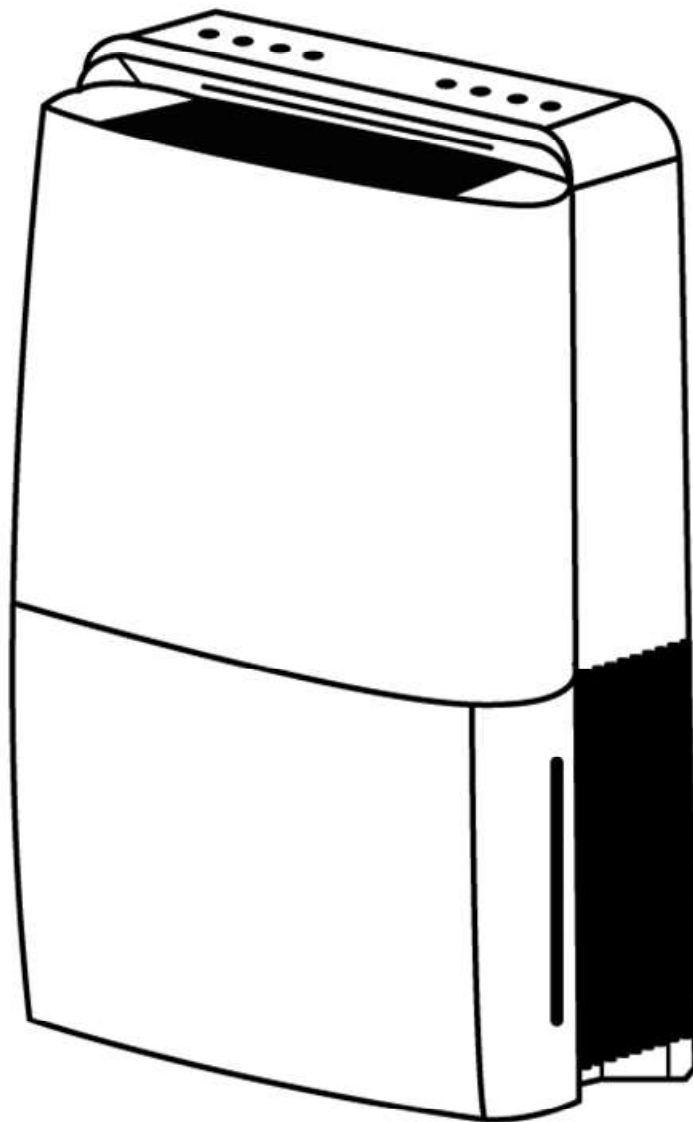




# desidrät

## Manual de Instruções

*Modelo: Desidrat Max 500*



Obrigado por escolher os desumidificadores Thermomatic. Para garantir o uso correto das operações, por favor, leia atentamente o manual de instruções e depois guarde em um lugar seguro para futuras consultas.

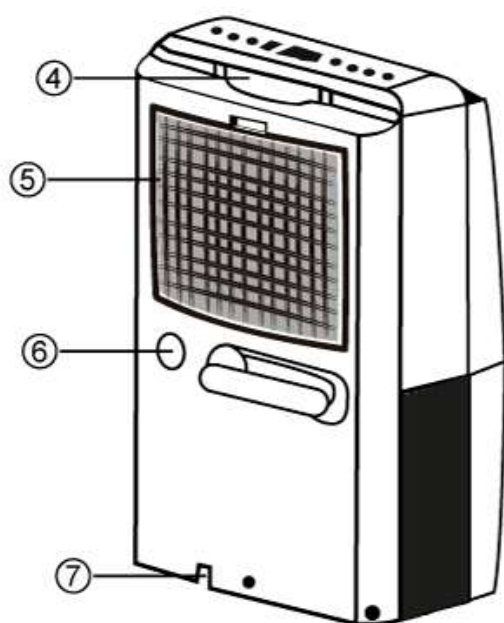
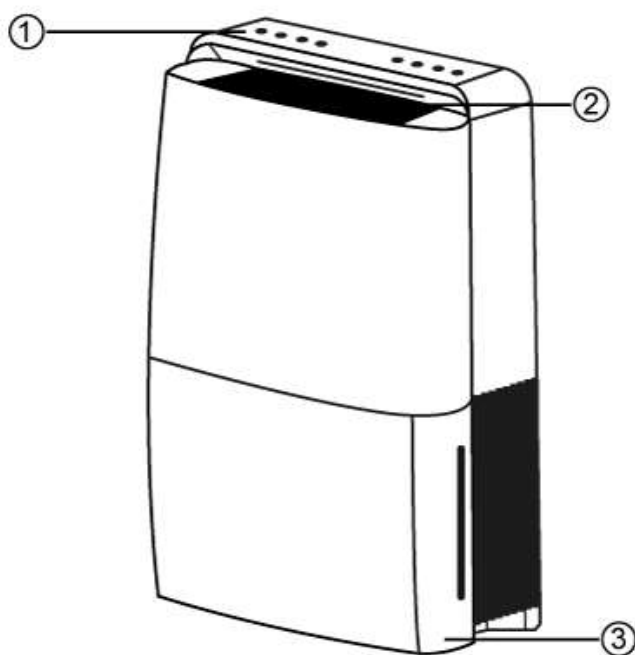
## 1. LEIA ATENTAMENTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES

Para prevenir despesas desnecessárias, recomendamos primeiramente que o manual de instruções seja lido.

Este aparelho não está indicado para uso de pessoas (ou crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que recebam supervisão ou instrução a respeito do equipamento ou leram o manual de instruções.

Para assegurar que as crianças não brinquem com o aparelho, as mesmas deverão ser supervisionadas.

## 2. SE HOUVER DÚVIDAS, CONSULTE O SEU FORNECEDOR.



### COMPONENTES IMPORTANTES

- ① Painel de Controle
- ② Saída de ar seco
- ③ Reservatório
- ④ Alça
- ⑤ Entrada de ar
- ⑥ Saída de água/  
bico de drenagem
- ⑦ Cabo de  
alimentação

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de ligar o equipamento, certifique-se de que a voltagem é a correta e o aparelho deve ser instalado de acordo com as normas nacionais de fiação.

O equipamento é recomendado somente para uso em ambientes internos. Verifique a tensão de alimentação e a frequência. O equipamento só pode ser utilizado em tomadas aterradas, com tensão de ligação 127V ou 220V ~ 50/60Hz (verifique a voltagem na etiqueta do equipamento). Quando colocar o plugue na rede elétrica certifique-se de estar bem encaixado, além de não poder ser ligado em temporizadores, nobreaks, transformadores, extensões ou adaptadores.

### GERAL

- Para obter o desempenho desejado de seu desumidificador, não coloque-o próximo a qualquer fonte de calor.
- Para obter eficiência máxima, certifique-se que todas as portas e janelas estejam fechadas.
- A capacidade de seu desumidificador depende da temperatura e da umidade no ambiente. Menos umidade será removida em temperaturas mais baixas.
- Mantenha a tela do filtro sempre limpa, prevenindo assim um consumo desnecessário de energia e garantindo máxima eficiência.
- Sempre deixe pelo menos 30cm de cada lado para que não haja obstrução de entrada e/ou saída de ar.



### ATENÇÃO

Seu desumidificador em hipótese alguma, poderá ser transportado ou mantido na posição horizontal / deitado. O não cumprimento dessa informação trará danos ao equipamento e a perda da garantia.

### Antes de ligar o equipamento, atente-se as seguintes informações:

- O fornecimento de energia precisa corresponder com a tensão de alimentação indicada na etiqueta de classificação.
- A tomada e o fornecimento de energia precisam estar adequados à corrente indicada na etiqueta de classificação.
- A tomada da parede precisa ser adequada ao plugue no cabo do equipamento.
- O equipamento precisará ser colocado em uma superfície plana e estável.
- Não cubra a entrada de ar, nem a grade de saída. Isso pode causar superaquecimento e danos irreparáveis ao equipamento.
- Esvazie o reservatório de água antes de mover o equipamento.
- Nunca permita que o equipamento entre em contato com produtos químicos.
- Nunca mergulhe o equipamento ou borrife água diretamente em sua superfície.
- Não insira objetos nas aberturas do equipamento.
- Remova sempre a tomada do fornecimento de energia elétrica antes de fazer qualquer limpeza, mover ou transportar o equipamento.
- Nunca use um cabo de extensão para ligar o equipamento à rede elétrica. Se não houver uma tomada adequada, peça para um electricista autorizado para fazer a instalação.
- Como com qualquer outro equipamento elétrico, por medidas de segurança, tenha cuidado quando crianças estiverem por perto.
- Reparos e consertos deverão ser feitos apenas por profissionais autorizados. Caso contrário, se o equipamento estiver em garantia, a mesma será automaticamente invalidada.
- Siga as instruções de uso e manutenção indicados neste manual.

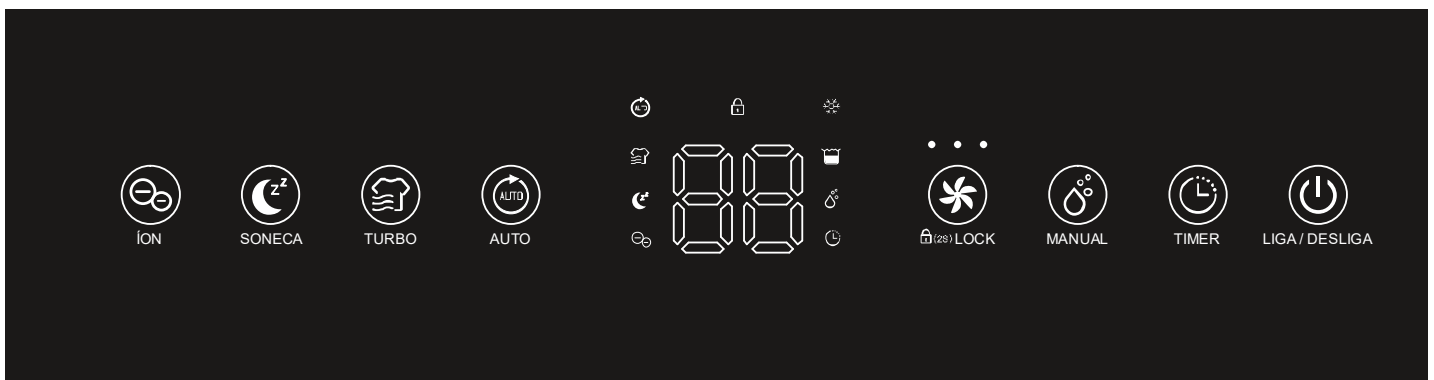
- Remova sempre o plugue da tomada quando o mesmo não estiver em uso.
- Se o cabo de energia ou sua tomada forem danificados, deverão ser trocados pelo fabricante ou por uma assistência técnica autorizada.



### ATENÇÃO

- Nunca utilize o equipamento com um cabo de energia, uma tomada, ou um painel de controle danificado. Nunca prenda o cabo de energia ou permita que o mesmo entre em contato com bordas afiadas.
- Ligue o aparelho SOMENTE se a tomada for aterrada. Nunca conecte o aparelho à tomada que não tiver aterramento ou por meio de adaptadores.
- O não cumprimento das instruções irá anular a garantia do equipamento.

## OPERAÇÕES / LEDS DO PAINEL DE CONTROLE



**Ligar / Desligar** (🔌): Pressione o botão uma vez para ligar e desligar o aparelho. O equipamento trabalhará no modo contínuo, com a saída de ar na velocidade média.

**Reservatório Cheio** (🚰): Remover o reservatório de água e esvaziá-lo.



**Modo Manual** (🌡️): Modo manual estará em modo contínuo. Configure a umidade utilizando o botão 🌡️ que funciona entre CO (Contínuo) – 30%-35%-40%-45%-50%-55%-60%-65%-70%-75%-80%-CO em modo “rotativo”. Após selecionada a umidade ideal, ele voltará a mostrar no painel a umidade relativa (UR%) do ambiente. Assim que o desumidificador atingir a umidade relativa selecionada, ele desligará a desumidificação e manterá funcionando apenas a ventilação. Se a umidade voltar a subir, o equipamento voltará a funcionar normalmente.

Opções entre 50% a 60% de umidade relativa são ideais para o conforto dos seres humanos. Acima disso, os microrganismos nocivos à saúde são rapidamente reproduzidos.



**Defrost (Degelo)** (❄️): A luz do Defrost ❄️ acenderá quando a temperatura ambiente estiver muito baixa ou menor que 17°C, o compressor desligará por um determinado tempo para que haja o descongelamento do condensador, apenas o ventilador continuará funcionando em velocidade alta para forçar o descongelamento do sistema.


**AUTO** (🔄): Quando pressionado AUTO DESUMIDIFICAÇÃO, o equipamento funcionará de acordo com a umidade do ambiente (tabela indicativa abaixo):


Umidade detectada (UR%)	Compressor	Velocidade do ventilador	Cor indicativa
RH% > 65% (maior)	Ligado	Alto	Vermelho
55% ≤ RH% ≤ 65% (entre)	Ligado	Baixo	Verde
RH% < 55% (menor)	Desligado	Baixo	Amarelo


**LOCK**  : Pressione o botão LOCK  por 2 segundos para ativar o modo bloqueio de todas as outras funções e um sinal sonoro será emitido. Repita o processo novamente para desbloquear essa função.

**POTÊNCIA DE DESUMIDIFICAÇÃO**  : Pressione o botão de potência de desumidificação para selecionar a velocidade da saída de ar entre baixa, média e alta.



**TURBO**  : Se pressionado, o modo TURBO  será acionado, fazendo o aparelho funcionar em alta potência de desumidificação, e desligando após 6 horas de funcionamento de desumidificação contínua (muito utilizado para secagem de roupas)

**MODO SONECA**  : O equipamento mantém a umidade em 55% e com velocidade baixa do ventilador.



**ÍON**  : Ativa a função ionizadora do equipamento. Pressione novamente para desativar essa função.

**TIMER**  : Ajusta o equipamento para desligar dentro do tempo selecionado em até 24 horas. Nota: Pressione o botão 2 vezes em menos de 3 segundos para cancelar o tempo do desligamento automático. Em caso de desligar o equipamento, o TIMER também será cancelado.

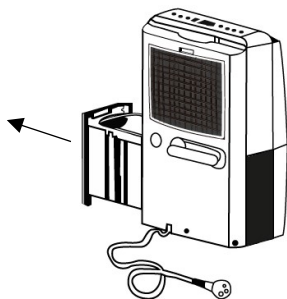
### Função Memória

- A. Quando for desligado diretamente ou em caso de queda de energia, reconecte a fonte de alimentação e o desumidificador voltará a funcionar no modo em que estava antes do desligamento. A configuração de temporizador será mantida.
- B. Aperte o botão LIGA/DESLIGA  para desligar o equipamento e depois aperte o botão LIGA/DESLIGA para ligá-lo novamente. O desumidificador voltará a funcionar na configuração em que estava antes de seu desligamento. Somente a configuração do temporizador  será cancelada.
- C. Desligue o desumidificador e tire o plugue do cabo de força da tomada, depois reconecte o cabo de força e ligue o equipamento. O equipamento voltará a funcionar em modo de fábrica, como quando ele chegou e você usou pela primeira vez.


## OPERAÇÃO

- 1 Certifique-se que o reservatório de água foi corretamente encaixado.
- 2 Quando colocar o plugue na rede elétrica e aguarde acender todos os leds do painel
- 3 Ligue o equipamento pressionando o botão  LIGA / DESLIGA.
- 4 Quando pressionar qualquer tecla, um sinal “bip” será emitido em resposta à função. O aparelho começará a desumidificar em modo contínuo até ser configurado na umidade requerida. Uma luz indicativa da umidade no ambiente está indicando se a umidade esta alta (+ de 65% | vermelho) ideal (entre 55% e 65% | verde) ou baixa (- de 55% | amarela). O compressor desligará automaticamente quando o reservatório de água atingir o nível máximo. Enquanto o reservatório de água não estiver cheio, o equipamento continuará a operação até ser desligado manualmente ou até atingir o percentual de umidade relativa selecionada pelo usuário. O compressor iniciará três minutos após ligar o equipamento por medidas de segurança do mesmo.
- 5 Para desligar o equipamento, pressione o botão  LIGA/DESLIGA. A condição mínima de operação para que haja desumidificação é de no mínimo 17°C a 50% de umidade relativa. Abaixo disso o equipamento pode trabalhar até 8°C, porém haverá perda da eficiência da desumidificação.

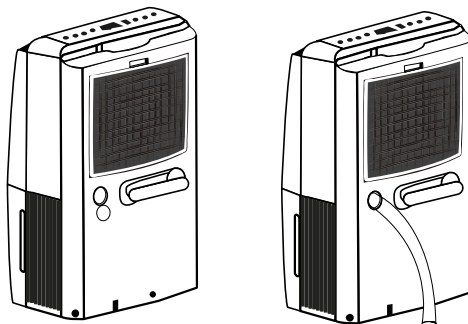
## DRENAGEM DE ÁGUA



Quando o recipiente de água estiver cheio:

- 1 Um alarme será emitido e a luz indicativa  acenderá.
- 2 O compressor desligará automaticamente e conseqüentemente o processo de desumidificação.
- 3 Esvazie o reservatório de água e encaixe-o na posição correta, após isso a desumidificação se iniciará.

Se preferir, é possível conectar a mangueira de drenagem (opcional) ao equipamento para drenar permanentemente a água. Simplesmente conecte a mangueira de drenagem (não inclusa) ao bico de drenagem e certifique-se que a ponta da mangueira (de 14mm) se mantenha mais baixa que a abertura de drenagem, caso contrário à água não irá drenar por gravidade, e poderá transbordar para dentro do reservatório. Coloque a ponta da mangueira de drenagem na saída de água. Quando você não quiser mais usar a drenagem de água permanente, desconecte a mangueira do equipamento. Certifique que o reservatório de água esteja corretamente posicionado.



## LIMPEZA

Desligue o desumidificador e remova o plugue da rede elétrica antes de iniciar a limpeza.

### PARTE EXTERNA

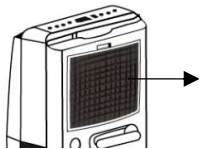
Limpe o exterior com um pano macio e seco. Se o aparelho estiver extremamente sujo, use um agente moderado de limpeza. Limpe o aparelho com um pano levemente úmido. Nunca borrife água direto no aparelho.

### FILTRO DE AR

Quando usado regularmente, o filtro poderá ficar sujo com poeira e partículas em suspensão, portanto, o mesmo deverá ser limpo a cada duas semanas ou de acordo com a necessidade.

**Siga estes passos:**

- 1 Remova o filtro.
- 2 Limpe o filtro com um aspirador de pó ou lave com água. Espere secar e recoloque-o. Certifique-se que o filtro esteja completamente seco antes de recolocá-lo.



**Nunca utilize o aparelho sem o filtro de ar.**

## ARMAZENAMENTO

Se o equipamento não for usado por um longo período, tome as seguintes medidas:

- 1 Remova o plugue da tomada e esvazie o reservatório de água. Seque completamente o reservatório e o desumidificador.
- 2 Limpe ou lave o filtro de ar e aguarde secar.
- 3 Guarde o equipamento em um local livre de poeira, preferivelmente em sua caixa original ou coberto.

## SOLUÇÕES PARA PROBLEMAS

Verifique os seguintes dados antes de entrar em contato com o suporte técnico:

Problema	Causa	Solução
O equipamento não funciona.	A energia não está ligada.	Insira o plugue na rede elétrica/tomada.
O equipamento não desumidifica.	O reservatório de água está cheio.	Esvazie o reservatório.
	O reservatório de água não foi corretamente encaixado.	Coloque o reservatório de água na posição correta.
	A temperatura ou a umidade relativa no ambiente onde o equipamento está funcionando, está muito baixa.	É normal que o aparelho não desumidifique nestas condições ou tenha perda de eficiência.
O desumidificador funciona, mas não reduz suficientemente a umidade relativa.	O ambiente é muito grande.	Recomendamos o uso de um desumidificador de maior capacidade.
	Existem fontes de umidade em demasia.	Recomendamos o uso de um desumidificador de maior capacidade.
	Existe ventilação em demasia.	Reduza a ventilação. (Ex. Feche as janelas e as portas)
	O filtro de ar está sujo.	Limpe/lave o filtro de ar.

## EXIBIÇÃO DE CÓDIGO DE ERROS

Código do display	E1	E2
Erro	Erro no sensor de temperatura	Erro no sensor de umidade
Display	Pisca a cada 30 segundos	Pisca a cada 30 segundos
O que está acontecendo	O aparelho ainda desumidifica normalmente e entra no modo defrost. Caso aconteça em temperaturas maiores que 20°C é recomendado enviar o equipamento para reparo em uma assistência técnica autorizada da Thermomatic.	O display sempre fica em 50% de umidade e o aparelho trabalha no modo contínuo. Nesse caso recomenda-se enviar o equipamento para reparo em uma assistência técnica autorizada da Thermomatic.

## CONDIÇÕES DE GARANTIA

### TERMO DE GARANTIA

A Thermomatic do Brasil Ltda. fornece garantia pelo período de 12 meses, incluindo a garantia legal, considerada a partir da data da emissão da nota fiscal, contra eventuais defeitos de fabricação.

#### **IMPORTANTE:**

A presente garantia não cobre danos causados por: transporte, instalação inadequada, mau uso, pico de tensão ou conexão em voltagem incorreta, corrosão de componentes por pó químico ou outros tipos de pó, negligência de limpeza periódica, acidente ou violação do equipamento para reparos em assistência técnica não autorizada ou por profissional despreparado. A cobertura também não se dará se o equipamento for virado na posição horizontal ou em um ângulo acima de 40°, o que pode causar entupimento do sistema de refrigeração da máquina, causando danos irreparáveis ao compressor e demais peças.

A garantia legal ou contratual não inclui o transporte. As despesas de transporte, em casos de prestação de serviço de assistência técnica, serão sempre de responsabilidade do cliente assim como os riscos envolvidos ou danos sofridos durante o transporte do desumidificador.

A garantia contratual só poderá ser exercida nas localidades contidas no site da Thermomatic, neste link: <https://www.thermomatic.com.br/assistencias-tecnicas.html>



THERMOMATIC DO BRASIL LTDA.

Tel. 11 5681 8000 / 11 5525 2770

[www.thermomatic.com.br](http://www.thermomatic.com.br)

[sac@thermomatic.com.br](mailto:sac@thermomatic.com.br)