



Catálogo de Produtos





Em mais de 40 anos de mercado com a marca Desidrat, a Thermomatic busca antecipar as necessidades dos consumidores, com soluções confiáveis que promovam saúde, qualidade do ar e preservação de bens.

Com presença na América Latina, EUA e Europa, a Thermomatic preza pela qualidade dos produtos, excelência no atendimento, gestão eficiente e integralidade nas relações com colaboradores e clientes.



Saiba mais em
nosso site!

Sumário

2 *Desidrat*

4 **PARA CASA**

6 *Linha Compact*

7 *Cristal*

8 *Mini*

9 *Compact Íon*

10 *Linha Smart*

11 *Plus 70*

12 *Plus 150*

13 *Plus 300*

14 *Linha Design*

15 *Max 500 Wi-Fi*

16 **PARA AMBIENTES DE
GRANDE PORTE**

18 *Linha Profissional*

19 *Plus 1000*

20 *Plus 1500*

21 *Plus 5000*

Não é qualquer
desumidificador,
é **Desidrat.**





O Desidrat controla a umidade do ar, proporcionando um ambiente mais saudável e livre de ácaros e fungos causadores do mofo. Com um Desidrat na sua casa, você terá uma umidade relativa do ar de acordo com os parâmetros recomendados pela Organização Mundial da Saúde (OMS), entre 50% e 60%. O controle de umidade elimina o mau cheiro dos ambientes e evita a proliferação de microrganismos causadores de doenças como rinite, asma, sinusite e bronquite.

Como funciona?

No ar ambiente, existe água em forma de vapor e é isso o que chamamos de umidade. A partir do momento em que o equipamento começa a funcionar, o vapor de água é direcionado para a superfície fria do evaporador. O exaustor conduz o ar úmido pela superfície fria e transforma todo o vapor em gotas de água, que vão para o reservatório. O equipamento desliga automaticamente ao atingir sua capacidade máxima ou quando a umidade do ar está controlada.

Qual é o resultado?

Evita a proliferação de microrganismos que provocam doenças respiratórias, alergias e o surgimento de mofo e bolor. Controla a umidade do ar, preserva a saúde e os bens materiais, como roupas, cortinas, sofás, carpetes, itens de pelúcia, eletrônicos, livros, documentos, fotografias, equipamentos, móveis, estruturas, instrumentos musicais, entre outros objetos.

Onde usar?

O Brasil é um país com clima úmido na maior parte do ano. Com exceção de algumas regiões, a maioria das residências e comércios espalhados pelo país sofre com os efeitos da alta umidade. Assim, o Desidrat é a solução ideal para problemas com umidade em banheiros, cozinhas, lavanderias, closets, suítes e demais cômodos de uma casa ou apartamento, bem como controlar a umidade em hotéis, espaços de piscina aquecida, hospitais, bibliotecas, museus, estúdios fotográficos, data centers, entre outros negócios.

Microrganismos nocivos à saúde são eliminados quando a umidade relativa do ar é controlada:

Ácaros

Os ácaros são aracnídeos microscópicos que se proliferam em ambientes com pouca luz e sem ventilação. Ácaros em poeira doméstica são os que mais afetam o ser humano. Esses microrganismos se alimentam de matéria orgânica como escamas de pele. Por isso, vivem em colchões e travesseiros, em que a umidade é alta e há oferta de alimento. Nas partículas de ar que respiramos, é possível encontrar restos de ácaros e seus dejetos que, quando inalados, podem provocar alergias respiratórias.

Fungos

Os fungos, pertencentes ao reino Fungi, são responsáveis pela decomposição de todos os materiais orgânicos. Um ambiente com fungos indica a existência de umidade excessiva, uma vez que esses microrganismos se proliferam com umidade relativa a partir de 65%. Sua proliferação ocorre por meio da liberação de esporos que, quando inalados, também provocam alergias respiratórias. Além disso, os fungos originam o mofo e o bolor, que danificam móveis, roupas, paredes, entre outras estruturas e objetos.





Para Casa

*Controlar a umidade do ar é sinônimo de
mais saúde para toda a família.*







Ideal para combater a umidade em pequenos espaços

A Linha Compact oferece alternativas mais econômicas que produtos descartáveis para combater o mofo e bolor.

Linha Compact



**Desidrat
Cristal**



**Desidrat
Mini**



**Desidrat
Compact Íon**

Desidrat Cristal

Compacto e durável

- Combate mofo e bolor em gavetas e cofres
- Preserva alimentos secos
- Reduz a umidade em gavetas de gabinetes de banheiros e cozinhas
- Adsorção da umidade por sílica



■ A mais compacta solução para controle da umidade

O Desidrat Cristal, menor equipamento da linha, retém a umidade através da sílica. Possui um visor que indica quando a saturação do material é atingida e pode ser renovado a cada utilização. Sua vida útil equivale a cerca de 120 potes tradicionais de sílica.

Alimentação	Bivolt - 60Hz	Umidostato	Não possui
Potência	20W (127V) / 20W (220V)	Vazão de ar/hora	N/A
Dimensões	A 4,5 x L 16,5 x P 10 cm	Garantia	1 ano
Peso líquido	0,45 kg	Onde usar	• Gavetas • Sapateiras • Cofres • Pequenas caixas • Outros
Desumidificação (l/dia)	50 ml*		
Reservatório	Não		
Corrente	0,15A (127V) / 0,08A (220V)		
Temperatura de trabalho	+8°C a +35°C		

* Condições do ar a 30°C / 80% H.R





Desidrat Mini

Prático e eficiente

- Combate mofo e bolor em armários e roupeiros
- Mantém alimentos e temperos livres de umidade
- Reduz a umidade nos gabinetes do banheiro e da cozinha
- Desumidificação por sistema termoelétrico



■ Economia na desumidificação de pequenos espaços

O Desidrat Mini funciona através da tecnologia Peltier, econômica e silenciosa. Além de estrutura em plástico ABS, o equipamento desliga automaticamente quando o reservatório de água atinge o nível máximo.

Alimentação	Bivolt - 60Hz
Potência	23W (127V) / 23W (220V)
Dimensões	A 21 x L 13 x P 13 cm
Peso líquido	0,85 kg
Desumidificação (l/dia)	300 ml*
Reservatório	750 ml
Corrente	0,32A (127V) / 0,19A (220V)
Temperatura de trabalho	+17°C a +35°C

Umidade	Não possui
Vazão de ar/hora	15 m³/h
Garantia	1 ano
Onde usar	• Gavetas • Sapateiras • Cofres • Pequenas caixas • Outros

* Condições do ar a 30°C / 80% H.R

Desidrat

Compact Íon

Combinação perfeita entre desumidificação e purificação

- Combate mofo e bolor em armários e despensas
- Preserva closets e acessórios de couro
- Evita que o vapor do chuveiro se acumule em armários
- Ajuda na preservação de móveis, enxovais e roupas
- Desumidificação por sistema termoelétrico
- Libera íons negativos no ar



Versatilidade na preservação de bens

O Desidrat Compact Íon é ideal no combate da umidade e preservação de bens em pequenos espaços como guarda-roupas, armários, despensas e outros locais de armazenamento. A desumidificação ocorre pelo processo de condensação que a placa Peltier promove dentro do equipamento, que deve estar ligado na tomada para retirar o excesso de umidade do ar. Além disso libera íons negativos no ar que trazem purificação para o ambiente.

Alimentação	Bivolt - 60Hz	Umidostato	Não possui
Potência	47W (127V) / 47W (220V)	Vazão de ar/hora	17,88 m³/h
Dimensões	A 29 x L 22 x P 16 cm	Garantia	1 ano
Peso líquido	2,1 kg	Onde usar	• Pequenos armários • Guarda-roupas • Despensas • Barcos • Carros • Outros
Desumidificação (l/dia)	750 ml*		
Reservatório	1,5 L		
Corrente	0,75A (127V) / 0,45A (220V)		
Temperatura de trabalho	+17°C a +35°C		

* Condições do ar a 30°C / 80% H.R





Modernidade no combate ao excesso de umidade do ar nos mais variados tipos de ambientes.

A linha Smart oferece soluções em desumidificação por condensação em ambientes residenciais ou comerciais. Os equipamentos funcionam por compressor e os modelos atendem cômodos e espaços de armazenamento.

Linha Smart



Desidrat
Plus 70



Desidrat
Plus 150

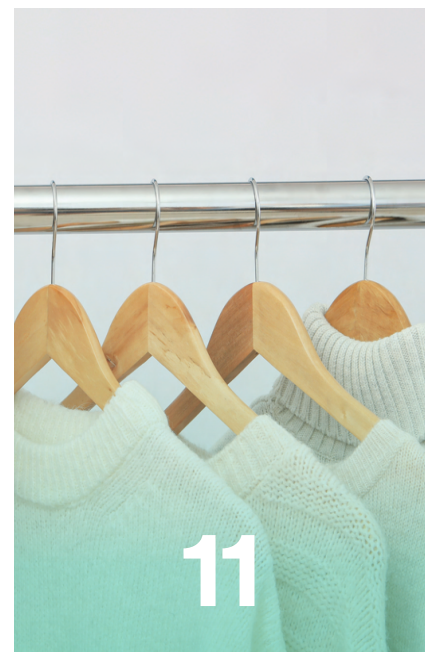


Desidrat
Plus 300

Desidrat Plus 70

Prático e com tecnologia sustentável

- Evita a proliferação de microrganismos
- Elimina o mau cheiro e o mofo das roupas
- Preserva os objetos do ambiente
- Filtra até 90% da poeira domiciliar
- Possibilidade de drenagem contínua com mangueira
- Sistema de desumidificação por compressor



■ Alta tecnologia e eficiência em desumidificação

O Desidrat Plus 70 controla a umidade do ar de forma homogênea e com um painel sofisticado. O equipamento oferece timer para desligamento automático e possibilidade de drenagem contínua, degelo, umidostato digital funciona através de compressor que utiliza fluido refrigerante ecológico.

Alimentação	127V / 220V - 60Hz
Potência	165W (127V) / 154W (220V)
Dimensões	A 44,5 x L 30,8 x P 20,9 cm
Peso líquido	9,6 kg
Desumidificação (l/dia)	10 L*
Reservatório	2,3 L
Corrente	1,3A (127V) / 0,7A (220V)
Temperatura de trabalho	+17°C a +35°C

Umidostato	Possui
Vazão de ar/hora	95 m³/h
Garantia	1 ano
Onde usar	• Closets • Quartos de bebê • Banheiros • Dormitórios • Cozinhas • Salas • Outros

* Condições do ar a 30°C / 80% H.R





Desidrat Plus 150

Moderno e digital

- Melhora a qualidade do ar
- Retém as partículas em suspensão no ar
- Elimina o surgimento de mofo e bolor nos cômodos
- Filtra até 90% da poeira domiciliar
- Possibilidade de drenagem contínua com mangueira
- Sistema de desumidificação por compressor



■ Para controle de umidade em ambientes diversificados

O Desidrat Plus 150 oferece saúde e preservação de ativos em ambientes comerciais ou residenciais. Funciona com compressor que utiliza fluido refrigerante ecológico, possui ventilador de duas velocidades, drenagem contínua, sinal de reservatório cheio, desligamento automático, rodas omnidirecionais, desumidificação turbo, umidostato e painel digital.

Alimentação	127V / 220V - 60Hz
Potência	176W (127V) / 160W (220V)
Dimensões	A 46 x L 29 x P 25 cm
Peso Líquido	10,7 kg
Desumidificação (l/dia)	12 L*
Reservatório	2,6 L
Corrente	1,4A (127V) / 0,8A (220V)
Temperatura de trabalho	+17°C a +35°C

Umidostato	Possui
Vazão de ar/hora	100 m³/h
Garantia	2 anos
Onde usar	• Quartos de bebê • Lavanderias • Laboratórios • Farmácias • Estúdios fotográficos • Outros

* Condições do ar a 30°C / 80% H.R

Desidrat Plus 300

Tecnologia e alto desempenho

- Combate a proliferação de fungos e ácaros nos quartos
- Maior reservatório da categoria, com capacidade de armazenar 6,5 L
- Acelera a secagem de roupas
- Filtra até 90% da poeira domiciliar
- Único da categoria com dupla filtragem
- Possibilidade de drenagem contínua com mangueira
- Desumidificação por compressor rotativo



Qualidade do ar em ambientes residenciais e comerciais

O Desidrat Plus 300 combina tecnologia e design moderno para oferecer o melhor controle da umidade do ar. O equipamento é silencioso, possui dois níveis de velocidade do ventilador, painel digital, descongelamento, função de bloqueio, possibilidade de drenagem contínua e luz indicadora do percentual de umidade no ambiente. Além disso, conta com um reservatório de 6,5 L, o maior da categoria.

Alimentação	127V / 220V - 60Hz	Umidostato	Possui
Potência	330W (127V) / 255W (220V)	Vazão de ar/hora	165 m³/h
Dimensões	A 56 x L 37 x P 26 cm	Garantia	2 anos
Peso líquido	11,7 kg	Onde usar	• Dormitórios • Bibliotecas • Salas comerciais • Outros
Desumidificação (l/dia)	16 L*		
Reservatório	6,5 L		
Corrente	3,05A (127V) / 1,3A (220V)		
Temperatura de trabalho	+17°C a +35°C		

* Condições de ar a 30°C / 80% H.R





Tecnologia para o controle da umidade do ar em ambientes sofisticados

Com alta tecnologia, o equipamento da Linha Design proporciona saúde, garante preservação de bens, previne as crises alérgicas e ainda agrega valor na decoração de ambientes. É a solução ideal para cômodos residenciais, espaços comerciais e áreas sociais.

Linha Design



Desidrat
Max 500 Wi-Fi

Desidrat

Max 500 Wi-Fi

Conectividade e alto desempenho

- Protege livros, instrumentos musicais, obras de arte e eletrônicos
- Libera íons negativos no ar
- Acelera a secagem de roupas
- Conecta com Alexa, Google Assistente e App Thermo
- Painel touchscreen
- Filtra até 90% da poeira domiciliar
- Desumidificação por compressor rotativo



A melhor experiência em desumidificação de ar

Tenha uma casa conectada com o Desidrat Max 500 Wi-Fi. Com sua conexão sem fio por meio do aplicativo Thermomatic, permite que você controle o desumidificador de qualquer lugar do mundo. O equipamento possui conexão com os sistemas Alexa e Google Assistente, painel touchscreen e funções como: defrost, sinal sonoro de reservatório cheio, umidostato digital, timer para desligamento automático, função turbo de desumidificação, ionizador e função LOCK.

Alimentação	127V / 220V - 60Hz	Umidostato	Possui
Potência	330W (127V) / 313W (220V)	Vazão de ar/hora	150 m³/h
Dimensões	A 57 x L 36 x P 21 cm	Garantia	2 anos
Peso líquido	12,5 kg	Conectividade	Wi-Fi
Desumidificação (l/dia)	20 L*	Onde usar	• Dormitórios • Bibliotecas • Salas comerciais • Outros
Reservatório	3,8 L		
Corrente	3,05A (127V) / 1,60A (220V)		
Temperatura de trabalho	+17°C a +35°C		

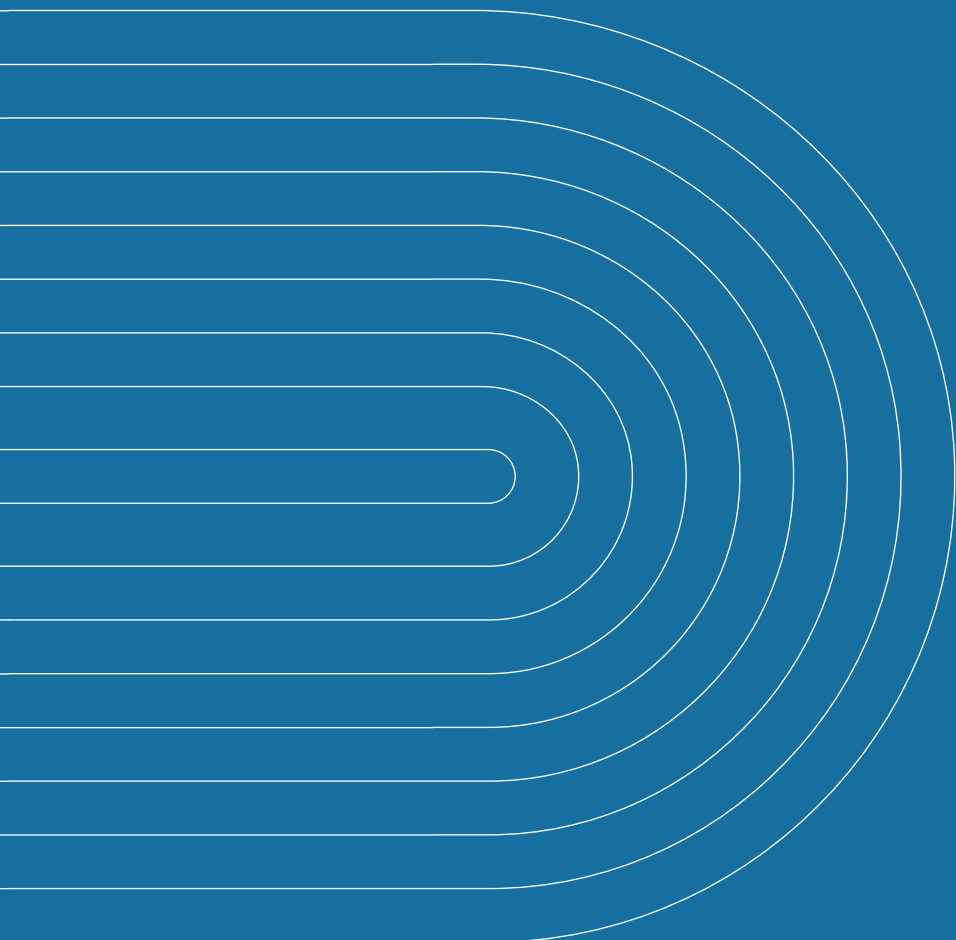
* Condições do ar a 30°C / 80% H.R.





Para ambientes de grande porte

*Elimine os efeitos da umidade excessiva,
proteja equipamentos, móveis e
documentos. O Desidrat evita perdas
materiais e garante a qualidade do ar para
profissionais e seus clientes.*







Alta eficiência e potência

Os desumidificadores da Linha Profissional foram projetados para atender às necessidades de negócios, cuja qualidade e produtividade dependem do controle da umidade do ar ou para atendimento das exigências de legislação e normatização. São equipamentos modernos que funcionam com compressor e desumidificam o ambiente através do processo de condensação, com base na refrigeração.

Linha Profissional



Desidrat
Plus 1000



Desidrat
Plus 1500

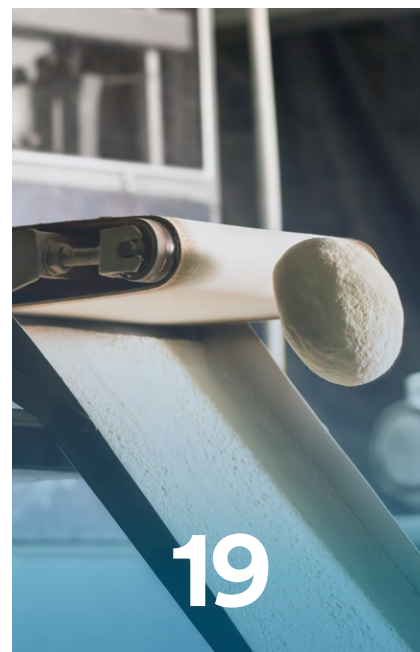


Desidrat
Plus 5000

Desidrat Plus 1000

Durabilidade e eficiência

- Alto desempenho
- Retira até 30 litros de água por dia do ambiente
- Possibilidade de drenagem contínua com mangueira
- Desumidificação por compressor



■ Inovação para desumidificação de ar especializada

O Desidrat Plus 1000 possui painel digital que indica a umidade relativa do ambiente, conta com dois níveis de velocidade do ventilador, função lock, temporizador progressivo de 12 horas para ligar e desligar e adaptador para drenagem direta que garante praticidade de uso do equipamento.

Alimentação	127 V / 220 V - 60Hz
Potência	344W (127V) / 302W (220V)
Dimensões	A 59,5 x L 35 x P 29,5 cm
Peso líquido	20,5 kg
Desumidificação (l/dia)	30 L*
Reservatório	5,5 L
Corrente	3,2A (127V) / 1,4A (220V)
Temperatura de trabalho	+17°C a +35°C

Umidostato	Possui
Vazão de ar/hora	210 m³/h
Garantia	1 ano
Onde usar	• Data Centers • Almoxxarifados • Lojas em geral • Armazéns • Estoques • Outros

* Condições do ar a 30°C / 80% H.R





Desidrat Plus 1500

Inovação e potência

- Alto desempenho
- Retira até 50 litros de água por dia do ambiente
- Possibilidade de drenagem contínua com mangueira
- Desumidificação por compressor rotativo
- Painel touchscreen
- Bomba para drenagem contínua (opcional)



■ Alta potência para rigoroso controle de umidade

O Desidrat Plus 1500 possui painel digital, conta com dois níveis de velocidade do ventilador, temporizador progressivo de 12/24 horas para ligar e desligar, adaptador para drenagem direta e função lock. Ideal para processos industriais ou para comércio, tem reservatório de 8,5 litros.

Alimentação	127 V / 220 V - 60Hz
Potência	650W (127V) / 585W (220V)
Dimensões	A 62,5 x L 39,5 x P 33,5 cm
Peso líquido	20,7 kg
Desumidificação (l/dia)	50 L*
Reservatório	8,5 L
Corrente	5,7A (127V) / 2,7A (220V)
Temperatura de trabalho	+17°C a +35°C

Umidostato	Possui
Vazão de ar/hora	240 m³/h
Garantia	1 ano
Onde usar	• Data Centers • Almoarifados • Lojas em geral • Armazéns • Estoques

* Condições do ar a 30°C / 80% H.R

Desidrat Plus 5000

Alta potência e durabilidade

- Mantém várias áreas dentro dos padrões regulamentares e de qualidade (BPF)*
- Protege materiais sólidos, porosos, eletrônicos, entre outros
- Retira até 120 litros de água por dia
- Desumidificação por compressor rotativo



■ Controla a umidade em processos produtivos evitando prejuízos ao negócio

Indicado para galpões, fábricas e comércios em geral, o Desidrat Plus 5000 tem capacidade para retirar até 120 litros de água por dia, trabalhando com dois níveis de potência de turbina e degelo automático. O equipamento tem mangueira para drenagem contínua, programação para ligar e desligar, bem como sensor de falha do sistema.

Alimentação	220V - 60Hz
Potência	1.232W
Dimensões	A 100 x L 61 x P 38 cm
Peso líquido	52,9 kg
Desumidificação (l/dia)	**120 L
Reservatório	Não possui
Corrente	6A
Temperatura de trabalho	+17°C a +35°C

Umidostato	Possui
Vazão de ar/hora	936 m³/h
Garantia	1 ano
Onde usar	• Hospitais • Indústria de fertilizantes • Indústria de chocolate • Indústria do tabaco, • Indústria de couro • Laboratórios • Usinas hidrelétricas • Outros

* Boas Práticas de Fabricação

** Condições do ar a 30°C / 80% H.R





Fique por dentro das novidades
em nossas redes sociais.



+55 11 96912 7248



+55 11 5681 8000 | 11 5525 2770



www.thermomatic.com



Thermomatic®
Indoor Air Control