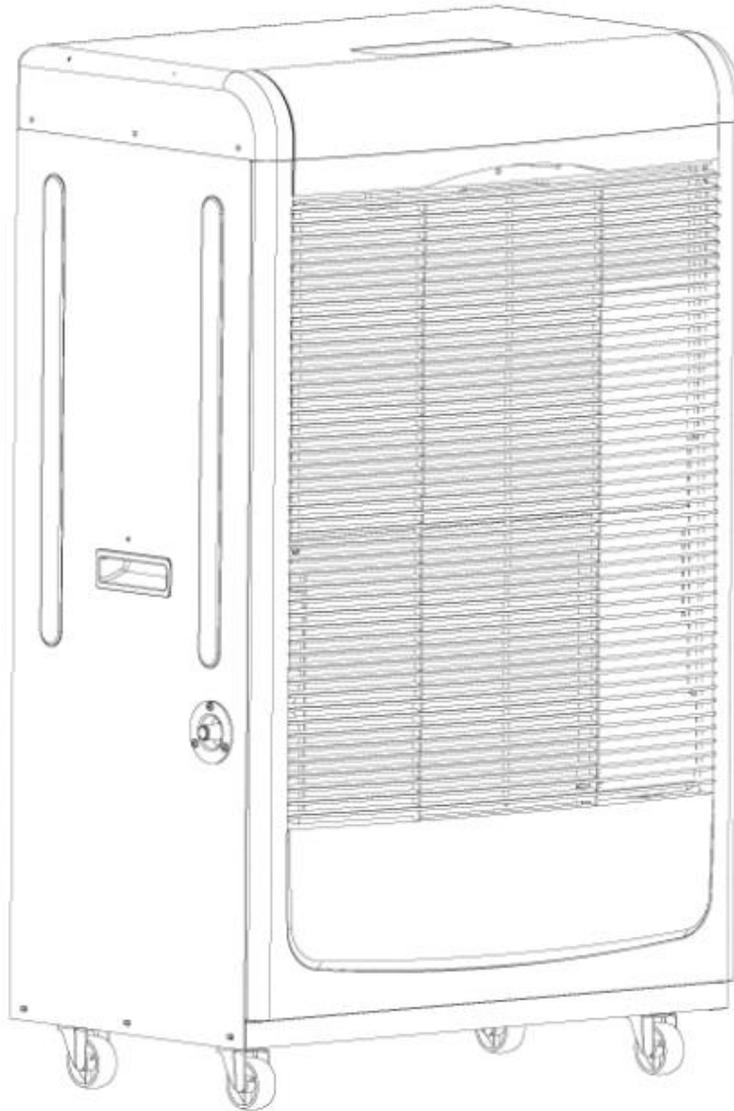




desidrät

Manual de Instruções

Modelo: Desidrat Plus 5000



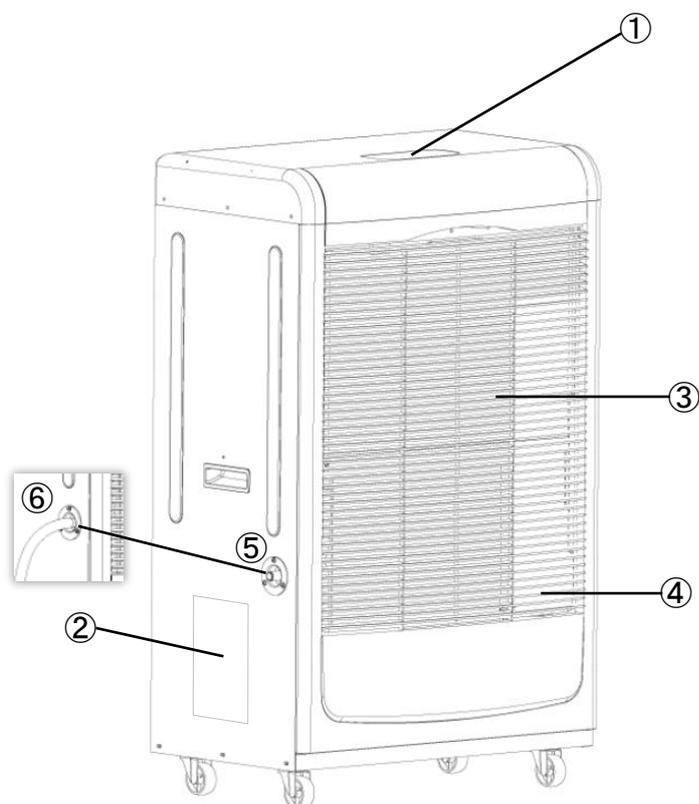
Obrigado por escolher os desumidificadores Thermomatic. Para garantir o uso correto das operações, por favor, leia atentamente o manual de instruções e depois guarde em um lugar seguro para futuras consultas.

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 pessoas 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.

2. SE HOUVER DÚVIDAS, CONSULTE O SEU FORNECEDOR.



COMPONENTES IMPORTANTES

- ① Painel de controle
- ② Saída de ar seco
- ③ Entrada de ar
- ④ Filtro removível de PVC
- ⑤ Saída de água para drenagem contínua
- ⑥ Mangueira para drenagem

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, em tensões de 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 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 presente no ambiente. Em temperaturas abaixo de 17°C o rendimento do equipamento será prejudicado, não mantendo a retirada conforme especificado.
- Mantenha o filtro de entrada de ar sempre limpo, 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. Isso causará o baixo fluxo de ar no equipamento causando danos graves ao sistema.
- 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 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 electricista autorizado e capacitado fazer a instalação da tomada nas normas brasileiras NBR-5410:1997.
- 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, 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.

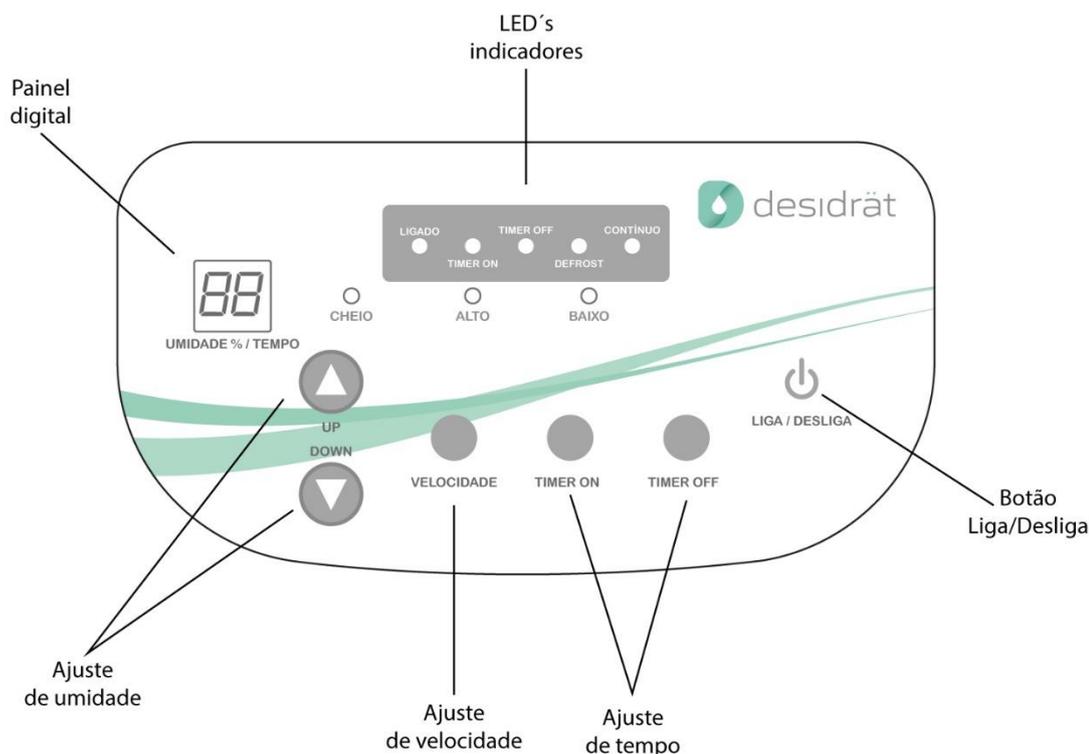


ATENÇÃO

- 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.
- O não cumprimento das instruções irá anular a garantia do equipamento.

PAINEL DE CONTROLE

O equipamento estará em funcionamento quando o led (ligado) do painel de controle estiver aceso.



OPERAÇÃO

Depois de transportado, o equipamento deve ser mantido sem operação por 1 hora.

- 1 Quando colocar o plugue na tomada da rede elétrica, certifique-se de estar bem encaixado, o mesmo não pode, em hipótese alguma, ser ligado em temporizadores, nobreaks ou extensões.
- 2 Ligue o equipamento pressionando o botão LIGA / DESLIGA, o aparelho entrará em modo de funcionamento. Com isso, a luz de funcionamento se acende, assim como, a da velocidade do ventilador, a tela de Umidade %/Tempo mostrará a

umidade atual do ambiente. Se a umidade do ambiente for maior do que o valor regulado, a máquina entrará em funcionamento, caso contrário, não irá entrar em funcionamento.

3 O compressor desligará automaticamente quando o percentual de U.R for alcançado. 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.

4 Para desligar o equipamento, pressione novamente o botão LIGA/DESLIGA.

A condição mínima de operação para que haja desumidificação é de no mínimo 17°C a 40% de umidade relativa. Abaixo disso o equipamento pode trabalhar até 8°C, porém haverá perda considerável da eficiência da desumidificação.

AJUSTE DE UMIDADE

Pressione 'UP ou DOWN" (para cima ou para baixo), para ajustar a umidade desejada que será indicada no painel digital. O sensor irá aumentar ou reduzir em 1% a umidade para que ela seja selecionada. Quando a umidade ajustada estiver abaixo de 26% de UR, o sinal "CO" aparecerá no visor do aparelho. O ideal para a não proliferação de fungos e a saúde do ser humano é entre 50% e 60% de UR. Depois de selecionar a umidade desejada o painel irá piscar aproximadamente 5 vezes, logo após, aparecerá a umidade que está no ambiente (tempo real) no painel e o equipamento continuará funcionando, até atingir a umidade selecionada. De acordo com a situação de umidade desejada e barulho, aperte o botão "velocidade do ventilador" para escolher uma velocidade apropriada para o ar.

AJUSTE DE TEMPO

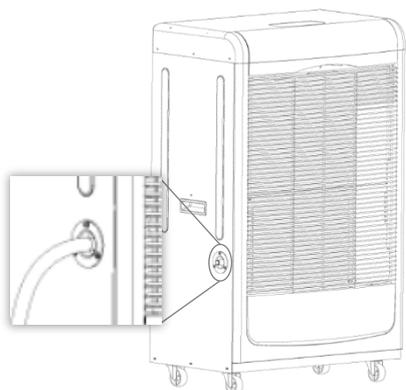
Ajuste do horário de início: sob o modo de espera, pressione o botão "Timer On" ("regulagem do horário de início") e o LED correspondente piscará enquanto o visor numérico se acende para mostrar o horário à ser ajustado. Pressione os botões "Up" ("para cima") ou "Down" ("para baixo") para ajustar o horário (para cada vez em que se apertar o botão, o tempo será ajustado em uma hora crescente ou decrescente). Depois de terminar o ajuste de horário necessário, o aparelho emitirá um som. Se não houver nenhum outro ajuste no intervalo de cinco minutos, um LED do painel se acenderá indicando a conclusão do ajuste do horário. Se o botão "Timer On" for pressionado novamente, as respectivas funções serão canceladas e o LED indicativo será desligado.

O equipamento ligará automaticamente quando atingir o horário programado. Ajuste do horário de término: pressione o botão “*Timer Off*” (“regulagem do tempo de término”) e o LED correspondente se acenderá, com isso, o visor numérico se acende também para mostrar o ajuste do horário. Pressione o botão “*Up*” (para cima) ou “*Down*” (para baixo) para ajustar o horário. Após terminar os ajustes de horário desejado, o aparelho emitirá um som. Se não houver nenhum outro ajuste no intervalo de cinco minutos, uma luz do visor se acenderá indicando a conclusão desejada (ao pressionar o botão “*Timer On*” novamente, as funções de regulagem de horário de início serão canceladas e a luz indicadora será desligada).

DICAS

- Antes do horário ajustado acabar, ele não será afetado por nenhuma outra operação tal como *Ligar/Desligar* etc. Ao ligar o LED no painel indica-se que a configuração de tempo está em funcionamento.
- Quando os horários ajustados terminarem, o aparelho zerará essas configurações de tempo logo em seguida ao término de seu funcionamento, conseqüentemente, a luz indicadora “*Timing On/Off*” se desligará também. Os recursos programados serão executados somente uma vez para cada configuração.
- A contagem do tempo se inicia em seguida ao ajuste do horário.
- Se o horário ajustado para o início for o mesmo para o término, o ajuste não será aceito, pois é considerado ilógica e inaceitável. Uma nova configuração será requerida.
- Se você quiser cancelar ajustes é preciso pressionar ambos os botões “*Timer On*” e “*Timer Off*” para desprogramar os ajustes e os respectivos LEDs serão apagados.

DRENAGEM DE ÁGUA



- Após o encaixe da mangueira, mantenha o equipamento sempre em um nível uniforme (sem desníveis de piso) para que a drenagem ocorra por gravidade.
- Verifique se a drenagem está ocorrendo de forma adequada.

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 água direto no aparelho.

Para limpeza de filtro, remova e limpe sob água corrente. Após este procedimento, insira no mesmo local o filtro limpo.

ARMAZENAMENTO

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

- 1 Remova o plugue da tomada.
- 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.

DEGELO AUTOMÁTICO

Quando o equipamento está funcionando em um ambiente de baixa temperatura (abaixo de 17°C) por um longo período de tempo, o evaporador pode gerar gelo em sua superfície, e esse acúmulo irá reduzir a eficiência de desumidificação. Para resolver este problema, o equipamento tem uma função de controle de degelo automático: o compressor para de funcionar, o ventilador funciona em alta velocidade e a luz de descongelamento (*defrost*) acende.

PROTEÇÃO E MANUTENÇÃO

Para certificar-se em relação à segurança normal por um longo tempo de funcionamento, o aparelho possui a função proteção de atraso, para que o



compressor se assegure de que o intervalo de início em relação ao término não seja menor do que três minutos. Quando o sensor de temperatura ou umidade tiver problemas, o código de erro “E1” ou “E2” piscará no visor para informar a necessidade de



manutenção, mesmo depois disso, o aparelho pode continuar funcionando, mas não de forma normal. Quando o compressor permanecer ligado por no mínimo 10 minutos e a temperatura não

abaixar para mais de 3°C, o código de erro E3 aparecerá no display e o equipamento irá parar de funcionar.

Antes da manutenção, a energia precisa ser desligada e o plugue ser removido da tomada. Se o filtro de PVC estiver com excesso de pó, a eficiência de desumidificação diminuirá, podendo causar problemas. O filtro deve ser limpo completamente ao menos uma vez ao mês. Se houver muito pó no ar, o filtro deverá ser limpo uma vez por semana ou todos os dias.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

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

Problemas	Causas	Soluções sugeridas
O aparelho não funciona	Ausência de energia.	Ligue a fonte de energia.
	Não está na tomada.	Plugue a máquina na tomada
	A tomada onde o plugue de alimentação elétrica está conectado não passa eletricidade.	Verifique este dado junto a um eletricista.
O aparelho não funciona corretamente.	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.
	Portas ou janelas estão abertas.	Feche portas e janelas, assim como, cortinas que possam permitir a entrada da luz do sol.
	O fluído refrigerante pode ter vazado.	Contate a assistência técnica autorizada para fazer o reparo.
O aparelho está vazando.	O aparelho está inclinado.	Coloque o aparelho em uma posição plana.
	O sistema de drenagem está entupido.	Remover o painel para limpar a desobstrução.

- Quando os problemas acima não puderem ser resolvidos ou reparados, por favor, contate nossos 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.



IMPORTANTE

O cabo de força do equipamento pode aquecer o que é normal e não indica mal funcionamento do equipamento.

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 da garantia também não se dará se o equipamento for virado na posição horizontal, ou seja, o equipamento deverá permanecer perpendicularmente (à 90º) em relação a sua superfície de contato no transporte e instalação, pois a inclinação do equipamento poderá ocasionar 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.



THERMOMATIC DO BRASIL LTDA.

Tel. 11 5681 8000 / 11 5525 2770

www.thermomatic.com.br

sac@thermomatic.com.br