .

Troca de escala de temperatura

Para trocar a escala de temperatura de °C para °F ou vice-versa, com o aparelho ligado, prima o botão  por pelo menos 20 segundos. O aparelho emitirá um sinal sonoro.

Função Timer

Como programar a partida atrasada

- 1) Com o aparelho em stand-by , prima o botão . O ecrã exibe o símbolo  e o número de horas após as quais o aparelho deveria iniciar a funcionar.
- 2) Com os botões + e - defina o número de horas desejado (0,5÷24h). Prima novamente o botão  para confirmar. O símbolo  permanecerá aceso.
- 3) Após a passagem do tempo definido, o aparelho será ligado.

Como programar o desligamento atrasado

- 1) Enquanto o aparelho está ligado, prima o botão . O ecrã exibe o símbolo  e o número de horas após as quais o aparelho será desligado.
- 2) Com os botões + e - defina o número de horas desejado (0,5÷24h). Prima novamente o botão  para confirmar. O símbolo  permanecerá aceso.
- 3) Após a passagem do tempo definido, o aparelho será desligado automaticamente.

Como modificar ou desativar a função timer

Ao desejar modificar as definições do timer, prima uma vez a tecla  e atue sobre os botões + e -. Prima novamente o botão  para confirmar. Ao desejar desativar a função timer, prima duas vezes a tecla timer. O símbolo  será apagado.

i **Observe:** no momento do acionamento ou no caso de restabelecimento da corrente elétrica, o aparelho será acionado com a última modalidade ativada antes de ter sido desligado. No caso de black-out, eventuais programações do timer serão canceladas.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Antes de cada operação de limpeza ou de manutenção, retire sempre a ficha da tomada de corrente. Por motivos de segurança, não use jato de água para lavar o desumidificador.

Limpeza do móvel externo

- Limpe com um pano levemente humedecido e seque com um pano seco e macio.
- Não use benzina, álcool ou solventes para a limpeza.
- Não borrife líquido inseticida ou semelhante, pois o plástico pode sofrer deformações.

Limpeza do filtro do ar

Quando o filtro está sujo, reduz a circulação do ar e consequentemente diminui a eficiência do desumidificador. Por isso é recomendável limpar o filtro periodicamente. A frequência da operação deve estar de acordo com o ambiente e com a duração do funcionamento. No caso de uso constante ou frequente, é aconselhável limpar o filtro uma vez por semana.

- Para remover o filtro do ar, depois de ter removido o bidão, extraia o filtro puxando-o para baixo (fig. 6).

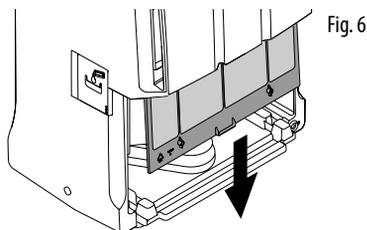


Fig. 6

- Para remover a poeira depositada no filtro, use um aspirador de pó.
Se o filtro estiver muito sujo, enxágüe bem com água morna.
A temperatura da água não deve ser superior a 40°C.
Depois de lavar, seque completamente antes de inseri-lo novamente.
O filtro, além de reter as partículas de pó, desempenha uma eficaz ação antibacteriana eficaz.
Além disso, reduz drasticamente os agentes irritantes, tais como pólenes e esporas.

Para períodos prolongados de inatividade

- Depois de ter retirado a ficha da tomada de corrente, esvazie o bidão.
- Limpe o filtro e reinsira-o.
- Cubra o aparelho com um saco de plástico para protegê-lo contra o pó.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	Veja placa características
Potência absorvida	"
Potência máxima absorvida	"
Potência máxima absorvida em Extra Power	"
Dispositivo de descongelamento	Sim
Higrómetro	Sim
Velocidade do ventilador	3
Filtro do ar	Sim
Limites de funcionamento:	
temperatura	2°C - 32°C
humidade relativa	30-90%

Eliminação do aparelho

 Nos termos da directiva Europeia 2002/96/EC, não elimine o aparelho juntamente com os resíduos domésticos; deposite-o num centro de recolha selectiva oficial.

SE ALGO NÃO FUNCIONAR

Efetue as seguintes verificações antes de chamar um Centro de Assistência Técnica autorizado que opera na sua zona.

PROBLEMAS	CAUSAS	REMÉDIO
O aparelho funciona no modo de desumidificação mas não reduz a humidade.	<p>O filtro está desgastado.</p> <p>A temperatura ou a humidade no aposento são muito baixas.</p> <p>O local é muito grande para a capacidade de desumidificação do aparelho ou existem muitas fontes de humidade (panelas em ebulição, etc.).</p> <p>O valor de humidade definido é muito alto.</p>	<p>Limpe o filtro.</p> <p>Em certas condições é normal que o aparelho não efetue a desumidificação. Verifique os limites de funcionamento do aparelho no capítulo “características técnicas. Em alguns casos é aconselhável aquecer o ambiente a ser desumidificado. A modalidade Extra Power incluída neste modelo contribui para o aumento da temperatura.</p> <p>Diminua o valor de humidade definido.</p>
O aparelho não funciona por aproximadamente 3 minutos após o acionamento.	Ocorreu a intervenção correta do dispositivo de proteção do aparelho.	Aguarde por 3 minutos.
<p>No ecrã é exibido </p> <p>No ecrã é exibido </p> <p>No ecrã é exibido </p>	<p>Falta o bidão.</p> <p>O bidão está cheio.</p> <p>O bidão está mal posicionado.</p> <p>A temperatura no aposento é muito baixa.</p> <p>Um dos sensores está avariado ou a humidade no aposento é muito baixa ou muito alta para ser medida corretamente.</p>	<p>Insira novamente o bidão.</p> <p>Esvazie o bidão.</p> <p>Posicione o bidão corretamente.</p> <p>Aumente, se for possível, a temperatura ambiente.</p> <p>Verifique se o aparelho volta a funcionar deslocando-o para um outro lugar com uma taxa de humidade dentro dos limites de funcionamento indicados no parágrafo “Características técnicas”. Se o problema persistir, chame o centro de assistência.</p>