

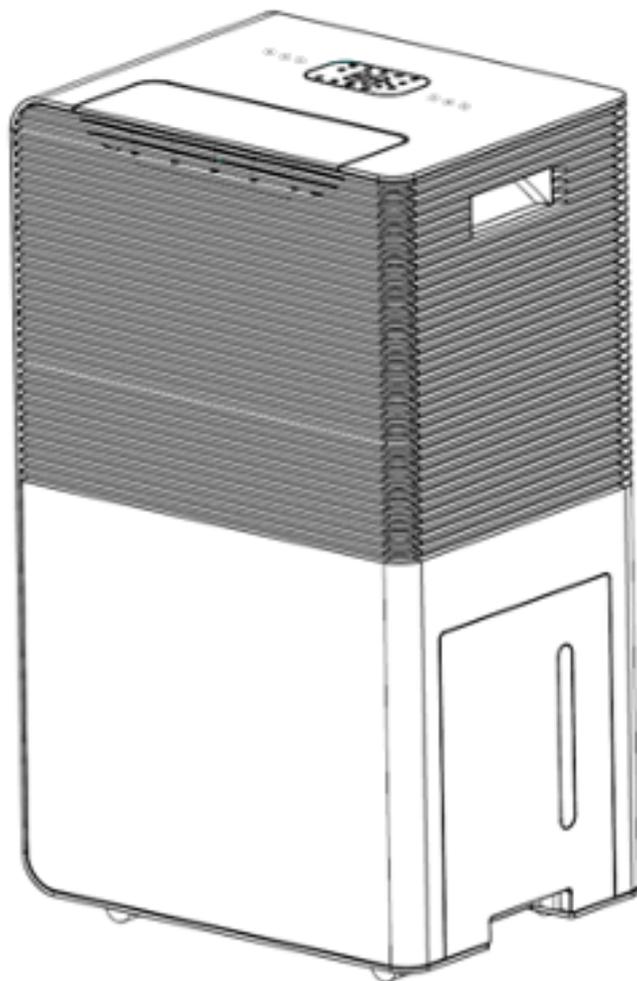


Desidrat[®]

Industry & Quality

Manual de Instruções

Modelo: Desidrat Plus 1000



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.

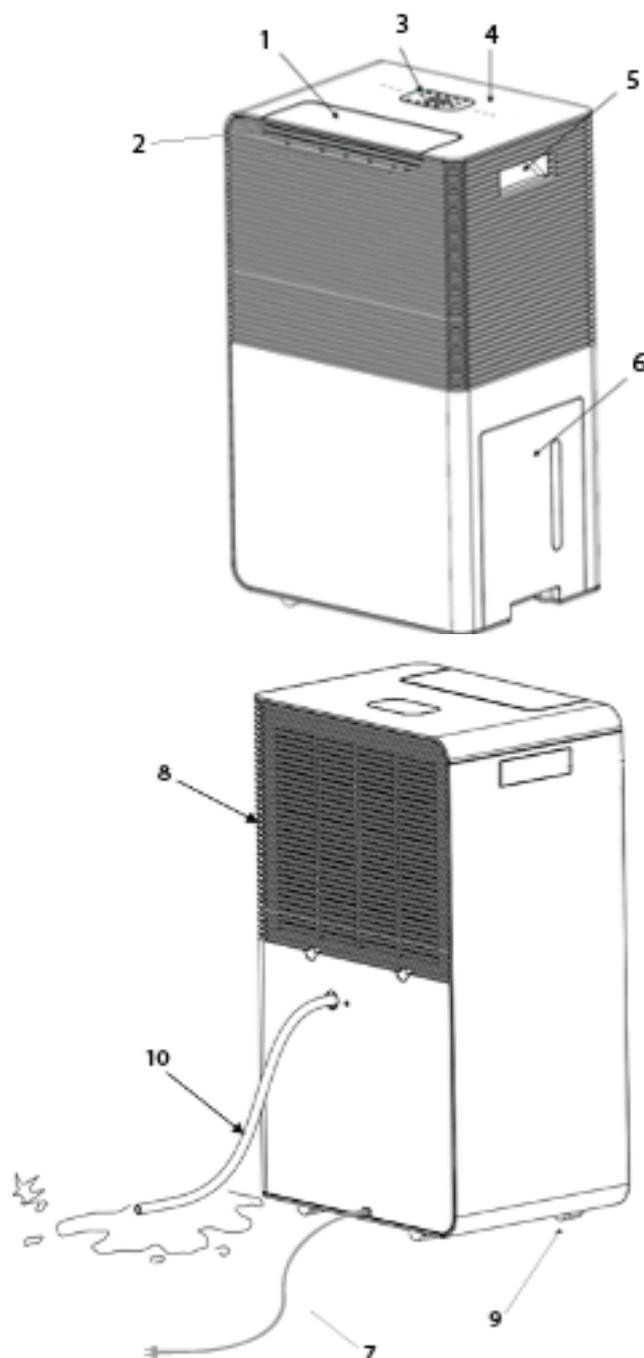
Para prevenir despesas desnecessárias, recomendamos primeiramente que o manual de instruções seja lido atentamente.

Este aparelho não é indicado para uso de crianças, pessoas com capacidades 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 não brinquem com o equipamento, as crianças deverão ser supervisionadas.

Se houver dúvidas, consulte o seu fornecedor.

2. RECURSOS DE SEU EQUIPAMENTO.



COMPONENTES IMPORTANTES

- 1 – Defletor de Ar
- 2 – Saída de Ar
- 3 – Pannel de LED
- 4 – Botoeira de Comando
- 5 – Alça
- 6 – Reservatório
- 7 – Cabo de Energia
- 8 – Entrada de Ar
- 9 – Rodízio
- 10 – Mangueira de Dreno

ATENÇÃO

Mangueira de drenagem permanente não inclusa.

Antes de ligar o equipamento, certifique-se de que a voltagem é a correta e o aparelho está 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, em tensões de 127V ou 220V ~ 60Hz (verifique a tensão na etiqueta do cabo de alimentação 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 ou extensões.

GERAL

- Para obter o desempenho desejado de seu desumidificador, não o coloque próximo a qualquer fonte de calor.
- Para obter eficiência máxima, certifique-se de que todas as portas e janelas estejam fechadas.
- A capacidade de seu desumidificador depende da temperatura presente no ambiente. Em temperaturas abaixo de 17°C o rendimento do equipamento será prejudicado e não será capaz de manter a remoção de umidade do ambiente de acordo com a configuração pré-selecionada.
- Mantenha a tela do filtro sempre limpa, prevenindo assim um consumo desnecessário de energia e garantindo máxima eficiência.

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

- A tomada precisa ser adequada ao plugue do 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. Interromper o fluxo de ar do equipamento pode causar danos graves ao sistema.
- 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 líquidos diretamente em sua superfície.
- Não insira objetos nas aberturas do equipamento.
- Remova sempre da tomada de energia elétrica antes de fazer qualquer limpeza, mover ou transportar o equipamento.

- Não é recomendado o uso de extensões e adaptadores para rede elétrica. Se não houver uma tomada adequada, peça para um eletricista autorizado e capacitado fazer a instalação da tomada nas normas brasileiras NBR-5410:1997 e NBR-14.136.
- Como em 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, esta 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 o permita que entre em contato com bordas afiadas.
- O não cumprimento das instruções irá anular a garantia do equipamento.

OPERAÇÕES - PAINEL DE CONTROLE



- 1) Função LIGA / DESLIGA
- 2) Função SWING
- 3) Função TIMER
- 4) Função SETPOINT
- 5) Função CONFIGURAÇÃO
- 6) Função VENTILAÇÃO

- : Controle Manual de Desumidificação. É possível ajustar a umidade e a ventilação de maneira independente.
- : Modo Silencioso. O equipamento está funcionando com a ventilação no mínimo e o buzzer sonoro não acionará em caso de aviso.
- : Modo Turbo. O equipamento está em modo contínuo de desumidificação e com a ventilação no máximo. Muito utilizado para secagem de roupas.
- : Degelo / Defrost. Indica que a temperatura ambiente está abaixo de 15°C e com isso o equipamento desliga o compressor para não congelar a serpentina.
- : Lock. Indicado para travar os botões para prevenir desconfigurações indesejadas.
- : Timer. Indica que um timer está acionado para desligar o equipamento em um certo período.
- : Swing. Indica que o defletor de ar está ligado e operando.
- : Reservatório Cheio. A luz indica que o reservatório atingiu sua capacidade máxima e o equipamento foi desligado automaticamente.
- : Display Digital. Indica a umidade desejada (selecionada) e a ambiente.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

1. LIGA / DESLIGA

Pressione o botão para ligar. O painel em LED se acenderá e o defletor automaticamente irá se abrir. O equipamento iniciará em modo manual e o ventilador entrará em modo de velocidade máxima. A desumidificação terá início somente após um intervalo de 3 minutos.

Para desligar, basta pressionar novamente o mesmo botão.

Em caso de queda de energia, o equipamento terá de ser religado manualmente para evitar possíveis danos e garantir a integridade do desumidificador.

2. CONFIGURAÇÃO

Quando o equipamento estiver funcionando, existem 3 possibilidades de configuração: MANUAL , SILENCIOSO  ou TURBO 

3. SETPOINT DA UMIDADE

Para selecionar a umidade ideal desejada, basta pressionar este botão e escolher entre CO~40%~45%... 50%... 75%~80%~CO. *(CO = Contínuo). Após selecionado, o display voltará a mostrar a umidade que está no ambiente  .

4. TIMER:

Selecionando este botão, ele fará com que o equipamento tenha um tempo programado para seu desligamento. As opções serão mostradas no display digital entre 1H~2H...9H...00...1H (circularmente). Se selecionado 00, nenhuma configuração será programada  ícone não acenderá no painel.

5. VENTILAÇÃO:

Selecionando este botão dará a opção de ter 3 velocidades de ventilação (1→2→3) quando o modo desumidificação estiver em funcionamento. IMPORTANTE: Quando o equipamento estiver em modo SILENCIOSO ou TURBO, não será possível alterar a velocidade da ventilação.

6. SWING :

Este botão fará com que o defletor de ar se movimente para cima a para baixo sem parar. Caso queira que ele pare em uma posição específica, basta pressionar o botão no momento em que achar o ângulo ideal.

7. LOCK:

Para bloquear o painel digital e impedir qualquer configuração, basta pressionar este botão por 3 segundos e os botões não terão função. Para habilitar novamente, refaça a operação pressionando novamente o mesmo botão por 3 segundos.

8. Automatic Defrost

Quando o equipamento está funcionando em temperaturas muito baixas (abaixo de 15°C) pode se formar gelo no evaporador (serpentina). Neste caso, a luz indicativa  se acenderá e o compressor irá parar de funcionar, conduzindo o ar somente pelos trocadores de calor para promover o degelo. Após subir a temperatura do evaporador novamente, o sensor irá liberar a partida do compressor para que a desumidificação volte a funcionar normalmente.

9. Proteção do Compressor

Para proteger o compressor contra danos causados por variações de tensão, desligamento repentino do equipamento ou outras situações de risco, ele será desativado automaticamente e reiniciará após um período de 3 minutos.

10. Desligamento Automático

Para garantir uma vida útil prolongada do equipamento, este é inicialmente configurado de fábrica para desligar automaticamente a cada 12 horas de operação contínua.

No entanto, para desabilitar essa função e permitir que o equipamento funcione 24 horas por dia, 7 dias por semana (ou para desligá-lo apenas quando atingir o ponto de umidade desejado ou quando o reservatório estiver cheio), basta pressionar os botões  e  simultaneamente por 3 segundos.

Para voltar a configuração de fábrica, repita a operação pressionando os mesmos botões por 3 segundos.

11. Proteção para Baixas e Altas Temperaturas

Para proteção do equipamento e principalmente do compressor, se o sensor de temperatura identificar uma temperatura abaixo de 3°C ou acima de 40°C, o mesmo não irá funcionar (o compressor não será acionado e, consecutivamente, não desumidificará). Entretanto, o ventilador continuará funcionando normalmente para que não haja superaquecimento (em caso de altas temperaturas) ou congelamento (em caso de baixas temperaturas).

12. Proteção para Baixa Umidade

Quando a umidade estiver abaixo de 31%, o painel digital exibirá “Lo” (low - baixo) e o compressor desligará automaticamente. Assim que a umidade atingir 32%, o compressor será religado (após os 3 minutos) e o processo de desumidificação será retomado normalmente.

Caso a umidade esteja muito elevada, acima de 90%, o painel digital indicará “Hi” (high – alto), alertando que a umidade está significativamente acima do recomendado.

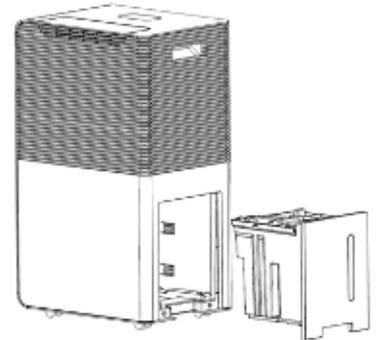
IMPORTANTE: Entre os níveis de umidade de 31% e 90%, o display sempre mostrará os valores numéricos e a porcentagem correspondente. Somente quando a umidade estiver abaixo de 31% ou acima de 90%, será utilizada a indicação em letras.

13. Ajuste de Brilho e Sinal Sonoro

Quando o equipamento estiver ligado e funcionando, pressione simultaneamente os botões:  e  por 3 segundos e o painel reduzirá em 20% sua luminosidade. Já o sinal sonoro (buzzer) irá reduzir uma vez.

DRENAGEM DE ÁGUA

Quando o reservatório do equipamento atingir sua capacidade máxima, ele irá desligar e automaticamente uma luz no painel se acenderá . Esvazie o reservatório e coloque-o novamente no equipamento e a desumidificação voltará na configuração já pré-determinada.



Caso deseje utilizar a drenagem contínua, basta seguir os passos abaixo:

- 1- Retire o tampão na parte traseira e insira uma das pontas da mangueira de dreno à saída de água que se encontra atrás do seu equipamento.
- 2- Conecte a mangueira firmemente.
- 3- Após o encaixe, garanta que a mangueira de dreno se mantenha em declive. É necessário garantir uma queda gravitacional da água, assim é possível evitar o retorno do líquido para o equipamento.
- 4- Verifique se a drenagem está ocorrendo de forma adequada.

Figura 1

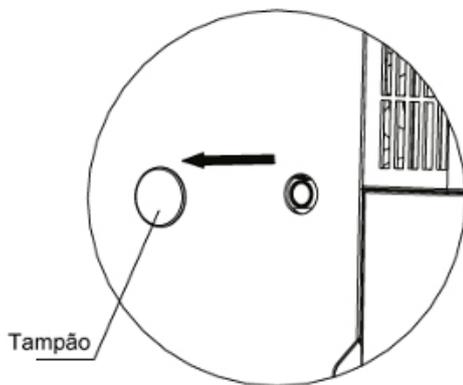
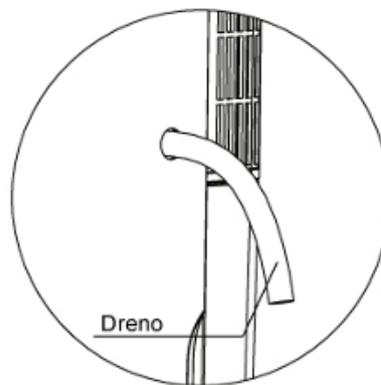


Figura 2



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. Não use produtos abrasivos. Limpe o aparelho com um pano levemente úmido. Nunca borrife líquidos direto no equipamento.

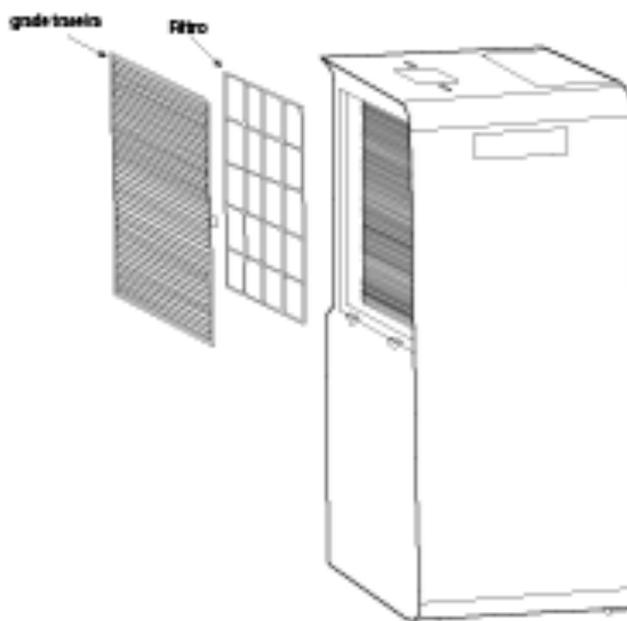
FILTRO DE AR

Para garantir que o equipamento funcione de forma eficiente, é necessário limpar o filtro de ar regularmente.

Recomenda-se que o filtro seja limpo a cada cinco dias se o equipamento estiver em um local propício a um acúmulo maior de poeira, ou mensalmente se estiver em um ambiente relativamente limpo.

Siga estes passos:

1. Retire a grade traseira de entrada de ar.
2. Retire o filtro de ar (figura abaixo).
3. 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.





ATENÇÃO

Nunca utilize o equipamento sem o filtro de ar.

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

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, preferencialmente em sua caixa original ou coberto.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

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

Problemas	Causas	Soluções sugeridas
O equipamento não está funcionando.	O plugue de energia elétrica do equipamento não foi corretamente conectado à tomada.	Retire o plugue e conecte-o novamente ou verifique se há energia.
	A luz que indica o reservatório de água cheio está piscando.	Verifique se o reservatório está vazio e bem encaixado.
	A tomada onde o plugue de alimentação elétrica está conectado não passa eletricidade.	Faça o teste em outra tomada ou verifique este dado junto a um eletricitista.
O equipamento não desumidifica.	O filtro está entupido devido a muito pó.	Limpe o filtro de ar.
	Há obstáculos na frente da saída/entrada de ar.	Elimine tais obstáculos.
O equipamento está vazando.	O aparelho está inclinado.	Coloque o aparelho em uma posição plana.
	O duto de drenagem está entupido.	Remova o painel e limpe a desobstrução.

- Quando os problemas acima não puderem ser resolvidos ou reparados, por favor, contate nossos consultores, representantes ou a assistência técnica autorizada. Não desmonte ou abra o aparelho.
- Um som será emitido quando o aparelho estiver ligado, essa é uma situação normal e não um problema.
- É normal que o ar expelido pela saída de ar esteja um pouco mais quente.

EXIBIÇÃO DE CÓDIGO DE ERROS

Por favor, entre em contato com a assistência técnica autorizada Thermomatic do local caso algum dos códigos de erro abaixo apareça.

Exibir Código	Erro	Exibir	O que está acontecendo
C1	Erro no Sensor de Degelo	Display piscará mostrando o erro	O equipamento não irá funcionar.
C2	Erro de Sensor de Umidade ou Temperatura	Display piscará mostrando o erro	O equipamento não irá funcionar. Mas se a Temperatura ambiente estiver menor que 0°C ou maior que 40°C, o mesmo erro pode acontecer, mas voltará ao normal após a temperatura estar na faixa normal de trabalho.
C7	Mal funcionamento do Motor Ventilador	Display piscará mostrando o erro	Em caso de o ventilador estar com defeito, ou parar e não funcionar por 15 segundos, o equipamento não irá ligar por motivos de proteção.
C8	Micro vazamento no sistema de refrigeração	Display piscará mostrando o erro	O equipamento não irá funcionar. Se a diferença de temperatura do sensor do defrost for menor que 3°C pro sensor de Umidade / Temperatura, pode haver um micro vazamento.

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, surto de tensão, descargas elétricas ou conexão em voltagem incorreta, corrosão de componentes por pó químico, outros tipos de pó ou névoas químicas, 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 45°, 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.

Em caso de descumprimento das recomendações desse manual, a garantia também será perdida.



THERMOMATIC DO BRASIL LTDA.

Tel. 11 5681 8000 / 11 5525 2770

www.thermomatic.com.br

sac@thermomatic.com.br