

427001371

PT Armário secador

Instalação

Estimado cliente NIMO,

Parabéns pela sua excelente escolha de produto e bem-vindo à família NIMO, uma família global com raízes na Suécia.

Agradecemos sua confiança e esperamos que desfrute da utilização do seu novo armário secador.

Um bom armário secador deve ser bem projetado, secar bem as roupas, ter um baixo impacto ambiental, ser fácil de utilizar, economizar tempo e energia, ter uma longa vida útil e ser fiável. A NIMO oferece-lhe todas estas funcionalidades.

Ao comprar um produto NIMO, pode ter a certeza de que o interior é tão bom quanto o exterior e que a ética e a moral aplicadas no fabrico desse produto são tão elevadas quanto a qualidade e função que obtém. Isto é qualidade sueca.

Leia as instruções de utilização e de cuidado do produto antes de o utilizar pela primeira vez. Irá assim obter os melhores resultados possíveis do seu produto e de todas as suas funcionalidades.

Se tiver alguma dúvida, não hesite em contactar-nos por via telefónica ou através do nosso website.

Os melhores votos da Suécia e da equipa NIMO.

Fabricante:

NIMO-VERKEN AB
Box 288
542 23 Mariestad
Suécia
info@nimoverken.com
www.nimoverken.com



Reservamo-nos o direito de fazer alterações sem aviso prévio.

Referência: 427001371 / 02

Índice

1	Segurança	4
1.1	Símbolos	5
2	Especificações	6
3	Instalação	7
3.1	Desembalar	7
3.2	Instalação mecânica	8
4	Sistema de evacuação	10
4.1	Ar fresco	10
4.2	Regulação do ar de escape	11
5	Ligação elétrica	13
6	Definição do idioma	14
7	Verificação	15
8	Informação sobre eliminação	16
8.1	Eliminação do aparelho desativado	16
8.2	Manuseamento da embalagem	16
8.3	Manuseamento da embalagem ALEMANHA	18

Guarde este guia e mantenha-o disponível para utilização no futuro

1 Segurança

Estas instruções para um funcionamento seguro foram compiladas para evitar erros de funcionamento e riscos de acidentes desnecessários e devem ser lidas antes da instalação e colocação em funcionamento do armário secador.

NÃO ALTERE ESTA MÁQUINA.

O armário secador deve ser instalado e mantido no interior.

CUIDADO Este aparelho destina-se apenas à secagem de produtos têxteis lavados com água. Remova todos os objetos dos bolsos, tais como isqueiros e fósforos, antes de secar as peças de vestuário.

A manutenção só pode ser realizada pelo fabricante.

O serviço pós-venda pode ser realizado pelo fabricante ou por pessoas com qualificações semelhantes.

Apenas podem ser utilizadas peças sobressalentes aprovadas. Certifique-se de que a corrente elétrica está desligada antes de efetuar a manutenção ou substituir peças.

Aplicável à instalação na UE

Este armário secador pode ser utilizado por crianças com mais de 8 anos de idade e pessoas (incluindo crianças) com diferentes deficiências ou experiência insuficiente, desde que sejam supervisionados ou sejam facultadas instruções para uma utilização segura do aparelho e que estes compreendam os riscos associados à sua utilização.

Não é permitido que as crianças brinquem com o aparelho.

Aplicável à instalação em países fora da UE

O aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com diferentes deficiências ou experiência e conhecimentos insuficientes.

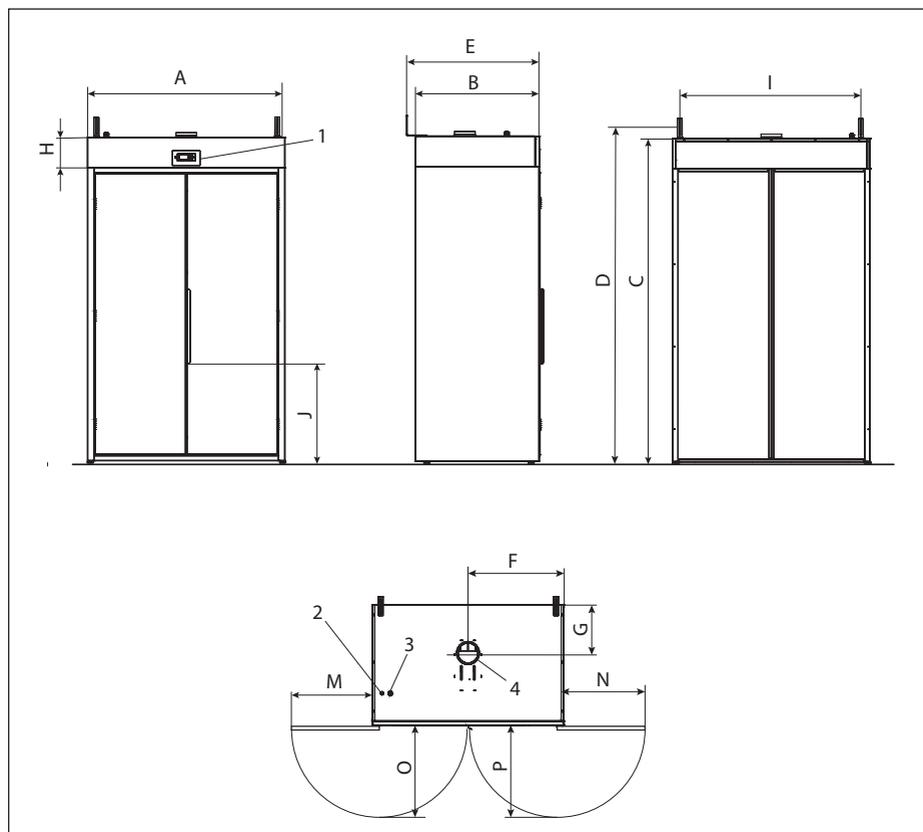
Estes só podem utilizar o aparelho sob supervisão ou se tiverem recebido instruções sobre a utilização do mesmo por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.

1.1 Símbolos

	Cuidado
	Leia as instruções antes de utilizar a máquina
	Tenha cuidado, pois o armário secador é pesado na parte superior e pode facilmente tombar.

2 Especificações



1	Painel de controlo
2	Ligação elétrica para ventiladores externos
3	Ligação à rede elétrica
4	Ligação da saída de ar $\varnothing 125$ mm. Ligada permanentemente a conduta separada ou à ventilação geral.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M	N	O	P
mm	1200	750	1970	2035	820	600	300	185	1100	600	535	510	580	535

Ligação da saída de ar $\varnothing 125$ mm, queda máxima de pressão admissível 70 Pa, que corresponde a um tubo reto com um comprimento de aproximadamente 23 m. $\varnothing 160$ mm corresponde a um comprimento reto de aproximadamente 70 m.

Peso líquido: 134 kg.

3 Instalação

Posicione o armário secador onde pretende que seja colocado.

As correias de transporte à volta do alimentador ajustável podem ser utilizadas para levantar o armário secador.

Ajuste o armário secador utilizando os pés ajustáveis. Certifique-se de que as extremidades superiores das portas estão alinhadas.



Tenha cuidado, pois o armário secador é pesado na parte superior e pode facilmente tombar. Não mova o armário sozinho, isto deve ser feito por duas pessoas.

3.1 Desembalar

Retire todo o material de embalagem; Não utilize ferramentas afiadas que possam danificar o produto.

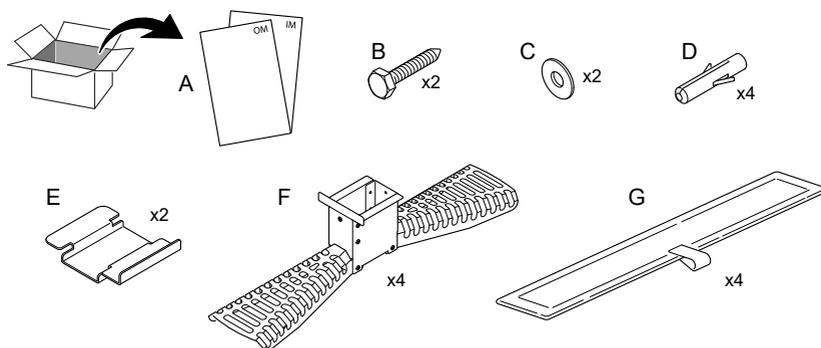
Verifique se o produto foi danificado durante o transporte. Quaisquer danos que tenham ocorrido durante o transporte devem ser comunicados ao revendedor no prazo de 7 dias.

Após a desembalagem, verifique se o produto está intacto. Danos, defeitos e peças em falta devem ser comunicados imediatamente ao revendedor.

Uma entrega completa deve incluir:

- Armário com topo montado.
- Kit
- Instruções de utilização
- Instalação

Kit



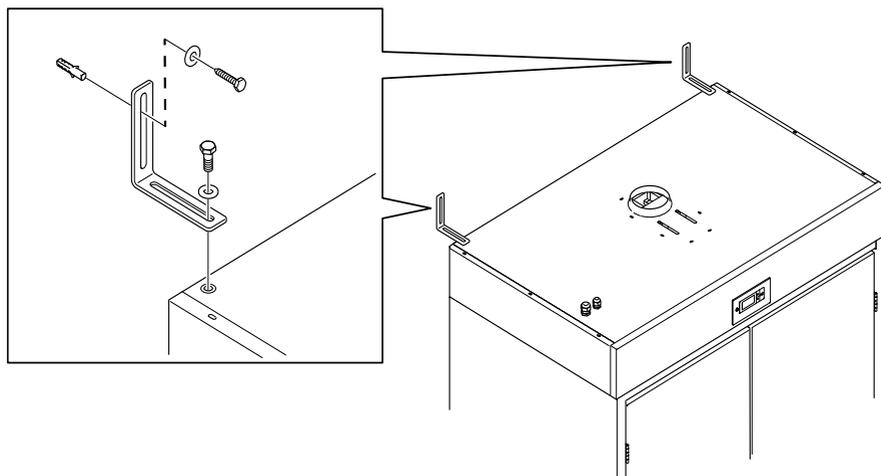
A	Instruções de utilização/instalação	E	Placa de cobertura em aço inoxidável
B	Parafuso T6S 8x75	F	Cabide em aço inoxidável
C	Anilha 8.4x17x1.6	G	Filtro de algodão
D	Bucha de nylon Ø10		

3.2 Instalação mecânica



O armário secador deve ser fixo na parede de modo a que não possa tombar.

Os suportes de parede estão fixos no topo do armário secador aquando da entrega. Retire os suportes de parede, rode-os e monte-os como ilustrado. (Estão incluídos parafusos e buchas de plástico.)



3.3 Espaços apertados

Para facilitar o transporte, existem correias presas à volta dos pés ajustáveis.

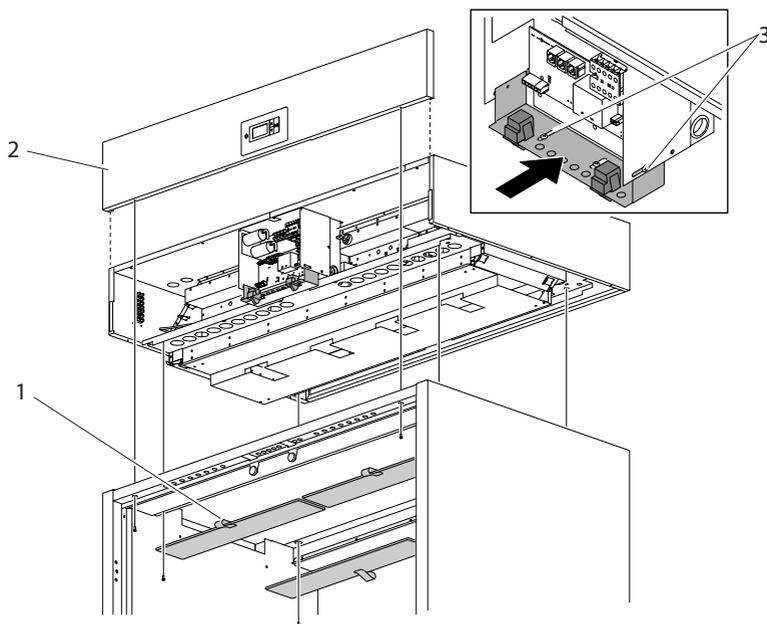
A parte superior do armário secador pesa 49 kg e pode ser removida para reduzir a altura e o peso para o transporte em espaços mais apertados. A altura da base do armário é de 1785 mm.

Para retirar o armário secador da paleta. Levante um dos lados do armário secador utilizando as correias e empurre o armário secador no lado oposto da paleta. Se o armário secador tocar no chão, levante-o um pouco mais para que a paleta possa ser removida.

Desaperte **a secção superior**.

A parte superior está aparafusada na parte inferior com quatro parafusos.

- Abra as portas, retire os cabides e retire os quatro filtros (1).
- Desaperte os dois parafusos (Torx T20) por baixo do painel frontal (2). Buracos quadrados na estrutura.
- Empurre o painel frontal para cima até se separar das flanges guia.
- Retire cuidadosamente o cabo modular ligado à placa e retire o painel frontal.
- Retire cuidadosamente o cabo modular ligado à placa e retire o painel frontal.



- Desaperte os quatro parafusos de montagem que mantêm todo o topo no lugar. Os parafusos estão encaixados em duas calhas de montagem, dois na parte de trás do armário e dois nas portas. Veja as indicações na imagem.
- Mova cuidadosamente a parte superior para baixo.

4 Sistema de evacuação

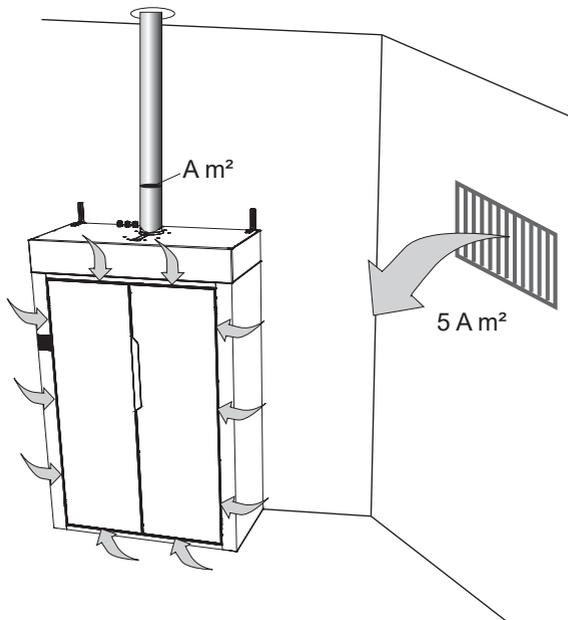
4.1 Ar fresco

O armário secador deve ser ligado diretamente à conduta de ventilação (não através de mangueiras ou tubos de extensão).

O armário secador tem um fluxo de saída de ar de até 250 metros cúbicos por hora. Este ar é primeiro retirado da sala onde está localizado o armário secador.

É necessário certificar-se de que o ar fresco do exterior entra na sala à mesma velocidade de fluxo que o ar que sai da sala.

A área de entrada de ar deve ser cinco vezes maior do que a área do tubo de saída de ar. A resistência na grelha/aba não deve exceder 10 Pa (0,1 mbar).



O armário funciona na sala de secagem com pressão negativa.

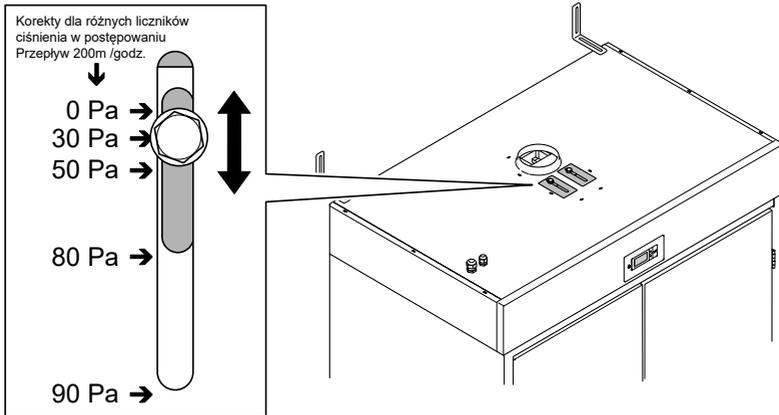
O ar é sugado por dois ventiladores através de uma entrada de ar no topo do armário e da abertura da porta do armário.

4.2 Regulação da saída de ar

O armário secador funciona mais eficazmente quando o fluxo de ar é otimizado, ou seja, cerca de 200 m³/h.

No topo do armário secador existe uma aba que pode ser regulada para um valor que corresponde à queda de pressão na conduta. A queda máxima de pressão admissível é de 70 Pa. Se a queda de pressão for superior, deve ser instalado um ventilador de um outro fornecedor. O armário secador tem uma ligação elétrica para um ventilador de um outro fornecedor.

Uma conduta de ventilação lisa e reta a 23 m, ligada ao armário, resulta numa queda de pressão de 70 Pa.



Medir o fluxo de ar na conduta

O fluxo de ar na conduta pode ser medido com um medidor de fluxo de ar.

O ponto de medição deve ser colocado o mais próximo possível do topo do armário no canal de evacuação.

Reduzir o escoamento

Se a conduta for dimensionada de modo a que o volume de saída de ar exceda 200 m³/h, a evacuação pode ser limitada pela aba de saída montada no topo do armário.

Cálculo da queda de pressão

Para estimar a queda de pressão sem um instrumento de medição, pode utilizar-se a tabela seguinte.

Recomendam-se as seguintes regras de processo:

- Identifique os componentes da conduta de ventilação na direção do fluxo de ar.
- Leia a queda de pressão parcial para cada componente na tabela.
- Calcule a queda de pressão total somando cada queda de pressão parcial.
- Ajuste a aba de saída no topo do armário para a queda de pressão calculada.

A tabela mostra componentes comuns num sistema de ventilação.
A informação na tabela deve ser entendida como uma orientação.
Para mais informações, contacte o fabricante do sistema instalado.

NOTA: Os valores aplicam-se a um fluxo de ar de 200m³/h.

Exemplo:

Componentes	Diâmetro/mm	Pa/m
Canal redondo	125	3
Cotovelo de 90°	125	6,4
Cotovelo de 45°	125	3

Um canal de 125 mm com 10 m de comprimento com arcos de 3,90° resulta numa queda de pressão aproximada de $(10 \times 3) + (3 \times 6,4) = 49,2$ Pa.

Regule a aba de saída no topo do armário para 50 Pa.

Aumentar a drenagem

Se a queda máxima de pressão for excedida, poderá ser necessário um ventilador de apoio (ventilador de conduta externa).

O resultado da secagem é negativamente afetado por um fluxo demasiado lento.

5 Ligação elétrica

O armário secador tem uma ligação elétrica 3N CA de 400 V 50 Hz através de um interruptor multipolar.

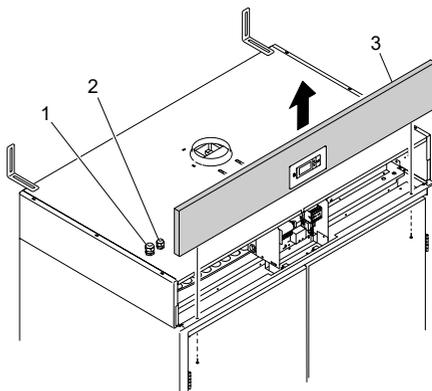
Potência total de 6,2 kW.

Fusível lento de 10 A, fusível automático de 13 A.

Verifique se a corrente de ligação corresponde às informações da placa de características e se o cabo de alimentação está corretamente ligado à terra, de acordo com a norma aplicável. Recomendamos equipar o cabo de alimentação com um disjuntor de corrente residual (RCD).

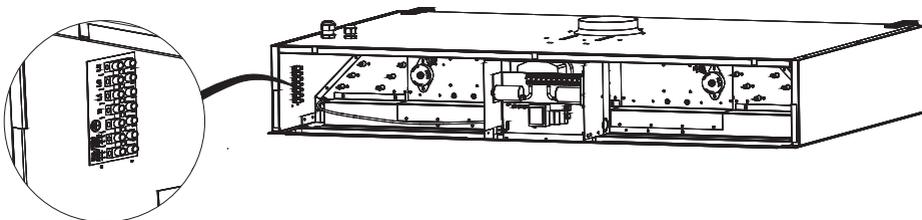
O fabricante declina qualquer responsabilidade se a ligação elétrica não tiver sido concebida como descrito neste manual de instruções.

A ligação elétrica do aparelho deve ser efetuada de acordo com as normas de segurança elétrica aplicáveis.



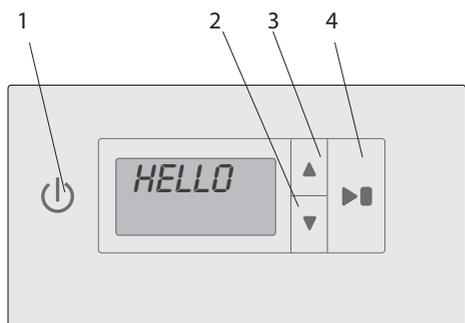
1	Ligação para ventiladores externos
2	Ligação à rede elétrica
3	Painel frontal

- Desaperte os dois parafusos (Torx T20) por baixo do painel frontal (3). Buracos quadrados na estrutura.
- Empurre o painel frontal para cima até se separar das flanges guia.
- Desaperte cuidadosamente o contacto modular ligado à placa.
- Retire o painel frontal.
- Ligue o cabo de alimentação ao bloco de terminais.



6 Definição de idioma

- Certifique-se de que o interruptor principal de LIGAR/DESLIGAR do armário secador está desligado. O visor está desligado.
- Mantenha premidos os botões de **SETA PARA CIMA** e **SETA PARA BAIXO** e prima o interruptor de **LIGAR/DESLIGAR** para a posição de LIGAR. O visor acende-se e, na primeira linha, apresenta a indicação 'P105' intermitente, que é o parâmetro para a definição do idioma. Se for apresentada uma indicação diferente, utilize os botões de **SETA PARA CIMA** ou **SETA PARA BAIXO** para passar para o parâmetro correto.
- Prima **INICIAR/PARAR** para confirmar.
A linha referente ao idioma atual surge agora intermitente. Os idiomas têm um símbolo numérico como mostrado na lista abaixo.
- Percorra os idiomas até ao idioma pretendido utilizando os botões de **SETA PARA CIMA** ou **SETA PARA BAIXO**.
- Para guardar o valor definido, prima **INICIAR/PARAR**.
- Para voltar ao modo de funcionamento, prima a **SETA PARA BAIXO**.



1	LIGAR/DESLIGAR
2	SETA PARA BAIXO
3	SETA PARA CIMA
4	INICIAR/PARAR

Símbolo de idioma	Idioma no visor
0	Inglês
1	Sueco
2	Norueguês
3	Dinamarquês
4	Finlandês
5	Italiano
6	Francês
7	Alemão
8	Espanhol
9	Português
10	Holandês

7 Verificação



Só pode ser realizada por pessoal autorizado.

Após a instalação completa da máquina e antes da sua utilização, deve ser efetuado um teste de funcionamento.

Antes da máquina poder ser novamente utilizada após uma reparação, deve ser sempre realizado um teste de funcionamento.

- Selecione o programa pretendido e verifique se o armário secador aquece e nenhum ruído incomum é audível.

Operacional

Assim que tenha concluído todos os testes, a máquina está pronta para ser utilizada.

Se os testes ainda não tiverem sido concluídos ou caso tenham sido detetados defeitos, contacte a assistência local ou o fornecedor.

8 Informação sobre eliminação

8.1 Eliminação do aparelho desativado

Antes de eliminar a máquina, verifique atentamente o estado do material e se existe o risco de queda ou quebra de partes do equipamento.

A eliminação das peças do equipamento depende das suas propriedades específicas (por exemplo, metais, óleos, massas lubrificantes, plásticos, borracha, etc.).

A legislação varia de país para país. Siga os requisitos legais e regulamentares do país onde o aparelho irá ser desmantelado.

De um modo geral, o aparelho deve ser levado para um centro especializado de reciclagem/sucata.

Desmonte o aparelho e separe os componentes de acordo com as suas propriedades químicas.

O compressor contém óleo lubrificante e líquido refrigerante que podem ser recuperados e reutilizados, e os componentes do refrigerador constituem resíduos perigosos que podem ser equiparados a resíduos domésticos mistos.

	<p>O símbolo no aparelho significa que este não deve ser considerado lixo doméstico, devendo ser eliminado corretamente para evitar efeitos negativos no ambiente e na saúde. Para obter mais informações sobre a reciclagem deste aparelho, contacte o seu representante local, distribuidor, assistência ao cliente ou autoridades locais de reciclagem.</p>
---	--

Nota: No momento da eliminação do aparelho, todas as etiquetas, estas instruções e outros documentos relativos ao aparelho devem ser destruídos.

8.2 Manuseamento da embalagem

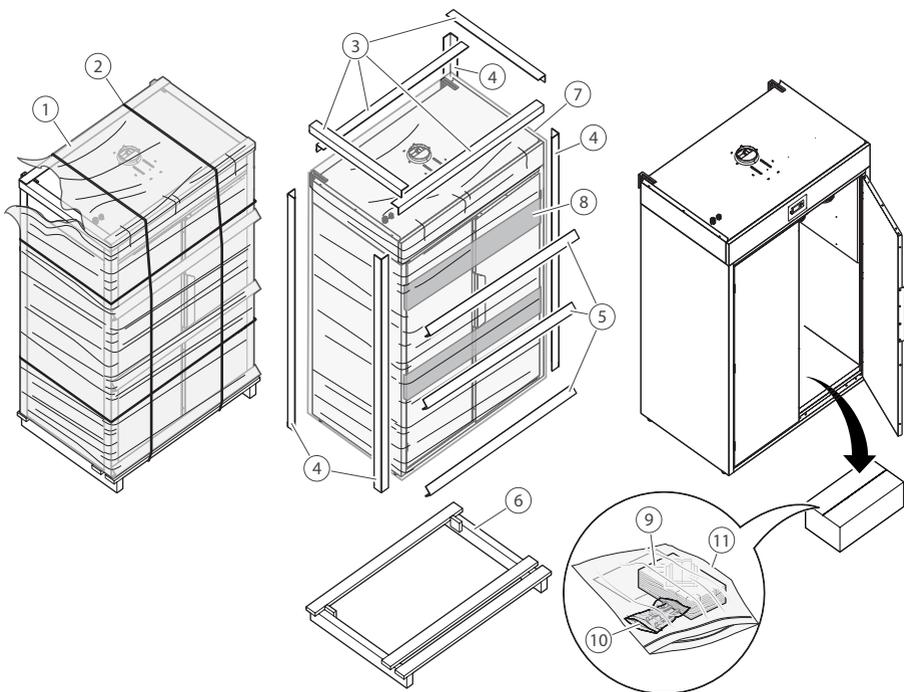
A embalagem deve ser eliminada de acordo com as normas do país onde o aparelho é utilizado.

Todos os materiais utilizados para a embalagem são amigos do ambiente.

Pode ser armazenada, reciclada ou incinerada numa instalação de incineração adequada de resíduos.

As peças de plástico recicláveis estão marcadas como nos seguintes exemplos.

	<p>Poliétileno:</p> <ul style="list-style-type: none">• Embalagem• Saco plástico com instruções
	<p>Polipropileno:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fita adesiva
	<p>Poliestireno expandido:</p> <ul style="list-style-type: none">• Poliestireno expandido



Pos.	Descrição	Código	Tipo
1	Película de embalagem	LDPE 4	Sintéticos
2	Fita plástica	PET 1	Sintéticos
3	Barra protetora de cartão no topo	PAP 20	Papel
4	Tira protetora de cartão no canto	PAP 20	Papel
5	Barra protetora de cartão	PAP 20	Papel
6	Proteção do chassis	FOR 50	Madeira
7	Capa de plástico	LDPE 4	Sintéticos
8	Cinta verde	LDPE 4	Sintéticos
9	Película de embalagem	LDPE 4	Sintéticos
10	Saco de plástico	LDPE 4	Sintéticos
11	Saco de plástico	LDPE 4	Sintéticos

8.3 Manuseamento da embalagem ALEMANHA

Informação atualizada sobre a eliminação de resíduos de equipamentos

A Lei de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (Elektra) contém muitos requisitos para o manuseamento de equipamentos elétricos e eletrónicos. Os mais importantes são compilados aqui.

1. Recolha separada de RESÍDUOS de equipamentos

Os equipamentos elétricos e eletrónicos que se tornaram resíduos são referidos como resíduos.

Os proprietários de equipamentos antigos devem proceder à recolha separada de resíduos urbanos indiferenciados. Os aparelhos antigos não pertencem ao lixo doméstico, mas sim a sistemas especiais de recolha e devolução.

2. Pilhas, acumuladores e lâmpadas

Em regra, os proprietários de equipamentos residuais devem separar pilhas e acumuladores que não estejam fechados no aparelho antigo, assim como lâmpadas incandescentes que possam ser removidas de modo não destrutivo do aparelho antigo antes de serem entregues num ponto de recolha. Isto não se aplica se o equipamento residual estiver preparado para reutilização com a participação de uma entidade pública de eliminação de resíduos.

3. Opções de devolução para equipamento antigo

Os proprietários de equipamento residual do setor doméstico podem entregá-lo gratuitamente nos pontos de recolha das entidades públicas de eliminação de resíduos ou nos pontos de recolha estabelecidos pelos fabricantes ou distribuidores no interesse do cidadão.

Assume que as lojas com uma área de venda de pelo menos 400 m² para equipamentos elétricos e eletrónicos e supermercados com uma área total de vendas de pelo menos 800 m², que oferecem equipamentos elétricos e eletrónicos várias vezes por ano ou de forma permanente, têm a obrigação de recolher equipamentos elétricos e eletrónicos. Isto aplica-se igualmente às vendas à distância se as áreas de armazenagem e expedição de equipamentos elétricos e eletrónicos forem de, pelo menos, 400 m² ou as áreas totais de armazenagem e expedição forem de, pelo menos, 800 m².

Em princípio, os distribuidores devem assegurar-se de que oferecem opções de recolha adequadas a uma distância razoável do respetivo utilizador final.

A possibilidade de devolução gratuita de um aparelho antigo existe no caso de distribuidores que são obrigados à recolha, entre outras coisas, se um novo aparelho do mesmo tipo que cumpre as mesmas funções for entregue a um utilizador final. Se um aparelho novo for entregue a um particular, o aparelho antigo do mesmo tipo também pode ser entregue gratuitamente para recolha; isto aplica-se às vendas à distância para aparelhos das categorias 1, 2 ou 4 de acordo com o parágrafo 2. 1 ElektroG, nomeadamente "permutadores de calor", "aparelhos com ecrã de visualização" ou "aparelhos grandes" (este último com pelo menos uma dimensão externa superior a 50 centímetros). Os utilizadores finais são questionados quanto à intenção de retorno correspondente aquando da celebração de um contrato de compra. Além disso, é possível devolver gratuitamente equipamentos antigos cujas dimensões não ultrapassem 25 centímetros em qualquer direção nos pontos de recolha dos revendedores, independentemente da compra de um novo aparelho, limitado a três aparelhos antigos por tipo de aparelho.

4. Política de privacidade

Os equipamentos residuais contêm frequentemente dados pessoais sensíveis. Isto aplica-se a equipamentos de informação e telecomunicações, como computadores e smartphones. No seu próprio interesse, note que cada utilizador final é responsável pela eliminação dos dados nos aparelhos antigos.

5. Significado do símbolo do balde de lixo com uma cruz por cima

O símbolo de um balde de lixo com uma cruz por cima, que é regularmente representado em equipamentos elétricos e eletrónicos, indica que o aparelho em questão deve ser recolhido separadamente dos resíduos urbanos no final da sua vida útil.

