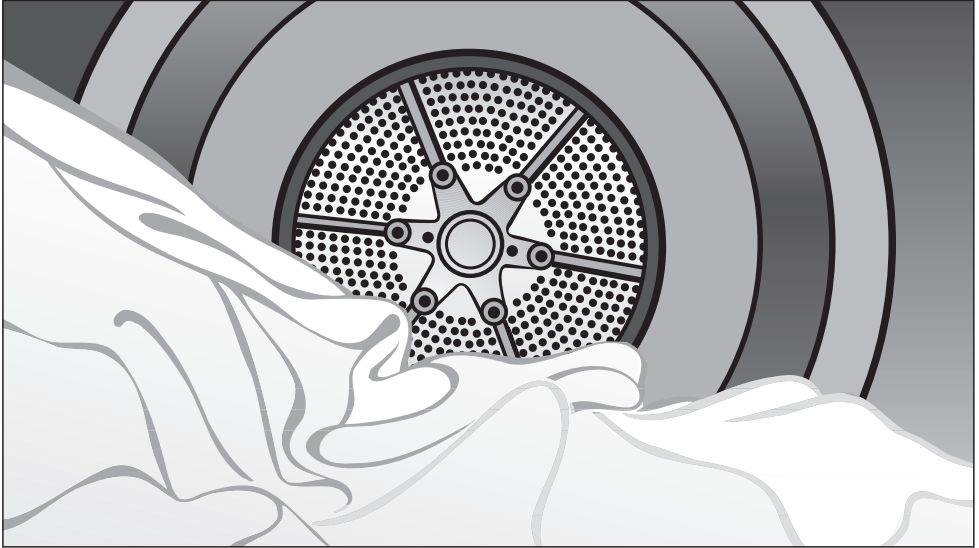


Miele



Instruções de utilização e montagem

Secador de roupa

PT 7186 Vario XL

Eléctrico

Antes da montagem, instalação e início de funcionamento é **imprescindível** que leia as instruções de utilização e montagem atentamente.

Desta forma não só se protege como evita anomalias no aparelho.

pt - PT

M.-Nr. 07 528 982

O seu contributo para protecção do meio ambiente

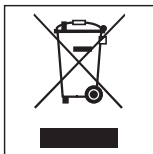
A embalagem de transporte

A embalagem protege o secador de danos que possam ocorrer durante o transporte. A embalagem de protecção do aparelho durante o transporte é feita a partir de materiais seleccionados do ponto de vista ecológico e por isso reciclável.

A devolução das embalagens ao ciclo de reciclagem contribui para economia de matérias-primas e redução de resíduos.

Aparelhos em fim de vida útil

Aparelhos eléctricos e electrónicos contêm diversos materiais recicláveis. Mas também contêm substâncias nocivas que foram necessárias para a segurança e para o funcionamento do aparelho. Se forem depositados no lixo normal ou se forem tratados de forma errada podem ser prejudiciais à saúde e ao meio ambiente. Não deposite o seu aparelho fora de uso, junto do contentor do lixo.



Contacte a sua Câmara Municipal ou a Junta de Freguesia e informe-se das possibilidades de recolha. Se necessário informe-se junto do seu revendedor.

Mantenha os aparelhos até serem transportados, fora do alcance de crianças.

Economizar energia

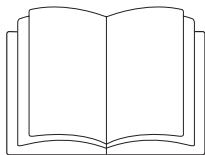
Para evitar prolongamento desnecessário do tempo de secagem e aumento do consumo de energia:

- Selecione a velocidade máxima de centrifugação na máquina de lavar roupa.
Quanto mais elevada for a velocidade de centrifugação mais energia e tempo economiza na secagem da roupa.
- Seque sempre à carga máxima de roupa no programa de secagem seleccionado.
Assim o consumo de energia em relação à quantidade total de roupa será o mais favorável.
- Providenciado um bom arejamento do espaço durante a secagem.
- Efectue a limpeza dos filtros sempre que necessário.
- Efectue um controle regular a todos os componentes do tubo de saída de ar verificando se a passagem de ar se efectua sem obstáculos.
- Evite curvas e dobras ao instalar o tubo de saída de ar.

O seu contributo para protecção do meio ambiente	2
Medidas de segurança e precauções	5
Utilização do secador	14
Painel de comandos	14
Indicações para o primeiro funcionamento	14
O funcionamento do visor	15
Utilização da variante para lavandarias (WS)	17
Indicações e dicas sobre o tratamento da roupa	18
1. Preparação da roupa.	18
2. Carregar o secador	19
3. Seleccionar o programa	19
Instruções resumidas	20
Seleccionar o programa	24
Seleccionar/alterar o programa	24
Delicado.	26
Memorizar o programa como favorito	26
Timer	27
Alterar o desenrolar do programa	28
Mealheiro	28
Programa a decorrer	28
- alterar	28
- cancelar	28
Juntar mais roupa ou retirar roupa do secador	28
Tempo restante	28
Limpeza e manutenção	29
Limpar o filtro	29
Retirar o filtro.	29
Desmontar o filtro	29
Efectuar a limpeza do filtro a seco	30
Efectuar a limpeza do filtro lavando-o	30
Colocar o filtro no secador	30
Limpeza da zona de condução do ar	31
Limpeza rápida.	31
Limpeza suplementar	31
- Ventilador	31
- Cobertura do espaço no óculo da porta	32
Limpeza do secador	33

Índice

Solução de pequenas anomalias	34
Que fazer quando . . . ?	34
Indicações de controle e de anomalias	34
Resultados de secagem insatisfatórios	36
Outros problemas	37
Substituição da lâmpada	40
Corte de ponta de carga	41
Indicação intervalos de serviço	41
Serviço técnico	42
Reparações	42
Interface óptico PC	42
Acessórios opcionais	42
Instalação e ligação	43
Situações	43
Visto de frente	43
Vista lateral	44
Vista posterior	44
Vista de cima	44
Montagem sobre uma base	44
Mealheiro	44
Instalação	45
Transportar	45
Nivelar	45
Fixação do secador contra deslizamento	47
Arejar o local de instalação	47
Ligação eléctrica	48
Instalação do tubo de saída de ar	49
Princípios	49
Determinar o comprimento total do tubo	50
Modo de procedimento	50
Exemplo de cálculo	51
Dimensões da ligação à saída de ar	51
Evacuação do ar através de vários tubos encaixados uns nos outros	52
Evacuação do ar através de tubo de saída de ar flexível	53
Condução de saída de ar colectiva	54
Características técnicas	55



► Leia as instruções de utilização **atentamente**.

Este secador corresponde às normas de segurança em vigor. Utilização inadequada pode ter consequências graves para o aparelho e utilizador.

Leia as instruções de utilização antes de iniciar o primeiro funcionamento com o secador. As instruções contêm informações importantes sobre segurança, utilização e manutenção do secador. Desta forma não só se protege como evita anomalias no aparelho.

Todas as pessoas que trabalhem com o secador devem ser informadas e ter acesso às medidas de segurança e precauções indicadas neste manual.

Guarde o livro de instruções para que possa consultar sempre que necessário.

Utilização adequada

► O secador só deve ser utilizado para secar roupa/tecidos lavados com água e que tenham indicado na respectiva etiqueta que são adequados para serem secos no secador.

Qualquer outra utilização poderá ser perigosa. A Miele não assume responsabilidade por danos causados devido a uso inadvertido do aparelho ou por utilização incorrecta.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ O secador de roupa deve ser utilizado de acordo com o indicado no livro de instruções devendo ainda ser efectuada uma manutenção regular assim como testada a sua eficiência de funcionamento.
- ▶ O secador de roupa não se destina a ser utilizada no exterior.
- ▶ Pessoas que devido às suas capacidades físicas, sensoriais ou psíquicas ou ainda por inexperiência ou desconhecimento, não estejam em condições de utilizar o secador com segurança, não podem utilizar o secador sem serem vigiadas ou orientadas por uma pessoa responsável.
- ▶ Crianças menores de oito anos devem ser mantidas afastadas do aparelho, a menos que sejam supervisionadas em todos os momentos.
- ▶ Crianças a partir de oito anos de idade só podem utilizar o secador sem serem vigiadas, se lhes foi explicado o seu funcionamento de forma que o possam utilizar com segurança. As crianças devem ter capacidade para reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorrecta.
- ▶ As crianças não devem efectuar trabalhos de limpeza ou manutenção no secador sem serem vigiadas.
- ▶ Vigie as crianças que estejam perto do secador. Não permita que crianças brinquem com o secador.
- ▶ Se o secador for utilizado numa área pública, o responsável deve tomar as medidas adequadas para evitar qualquer situação de risco residual para o utilizador.

Segurança técnica

- ▶ Antes de instalar o secador verifique se apresenta algum dano no revestimento exterior.
Se o secador apresentar algum dano visível não deve ser posto a funcionar.
- ▶ Não efectue qualquer alteração no secador sem que essa tenha sido expressamente permitida pela Miele.
- ▶ A segurança eléctrica deste secador só está garantida se a ligação à corrente for efectuada por meio de uma tomada com contacto de segurança. É importante que esta regra de segurança base exista e, em caso de dúvida, contacte um electricista para rever a instalação eléctrica. A Miele não pode ser responsabilizada por avarias ou danos provenientes da falta ou da interrupção do fio de terra.
- ▶ Reparações executadas indevidamente podem ter consequências graves para o aparelho e utilizador, para as quais o fabricante não assume qualquer responsabilidade. Reparações só devem ser executadas por técnicos autorizados Miele, caso contrário se daí resultarem avarias fica excluído o direito à garantia
- ▶ Peças com defeito só devem ser substituídas por peças originais Miele. Só com estas peças podemos garantir o perfeito funcionamento e a segurança do aparelho.
- ▶ A manutenção do secador deve ser efectuada com regularidade caso contrário pode haver perda de potência, avarias de funcionamento e perigo de incêndio.

Medidas de segurança e precauções

▶ Em caso de avaria ou limpeza e manutenção, deve desligar o secador da corrente. O secador só está desligado da corrente quando:

- a ligação à rede estiver interrompida
- os fusíveis/disjuntores do quadro estiverem desligados.

▶ Este secador de roupa não pode ser utilizado em locais móveis (por ex. navios/barcos).

Utilização adequada

▶ Não se encoste nem se sente em cima da porta do secador. O secador pode tombar. Perigo de lesões.

▶ Fecha a porta após a utilização. Assim evita que:

- crianças se introduzam dentro do secador ou escondam objectos lá dentro.
- animais pequenos entrem para dentro do secador.

▶ Não lave o secador utilizando uma mangueira.

▶ Mantenha o local onde o secador está instalado sempre isento de pó e algodão. Partículas de sujidade no ar aspirado favorecem a obstrução do aparelho. Pode surgir uma avaria e existe perigo de incêndio.

Medidas de segurança e precauções

▶ O secador só pode ser posto a funcionar quando o tubo de saída de ar estiver instalado e estiver garantido arejamento suficiente do local.

- ▶ O tubo de saída de ar nunca pode ser instalado/ligado a
- uma chaminé de evacuação de fumos ou gases que esteja em utilização,
 - uma caixa que sirva de arejamento de espaços onde estão instaladas lareira ou idênticos.
 - a uma chaminé de utilização comum.

Há perigo de sucção de gases nocivos.

▶ Efectue um controle regular a todos os componentes do tubo de saída de ar (por ex. tubo de parede, grelha exterior, curvas, etc.) verificando se a passagem de ar se efectua sem obstáculos. O co-tão pode ficar acumulado e obstruir a passagem de ar.

Se já existir um tubo de saída de ar instalado, que esteve a ser utilizado antes, verifique se está nas devidas condições antes de instalar o secador.

▶ Existe **perigo de asfixia e intoxicação** devido à sucção de gases nocivos quando existirem instalados aparelhos de aquecimento a gás, esquentadores, lareiras ou fogões a carvão no mesmo espaço ou em espaços contíguos e a baixa pressão é de 4 Pa ou superior.

Evite baixa pressão através de arejamento suficiente do local, por ex. através de:

- orifícios de arejamento para o exterior situados na parede ou
- através de um comutador de janela: o secador só funciona com a janela aberta.

Consulte um técnico especializado para verificar se a instalação foi efectuada correctamente.

Medidas de segurança e precauções

▶ Se forem ligados vários secadores à mesma ligação de saída de ar, deverá ser instalada uma tampa anti-retorno para cada secador. Caso contrário os secadores podem avariar e a segurança eléctrica pode ser afectada.

▶ O filtro deve ser limpo regularmente.

▶ O secador não pode ser posto a funcionar sem filtros ou com filtros danificados. Podem surgir avarias de funcionamento.

O algodão obstrui os tubos de passagem de ar, o aquecimento e o tubo de saída de ar. Existe perigo de incêndio!

Desligue de imediato o secador e retire o filtro danificado.

▶ Não instale o secador em locais húmidos. Temperaturas negativas prejudicam o funcionamento do secador.

A temperatura ambiente admissível deve situar-se entre os +2°C e +50°C.

Medidas de segurança e precauções

► Devido ao perigo de incêndio, não é permitida a secagem de têxteis

- que não estejam lavados.
- que não estejam suficientemente limpos e apresentem resíduos de óleos ou gorduras (por ex. panos de cozinha ou panos utilizados em cosmética que tenham resíduos de substâncias oleosas, gordurentas ou cremosas).
Se os tecidos não estiverem devidamente lavados existe perigo de incêndio mesmo após o processo de secagem terminar e já no exterior do secador.
- com resíduos ou vestígios de acetona, álcool, gasolina, petróleo, tira-nódoas, produto de eliminar cera ou produtos químicos (por ex. panos do pó).
- que contenham resíduos de fixador de cabelo, laca de cabelo, acetona ou produtos idênticos.

Assim, lave correctamente todas as peças que apresentem este tipo de sujidade:
utilize a quantidade de detergente adequada e uma temperatura elevada. Em caso de dúvida efectue a lavagem várias vezes.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ Devido ao perigo de incêndio, não é permitida a secagem de têxteis,
 - se foram utilizados produtos químicos industriais na lavagem (por ex. numa lavagem química).
 - esponjosos, que contenham borracha, elástico ou material idêntico. É o caso de por exemplo produtos com Látex, artigos com elástico e peças de vestuário, almofadas com enchimento de espuma.
 - acolchoados e danificados (por ex. almofadas ou casacos). Se o enchimento estiver danificado pode provocar incêndio.

- ▶ A seguir à fase de aquecimento segue-se em muitos programas a fase de arrefecimento o que contribui para o arrefecimento da roupa mantendo-a a uma temperatura que não lhe provoca danos (evitando por ex. incêndio espontâneo). Só depois disso é que o programa termina.
Retire a roupa do secador só após o programa ter terminado.

- ▶ **Aviso de precaução:** Nunca desligue o secador sem que o programa de secagem tenha terminado. A menos que todas as peças de roupa sejam retiradas de imediato e sejam abertas de forma que o calor possa expandir-se.

- ▶ Produto amaciador de roupa ou idêntico só deve ser utilizado tal como se indica nas instruções relacionadas com o amaciador.

Medidas de segurança e precauções

- ▶ Junto do secador não deve armazenar gasolina, petróleo ou outro produto de inflamação fácil. Perigo de incêndio e explosão!
- ▶ O ar existente no espaço onde o secador está instalado deve ser constantemente renovado e estar isento de cloro, flúor ou outros produtos solventes. Perigo de incêndio.
- ▶ Para aparelhos em aço inox é válido:
Superfícies em aço inox não devem entrar em contacto com produtos de limpeza e de desinfecção que contenham cloro ou hipoclorito de sódio. Este produtos podem provocar corrosão nas superfícies em aço inox.

Vapores agressivos também podem provocar corrosão.
Por este motivo não deixe junto da máquina embalagens abertas e com estes produtos.

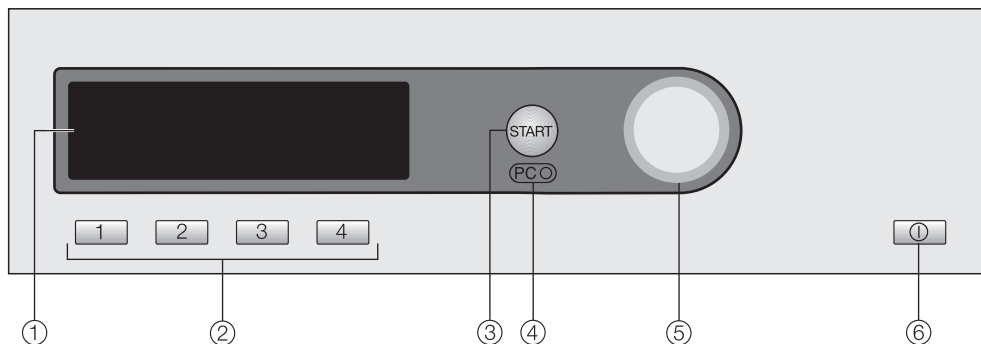
Acessórios

- ▶ Só é possível montar acessórios se forem recomendados pela Miele. Se forem montados outros acessórios ou peças, fica excluído o direito à garantia.

A Miele não pode ser responsabilizada por danos ocorridos devido à não observação do indicado nas medidas de segurança e precauções.

Utilização do secador

Painel de comandos



① Visor

Nas páginas seguintes encontra indicações mais detalhadas.

② Teclas selectoras directas

Para seleccionar um programa directamente. Estas teclas podem ser ocupadas com programas favoritos pessoais/personalizados.

③ Tecla *Start*

④ Interface óptico *PC*

É o ponto de ligação para o serviço de assistência técnica efectuar verificações e actualizações.

⑤ Selector multifunções

Através deste selecciona pontos do menu (= rodando) e confirma (= pressionando).

⑥ Tecla *Ligar-Desligar* ①

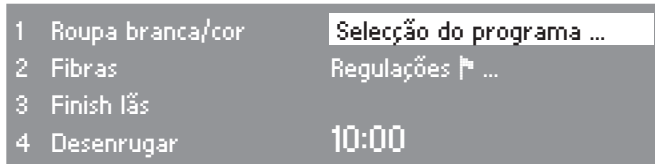
Indicações para o primeiro funcionamento

Antes de iniciar o funcionamento com o secador deve de o instalar e ligar correctamente. Consulte o capítulo "Instalação e ligação".

Efectue o arranque do aparelho tal como está indicado no livro de instruções "Primeiro funcionamento, lista de programas, regulações".

O funcionamento do visor

Menu de acesso/entrada



No visor aparece o menu de acesso (com quatro programas favoritos alteráveis) e *Seleção do programa* está marcado em destaque.

Selector multifunções

Rodando o selector multifunções altera a posição da marcação no visor.

Pressionando o selector multifunções selecciona o ponto do menu marcado.

Teclas selectoras directas

Os quatro programas (favoritos), que aparecem à esquerda no visor, podem ser seleccionados pressionando as teclas selectoras directas.

Os favoritos podem ser adaptados de acordo com as exigências individuais (outras informações no capítulo "Seleccionar o programa", parágrafo "Memorizar o programa como favorito").

Nos restantes menus as teclas selectoras directas têm outra função. Neste caso pode ver no visor uma seta ▼ por cima da tecla selectora directa correspondente com a indicação da função da tecla.

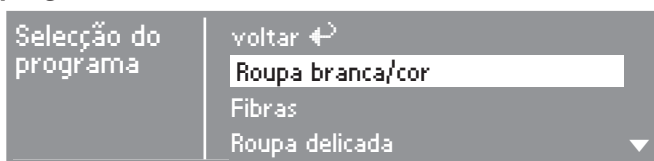
Possibilidades de seleccionar o programa

Existem duas possibilidades para seleccionar um programa:

- Possibilidade 1: Selecciona o menu *Seleção do programa* no visor e confirme pressionando o selector multifunções.
- Possibilidade 2: Pressione uma das teclas selectoras directas **1** **2** **3** ou **4** e abra o menu base directamente seleccionando um dos quatro programas mencionados.

Utilização do secador

Menu selecção do programa

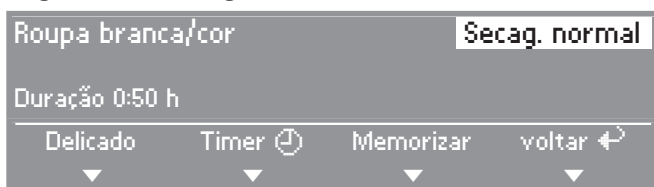


Através do selector multifunções pode seleccionar todos os programas existentes. A marcação movimenta-se para cima ou para baixo conforme o sentido de rotação.

As setas ▼▲ à direita no visor indicam que se seguem mais possibilidades de selecção.

Pressionando o selector multifunções abre o menu base do programa seleccionado.

Menu base de um programa de secagem



- Rodando o selector multifunções pode marcar o "Grau/nível de secagem" ou o "Programa".
 - O componente marcado em destaque pode ser confirmado e alterado pressionando o selector multifunções.
 - Para seleccionar *Delicado* ou *Timer* pressione as teclas selectoras directas [1] - [2].
 - Para voltar ao menu de entrada/acesso pressione a tecla selectora directa [4].

Em alternativa pode marcar e confirmar os componentes só através do selector multifunções.

Menu regulações

No menu *Regulações* pode adaptar a electrónica do secador às diversas exigências. Outras informações encontram-se no manual "Primeiro funcionamento, Lista de programas, Regulações".

Utilização da variante para lavandarias (WS)

Segundo o estado do programa (Regulação *Comando*) o menu de acesso pode apresentar-se de forma diferente.

- A utilização é feita através das teclas selectoras directas **1**, **2**, **3**, **4** ou através do selector multifunções.

WS com teclas Roupa branca/cor

1	Roupa branca/cor	Secage. normal+
2	Fibras	Secag. normal
3	Finish lã	
4	Arejar frio	

No total podem ser seleccionados 4 programas, que podem ser memorizados no menu *Regulações/Nível do responsável*.

WS com teclas Roupa branca/cor + logo



No total podem ser seleccionados 12 programas por nível de secagem e por selecção de tempo, que podem ser memorizados no menu *Regulações/Nível do responsável*.

WS com teclas Roupa branca/cor tempo ext. e WS Roupa branca/cor com teclas tempo int.










No total podem ser seleccionados 4 programas por selecção de tempo com níveis de temperatura diferentes, que podem ser memorizados no menu *Regulações/Nível do responsável*.

Indicações e dicas sobre o tratamento da roupa

1. Preparação da roupa

Símbolos de tratamento

Secagem	
	Temperatura normal/elevada.
	Temperatura reduzida: seleccionar <i>Delicado</i> (para tecidos sensíveis).
	Não é adequado para ser seco no secador.
Passagem com o ferro e na calan- dra	
	Temperatura elevada.
	Temperatura média.
	Temperatura baixa.
	Não passar a ferro/na máquina.


Antes da secagem


- Lave especialmente as peças que estejam muito sujas utilizando detergente suficiente e seleccionando uma temperatura elevada. Em caso de dúvida efectue a lavagem várias vezes.
- Não seque roupa demasiado molhada. Selecciona a velocidade máxima de centrifugação na máquina de lavar roupa.
Quanto mais elevada for a velocidade de centrifugação mais energia e tempo economiza na secagem da roupa.

- Tecidos novos e de cor devem ser bem lavados antes da primeira secagem e não devem ser secos em conjunto com tecidos de cor clara. Existe perigo destes tecidos desbotarem e além disso podem ficar pêlos, de outra cor, agarrados aos tecidos.
- Roupa tratada com goma pode ser seca no secador. Mas para que obtenha o resultado pretendido deverá dosear o dobro da quantidade de goma indicada.
- Verifique se as bainhas e costuras da roupa estão intactas. Desta forma evita que o enchimento ou o forro se possa soltar. Perigo de incêndio durante a secagem.
- Aperte os cintos e as fitas de aventais.
- Feche/abotoe . . .
. . . os botões de fronhas e capas de edredões para impedir que peças de roupa entrem para dentro destes.
. . . os ganchos e colchetes.
- Coza os arames da armação dos soutiens ou retire-os.
- Desaperte os botões dos casacos e abra os fechos de correr para que os têxteis sequem uniformemente.
- Para obter uma secagem uniforme a roupa deve ser . . .
. . . centrifugada,
. . . solta,
. . . separada por tipo de tecido, tamanho, símbolo de tratamento e grau de secagem pretendido.

Indicações e dicas sobre o tratamento da roupa

2. Carregar o secador

 Perigo de incêndio se for manuseado incorrectamente. Leia o capítulo "Medidas de segurança e precauções"

 Elimine corpos estranhos tais como o doseador de detergente. Os objectos estranhos podem derreter e danificar não só o secador mas também a roupa.

- Não sobrecarregue o tambor. O excesso de carga contribui para que o resultado de secagem não seja o pretendido e a formação de rugas e vincos será excessiva.
- Seque sempre à carga máxima de roupa no programa de secagem seleccionado (consulte as instruções "Primeiro funcionamento, lista de programas, regulações"). Desta forma o consumo de energia em relação à quantidade total de roupa é o mais favorável.
- A formação de rugas e vincos em fibras é mais acentuada quanto mais carregar o secador. O que acontece especialmente em tecidos muito sensíveis (por ex. em camisas e blusas). Em casos extremos reduza a quantidade de roupa.


3. Seleccionar o programa

- Em alguns programas pode seleccionar níveis/graus de secagem diferentes de acordo com as exigências individuais:
... por ex. *Secagem normal+*, caso

pretenda arrumar a roupa logo após a secagem.

... por ex. *Muito húmida* se após a secagem pretender passar a roupa na máquina de passar a ferro ou *meio húmida*, se a pretender passar com o ferro de engomar.

Consulte as instruções "Primeiro funcionamento, lista de programas, regulações".

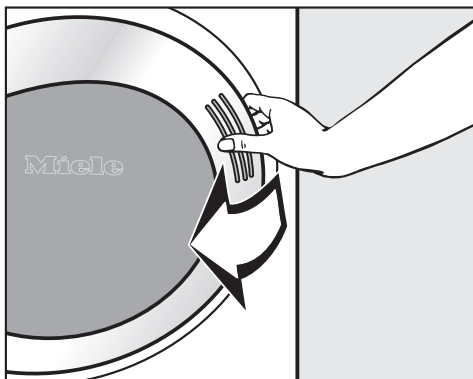
- Para tecidos sensíveis com o símbolo de tratamento  seleccione adicionalmente *Delicado* (temperatura reduzida).
- Tecidos acolchoados com penas podem encolher. Selecciona *Desenrugar* para estes têxteis.
- Linho puro só pode ser seco no secador se isso estiver indicado na respectiva etiqueta. Estes tecidos têm tendência a ficar ásperos. Selecciona *Desenrugar* para estes têxteis.
- A lã e mistura com lã tem tendência a encolher. Seque estas peças de vestuário só num programa para lãs.
- Algumas peças em malha/licra (como por exemplo T-Shirts e roupa interior) encolhem ao serem lavadas pela primeira vez. Por isso: Não seque estes têxteis excessivamente para evitar que encolham ainda mais. Adquira estas peças um número acima do que habitualmente costuma usar.

Instruções resumidas

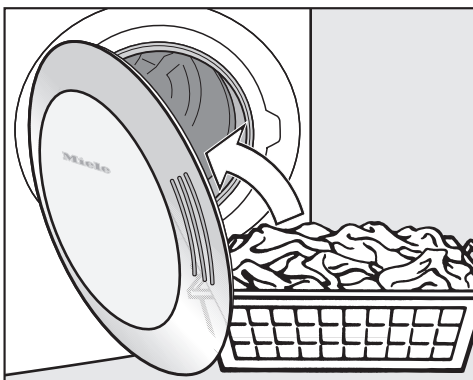
⚠ É imprescindível que leia o capítulo "Indicações e dicas sobre o tratamento da roupa".

1 Preparação da roupa

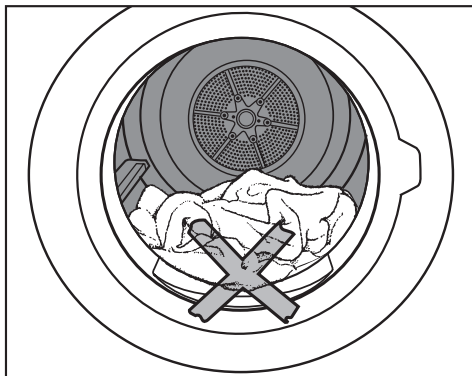
2 Carregar o secador



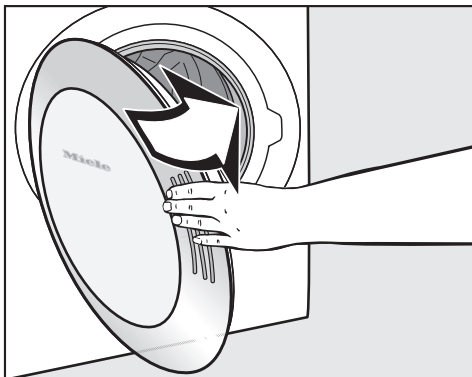
■ Abra a porta.



■ Introduza a roupa no secador.



⚠ Antes de fechar a porta verifique: se ficou alguma peça de roupa presa na porta. Danos na roupa!



■ Feche a porta com leve pressão - Mas também a pode encostar e pressionar.

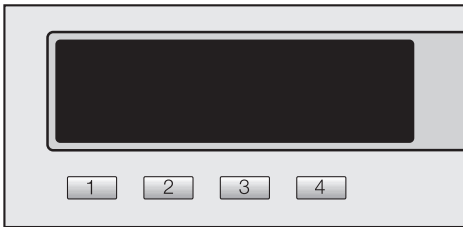
3 Seleccionar o programa

- Para ligar pressione a tecla *Ligar/desligar* (Ⓛ) para dentro.

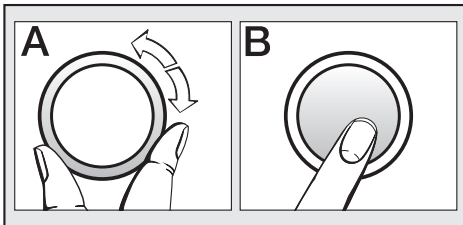
A descrição dos programas

- encontra-se no manual "Primeiro funcionamento, Lista de programas, Regulações".

Para seleccionar o programa tem duas possibilidades:



1. Selecciona um favorito através das teclas selectoras directas,



2. Através do menu *Seleção do programa* seleccione um programa (rodar **A** e pressionar **B**).

Selecione eventualmente *Delicado* ou *Timer*

- Selecione *Delicado* e/ou o *Timer* (pré-selecção do início de funcionamento) através do submenu correspondente.

Mealheiro

Caso exista um mealheiro, verifique o aviso de pagamento que aparece no visor.

Caso a porta seja aberta após o início do programa ou o programa seja interrompido pode perder o valor pago (conforme a selecção efectuada)!

4 Iniciar o programa

Logo que o programa possa ser iniciado a tecla *Start* fica intermitente.

- Pressione a tecla *Start*.

A tecla *Start* acende.

- No visor aparece *Start do programa* e de seguida *Secagem* assim como o tempo de duração do programa.
- Nos programas por selecção da humidade residual aparece mais tarde no visor o grau de secagem alcançado (*Muito húmida ... Meio húmida ...* etc.).

Se durante a secagem pressionar uma das teclas selectoras directas pode:

- no caso da tecla [2] *Timer* ficar a saber a hora prevista de terminar o programa e a hora actual.
- no caso da Tecla [3] *Memorizar* memorizar o programa actual como favorito.
- no caso da tecla [4] *Cancelar* interrompe o programa a decorrer.

Instruções resumidas

Tempo de duração do programa / Prognóstico do tempo restante

Ao seleccionar o programa aparece no visor o tempo de secagem previsto. Este tempo pode ser considerado como prognóstico de tempo restante.

O prognóstico de tempo restante pode ser sempre diferente devido aos seguintes factores: Humidade residual após a centrifugação; qualidade de têxteis; quantidade de roupa; temperatura ambiente ou oscilações de tensão na rede eléctrica.

Por este motivo a electrónica inteligente adapta-se individualmente e continuamente para que a indicação do tempo restante seja cada vez mais exacta. O prognóstico de tempo restante é controlado constantemente durante a secagem o que, em alguns casos, pode contribuir para avanços de tempo.

Antes do programa terminar

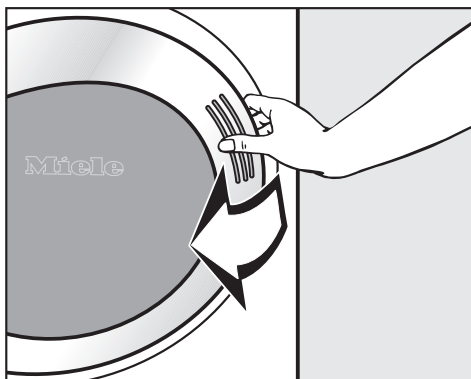
A seguir à fase de aquecimento segue-se em muitos programas a fase de arrefecimento: *Arrefecer* aparece no visor. Só após a fase de arrefecimento estar concluída é que o programa termina.

5 Fim do programa - retirar a roupa da máquina

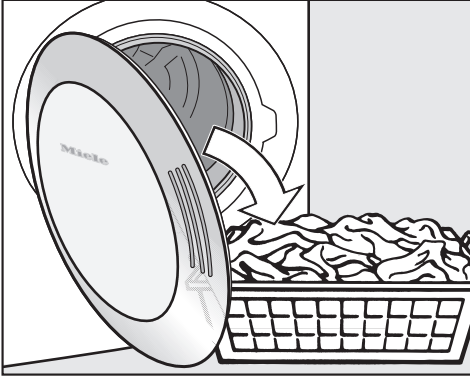
Anti-ruga (se seleccionado) e *Fim* sinalizam no visor o fim do programa de secagem.

Durante a fase anti-ruga o tambor roda em intervalos, caso não retire a roupa de imediato de dentro do secador. Assim se evitam rugas e vincos.

Recomendamos que retire toda a roupa do secador logo que o programa termine.



- Abra a porta.



- Retire todas as peças de roupa do interior do tambor.

Não deixe ficar roupa no interior do tambor. Se ficarem peças esquecidas no secador na próxima secagem podem ficar danificadas devido a secagem excessiva.

Com o secador ligado e a porta aberta, a iluminação do tambor apaga-se ao fim de alguns minutos (economia de energia).

- Para ligar pressione a tecla *Ligar/desligar* ①.
- Feche a porta.

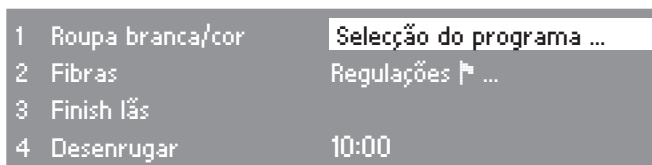
Indicação

- Siga as indicações mencionadas no capítulo "Limpeza e manutenção".

Seleccionar o programa

Seleccionar/alterar o programa

Menu de entrada/acesso



- Pressione a tecla selectora directa .

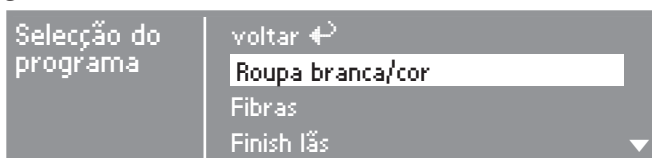
Menu base



- Selecciona os componentes que pretende alterar rodando o selector multifunções: Programa (*Roupa branca/cor*) ou o grau de secagem (*Secagem normal*) e confirme a selecção pressionando o selector multifunções.

Conforme a escolha aparece no visor uma das seguintes indicações:

- Seleccionar o programa

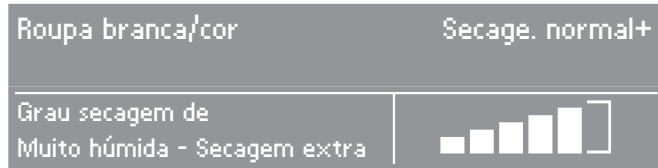


- Selecciona o programa pretendido através do selector multifunções e confirme. O menu base volta a aparecer.

Seleccionar o programa

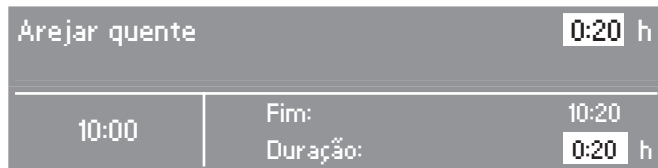
Indicação: Se no espaço de 20 segundos não efectuar qualquer escolha no submenu, a indicação volta automaticamente ao menu base.

- Programa com selecção do nível/graude secagem



- Através do selector multifunções seleccione o grau de secagem pretendido e confirme.
- O visor mostra os níveis de secagem que são possíveis seleccionar em cada programa.

- Programas de secagem por selecção de tempo



- O tempo* pode ser prolongado ou reduzido através do selector multifunções.

Em paralelo é indicada a hora de terminar o programa.

*Em funcionamento através do mealheiro na variante de comando *Lavandarias tecla roupa branca/cor tempo ext./int.* o tempo máximo é definido durante o primeiro funcionamento.

- Restantes programas

Nos restantes programas o grau de secagem e o tempo estão predefinidos e não são alteráveis.

Seleccionar o programa

Delicado

Selecione *Delicado* para tecidos sensíveis ou fibras (com o símbolo de tratamento ☺ (acrílicos por ex.).

- Tecidos sensíveis são secos com temperaturas baixas.
- Tempo de secagem prolongado.

■ Pressione a tecla selectora directa **[1]** *Delicado*.

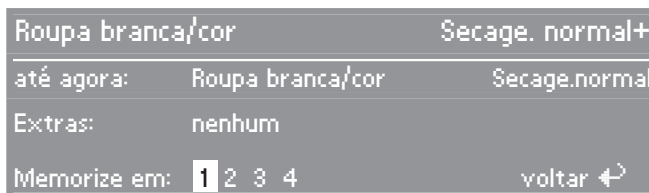
Memorizar o programa como favorito

O secador oferece a possibilidade de seleccionar os quatro programas mais utilizados através das teclas selectoras directas. Para esse fim é necessário activar a opção *Memorizar* através do menu *Regulações/Nível do responsável*.



■ Pressione a tecla selectora directa **[3]** *Memorizar*.

Escolher a tecla selectora directa

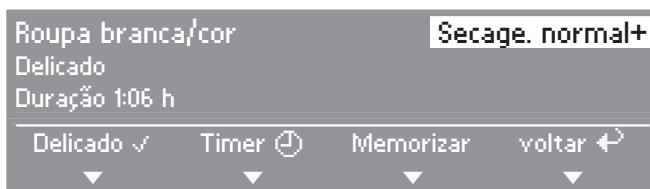


■ Através do selector multifunções selecione o número pretendido para os favoritos e confirme. O programa favorito está memorizado e aparece no menu de entrada.

Para seleccionar mais favoritos repita o processo. Memorize os favoritos nas teclas selectoras directas restantes.

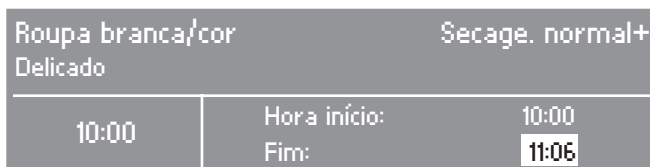
Através do temporizador pode seleccionar a hora de terminar o programa, de iniciar o programa ou seleccionar o tempo até o programa ter início, dependendo da regulação *Pré-selecção de Start*.

Abrir o submenu Timer



- Através da tecla selectora directa **[2]** *Timer* abra o submenu *Timer*.

Seleccionar o tempo de retardo



- Através do selector multifunções seleccione o tempo (em passos de 30 minutos) e confirme.

A hora de início e do fim é retardada em 30 minutos. O início automático do programa pode ser pré-seleccionado no máximo com 24 horas de antecedência.

Iniciar o temporizador

- Pressione a tecla *Start*.

O Timer efectua a contagem de minuto em minuto até o programa ter início. De hora a hora o tambor roda brevemente (redução de rugas e vincos), caso o tempo seja superior a 1 h.

Interromper o temporizador

- Pressione a tecla selectora directa **[4]** (*Cancelar*).
- Agora pode iniciar o programa.

Alterar o desenrolar do programa

Mealheiro

Caso a porta seja aberta após o início do programa ou o programa seja interrompido, então poderá perder o valor pago (conforme a selecção efectuada*)!

* Ao ser efectuado o primeiro funcionamento do secador ou posteriormente, o serviço de assistência técnica Miele pode definir o período de tempo para poder efectuar alterações ao programa.


Programa a decorrer

- alterar


Não é possível mudar de programa (protecção de alterações involuntárias).

Para poder seleccionar um novo programa tem de cancelar o programa a decorrer.

- cancelar


- Pressione a tecla selectora directa  *Cancelar*.


Em alguns programas os têxteis são arrefecidos, desde que tenha sido alcançada uma determinada temperatura.

Se voltar a pressionar a tecla selectora directa  *Cancelar*, aparece *Fim*.

- Abra a porta.
- Feche a porta.
- Selecciona de imediato um novo programa e inicie-o.

Juntar mais roupa ou retirar roupa do secador

 Risco de queimaduras ao tocar na roupa quente assim como no tambor do secador. No interior do tambor existem temperaturas elevadas.

- Pressione a tecla selectora directa  *Cancelar*.

Em alguns programas os têxteis são arrefecidos, desde que tenha sido alcançada uma determinada temperatura


- Abra a porta só depois da roupa estar completamente fria.
- Introduza ou retire algumas peças de roupa do secador.
- Feche a porta.
- Selecciona um programa.
- Pressione a tecla *Start*.

Tempo restante

Sempre que efectue alteração ao desenrolar do programa o tempo restante indicado no visor, pode ser diferente do tempo real de secagem.

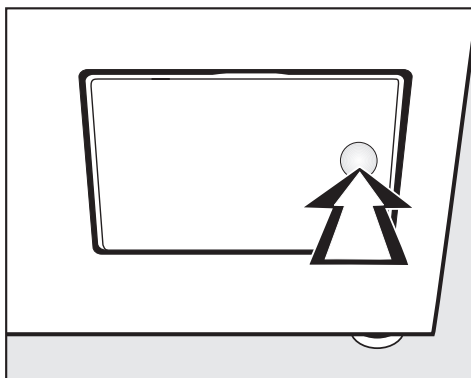
Limpar o filtro

Um filtro composto por duas peças situado no sistema de condução do ar retém o algodão existente. Para efectuar a limpeza retire-o e desmonte-o.

 Controle e limpe o filtro o mais tardar quando aparecer a indicação: *Limpar condutas*.

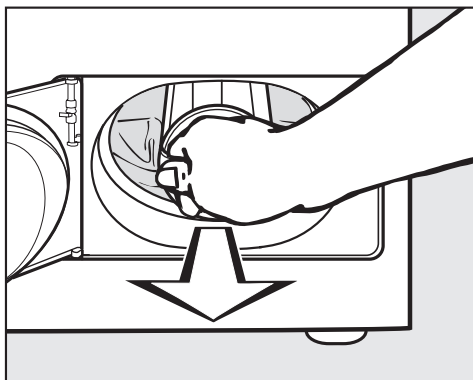
Sugestão: O algodão também pode ser aspirado com o aspirador.

Retirar o filtro



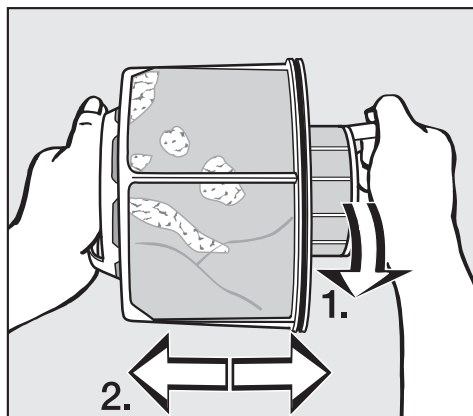
- Para abrir pressione o lado direito da tampa do filtro.

Não rode a pega do filtro ao retirar (ver a seguir), porque senão desmonta o filtro.



- Retire o filtro puxando-o pela pega.

Desmontar o filtro

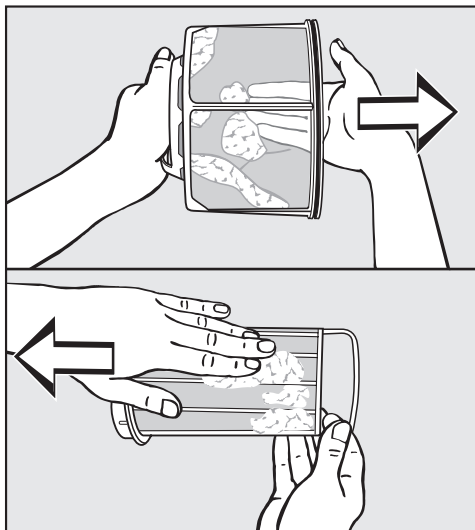


- Segure o filtro pelas pegas.
 1. Rode o interior do filtro.
 2. Separe as duas peças do filtro uma da outra.

Limpeza e manutenção

Efectuar a limpeza do filtro a seco

Utilizando o aspirador pode aspirar o algodão do filtro de forma mais higiénica e cómoda.



- Sacuda o filtro e passe os dedos para soltar o algodão ou utilize o aspirador.

Efectuar a limpeza do filtro lavando-o

As peças do filtro só devem ser lavadas debaixo de água corrente quente se estiverem pegajosas ou obstruídas.

⚠ Antes de voltar a montar as peças do filtro deve de as secar correctamente. Filtros de algodão húmidos podem provocar anomalias durante a secagem.

Colocar o filtro no secador

⚠ Existindo muita sujidade é necessário efectuar a limpeza da zona de condução do ar antes de voltar a encaixar o filtro limpo. Consulte a página seguinte.

- Encaixe as peças interiores e exteriores do filtro.
- Rode a peça interior do filtro ligeiramente e no sentido dos ponteiros do relógio, até sentir o encaixe.
- Segure o filtro pela pega e encaixe-o no espaço previsto até ouvir o encaixe.

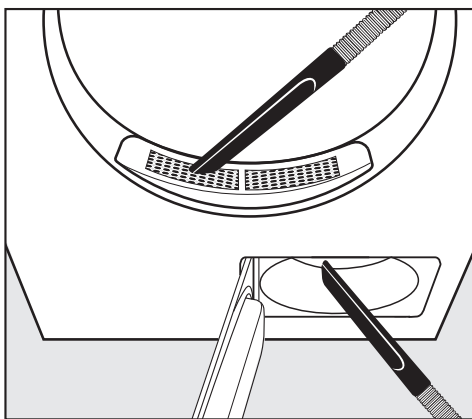
⚠ Não rode a pega, caso contrário desmonta o filtro.

- Feche a tampa do filtro.

Limpeza da zona de condução do ar

Efectue um controle regular às zonas de condução do ar e efectue a sua limpeza se estiverem muito sujas.

Limpeza rápida



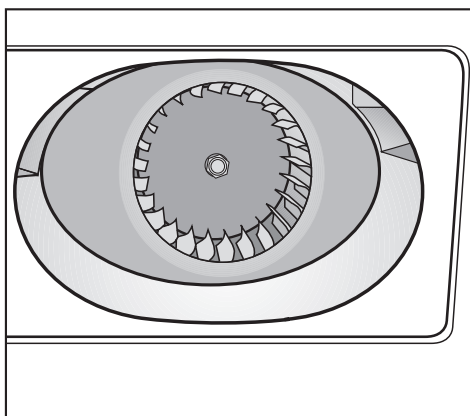
- Utilize o aspirando-o para aspirar o algodão
- da cobertura na zona do óculo da porta (ver em cima).
- da zona de condução do ar à frente do ventilador (em baixo) se antes retirou o filtro e efectuou a sua limpeza.

Limpeza suplementar

– Ventilador

A turbina situada por trás da tampa do filtro pode estar impregnada com restos de detergente e algodão.


Controle a turbina de tempos em tempos e efectue a sua limpeza se estiver muito pegajosa.



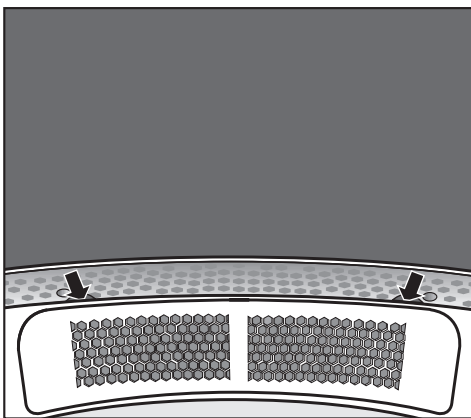
- Elimine com um pano húmido e com cuidado a película formada no ventilador/turbina.
- Efectue igualmente a limpeza da zona envolvente do ventilador.
- aspire o algodão com o aspirador.
- Elimine o algodão existente no interior da tampa do filtro e da junta de borracha.
Não danifique a junta de borracha.

Limpeza e manutenção

– Cobertura do espaço no óculo da porta

 A cobertura existente no espaço do óculo da porta só deve ser retirada em caso de extrema sujidade.

- Estando voltada para o tambor do secador.



- Agarre por baixo do rebordo da cobertura* (ver setas) e puxe-a para cima retirando-a.

* A cobertura pode ser fixa com 2 parafusos (fornecidos junto) evitando assim que possa ser retirada involuntariamente. Consulte o capítulo seguinte.

- Efectue a limpeza da zona de condução do ar situada por baixo da cobertura utilizando o aspirador para aspirar o algodão existente.
- Efectue a limpeza da cobertura.
- Efectue a limpeza do espaço à frente da turbina/ventilador (abra a tampa do filtro).

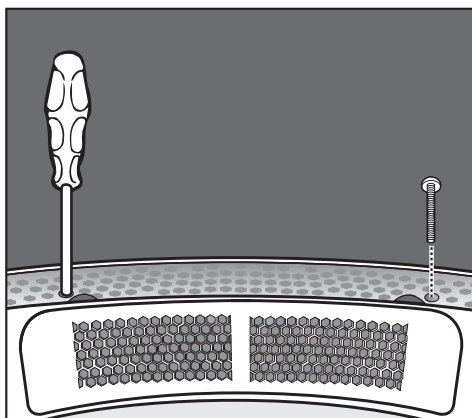
Voltar a montar

- Encaixe a cobertura no lado esquerdo e lado direito no espaço do óculo da porta.
- Pressione a peça de cobertura para baixo até sentir o encaixe no lado oposto.

Fixar a cobertura


A cobertura pode ser fixa com 2 parafusos (fornecidos junto) evitando assim que possa ser retirada inadvertidamente. Aparafuse os parafusos pelo interior do tambor.


- Estando voltada para o tambor do secador.




- Aparafuse os parafusos torx por baixo da cobertura à esquerda e à direita através dos orifícios redondos.

Limpeza do secador

 Desligue o secador da corrente eléctrica.

 Não utilize produtos abrasivos nem dissolventes ou produtos de limpar vidros. Estes podem agredir as superfícies em material sintético e outras peças do aparelho.

 Não lave o exterior do secador utilizando uma mangueira.

- Efectue a limpeza do secador com um pano húmido e um pouco de detergente suave.
- O tambor e outras peças em aço inox podem ser limpas com um produto próprio para limpeza de inox.
- Seque todas as peças com um pano macio.


Solução de pequenas anomalias

Que fazer quando . . . ?




Pode solucionar a maior parte das anomalias.

Na maior parte dos casos pode economizar tempo e custos pois não necessita de recorrer ao serviço de assistência técnica .




No quadro indicado a seguir encontra a descrição de possíveis causas de anomalias e as respectivas soluções. Mas tome atenção ao seguinte:

 Reparações em aparelhos eléctricos só devem ser efectuadas por técnicos especializados. Reparações executadas indevidamente podem ter consequências graves para o aparelho e utilizador.

Indicações de controle e de anomalias

Problema	Causa	Solução
 Corrigir a carga O tambor está vazio ou a roupa está muito seca	Não se trata de qualquer avaria. Em alguns programas se a carga for em excesso ou insuficiente, o programa pode interromper. O mesmo pode acontecer com roupa já seca.	Peças soltas devem ser secas através do programa de ar quente. Eliminar a indicação: – Abra a porta.
 Anomalia técnica Se o reinício não resultou contacte serviço técnico. Eventualmente será indicada uma anomalia (por ex. F43).	Enquanto a avaria estiver indicada no visor não é possível iniciar um novo programa.	– Siga as indicações que aparecem no visor. – Tente iniciar de novo.
 Interrupção de corrente Stop do programa Pressione a tecla OK	Durante a secagem o secador foi desligado ou faltou a energia eléctrica.	– Logo que o fornecimento de energia eléctrica seja restabelecido é necessário confirmar OK para poder iniciar de novo o programa.

Solução de pequenas anomalias

Problema	Causa	Solução
 <p>Limpar circuito de ar Limpar os filtros Verifique o circuito de ar</p> <p>aparece após um intervalo de tempo.*</p>	<p>Recorda que deve efectuar a limpeza do filtro.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Efectue a limpeza dos filtros. <p>Eliminar a indicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Confirmar com <i>OK</i>.
 <p>Limpar circuito de ar Efectue a limpeza dos filtros. Verifique o circuito de ar</p> <p>aparece no final do programa.*</p>	<p>Foi detectada uma anomalia na passagem do ar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Efectue a limpeza dos filtros. – Controle todas as causas possíveis descritas em "O processo de secagem é muito longo ou até é interrompido". <p>Eliminar a indicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Abra e feche a porta.
	<p>Provavelmente o tubo de saída de ar é demasiado longo, mas não se trata de qualquer anomalia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Se o tubo de saída de ar for muito longo pode contar com tempos de secagem longos e consumo de energia elevado.
 <p>Limpar circuito de ar Efectue a limpeza dos filtros. Verifique o circuito de ar F66</p> <p>aparece após interromper o programa.</p>	<p>Foi detectada uma anomalia grave na passagem do ar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – ver em cima. <p>Eliminar a indicação de anomalia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Confirmar com <i>OK</i>.
<p>* A indicação desta mensagem pode ser influenciada:</p> <p>Consulte o manual "Primeiro funcionamento, Lista de programas, Regulações", capítulo "Regulações do menu / Nível do responsável", parágrafo "Limpeza dos filtros" e "zonas de condução do ar".</p>		

Solução de pequenas anomalias

Resultados de secagem insatisfatórios		
Problema	Causa	Solução
A roupa não está suficientemente seca.	A carga é composta por têxteis de várias qualidades.	<ul style="list-style-type: none">– Termine a secagem seleccionando ar quente.– Da próxima vez selecione um programa adequado (consulte o capítulo "Lista de programas" no manual "Primeiro funcionamento, lista de programas, regulações").
As almofadas com enchimento de penas podem ganhar um cheiro devido à secagem.	As penas são um produto natural. Ao aquecerem têm como característica a formação de cheiros.	O cheiro é reduzido após a secagem através de arejamento natural.
Peças em fibra sintética estão carregadas de electricidade estática após a secagem.	Tecidos sintéticos têm tendência a ficar com electricidade estática.	Adicionando amaciador na última fase de lavagem da roupa pode reduzir a carga de electricidade estática na secagem.
Existe formação de algodão.	Durante a secagem solta-se algodão da roupa que se forma principalmente devido à fricção durante o uso e a lavagem. O desgaste provocado na roupa pelo secador é mínimo e não tem influência na duração da roupa.	O algodão fica retido nos filtros e pode ser retirado facilmente (consulte o capítulo "Limpeza e manutenção").

Solução de pequenas anomalias

Outros problemas		
Problema	Causa	Solução
O processo demo- ra muito tempo a terminar ou até é interrompido.	Eventualmente aparece a indicação para efectuar a limpeza dos filtros.	Verifique todas as causas possíveis tal como se encontra descrito a seguir.
	O filtro está obstruído com algodão.	– Elimine o algodão.
	As zonas de entrada de ar no óculo da porta estão obstruídas com algodão.	– Efectue a limpeza desse espaço. – As peças de cobertura na zona de entrada de ar podem ser retiradas para efectuar a limpeza do espaço.
	O tubo de saída de ar está obstruído com algodão.	– Efectue um controle regular a todos os componentes do tubo de saída de ar (por ex. tubo de parede, grelha, curvas, etc.) verificando se a passagem de ar se efectua sem obstáculos.
	O arejamento do espaço é insuficiente porque a divisão onde o secador está instalado é muito pequena.	Abra a porta ou a janela para que o ar possa circular.
	A roupa não foi suficientemente centrifugada.	Na próxima lavagem selecione as rotações de centrifugação mais elevadas.
	O secador tem roupa a mais.	Preste atenção à carga máxima por programa de secagem.
	Devido à existência de fechos de correr metálicos na roupa, o grau de humidade não foi determinado com exactidão	– Na próxima vez abra os fechos de correr. Se o problema continuar, seque as peças de roupa com fechos de correr longos só no programa ar quente.

Solução de pequenas anomalias

Problema	Causa	Solução
Há formação de água condensada no tambor.	O secador está ligado a uma conduta de saída de ar colectiva.	<ul style="list-style-type: none">– O secador só pode ser ligado à conduta de saída de ar colectiva, com a tampa anti-retorno montada.– Controle regularmente a tampa anti-retorno, verificando possíveis defeitos e se necessário efectue a sua substituição.

Solução de pequenas anomalias

Problema	Causa	Solução
Não é possível iniciar o programa o visor está escuro.	O secador não tem corrente eléctrica.	<ul style="list-style-type: none"> – O secador está ligado à corrente? – A porta está fechada? – Os fusíveis/disjuntores do quadro estão em ordem? <p>Após falha de corrente eléctrica, é necessário confirmar <i>OK</i>, logo que a energia eléctrica volte a ser restabelecida para poder iniciar de novo o programa.</p>
O visor continua escuro e a lâmpada de controle da tecla <i>Start</i> não acende.	O visor desliga automaticamente por questões de economia de energia.	Após pressionar uma tecla o visor e o selector multifunções voltam a ligar.
No visor aparece outro idioma.	O idioma de apresentação foi alterado.	Altere o idioma. O símbolo com a bandeira 🇵🇹 é uma ajuda.
A lâmpada de controle da tecla <i>Start</i> está a piscar ao seleccionar o programa.	A luz intermitente significa que pode dar início a um programa.	Após o início do programa esta lâmpada fica com luz fixa.
A lâmpada de iluminação do tambor não está acesa.	A lâmpada de iluminação desliga automaticamente (economia de energia).	<ul style="list-style-type: none"> – Após fechar e abrir a porta a lâmpada volta a ficar acesa. – Pode substituir a lâmpada fundida: Consulte o indicado no fim deste capítulo.

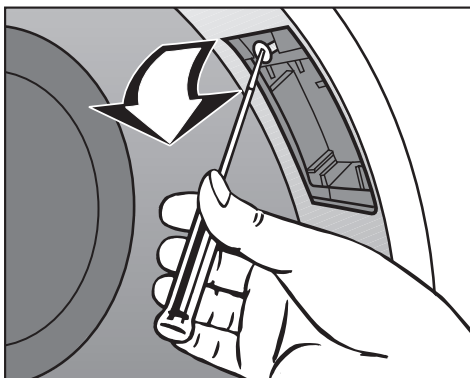
Solução de pequenas anomalias

Substituição da lâmpada

Desligue o secador da corrente.

- 1 Abra a porta.

A lâmpada está situada na zona do óculo da porta em cima à direita.



- 2 Desaparafuse o parafuso.
- 3 Volte a tampa para baixo.
- 4 Substitua a lâmpada.

Através dos serviços de assistência técnica Miele pode obter a lâmpada correcta resistente a temperaturas elevadas.

⚠ A lâmpada tem de ser do mesmo tipo e a potência não pode ser superior ao indicado na placa de características.

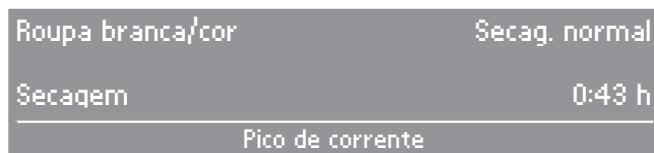
- 5 Volte a tampa de cobertura para cima.
- 6 Volte a aparafusar o parafuso.

⚠ Verifique se a tampa de cobertura fica correctamente montada. Humidade que possa entrar pode provocar avaria (curto-circuito).

Solução de pequenas anomalias

Corte de ponta de carga

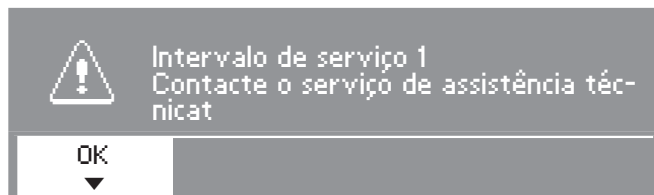
Ao activar a função pico de corrente o aquecimento desliga e o programa pára. No visor aparece a seguinte indicação:



No final da função de pico de corrente o programa continua automaticamente.

Indicação intervalos de serviço

Se aparecer a seguinte indicação no visor da máquina após "Corrente ligada" será necessário que o serviço de assistência técnica efectue a manutenção.



Após accionar a tecla selectora directa , ou após aprox. 5 segundos volta a aparecer o menu inicial.

Serviço técnico

Reparações

Em caso de avaria que não consiga solucionar contacte:

- o serviço de assistência técnica Miele.
- Indique o modelo e o número de fabrico do aparelho.

Estas duas indicações encontram-se na placa de características.

Interface óptico PC

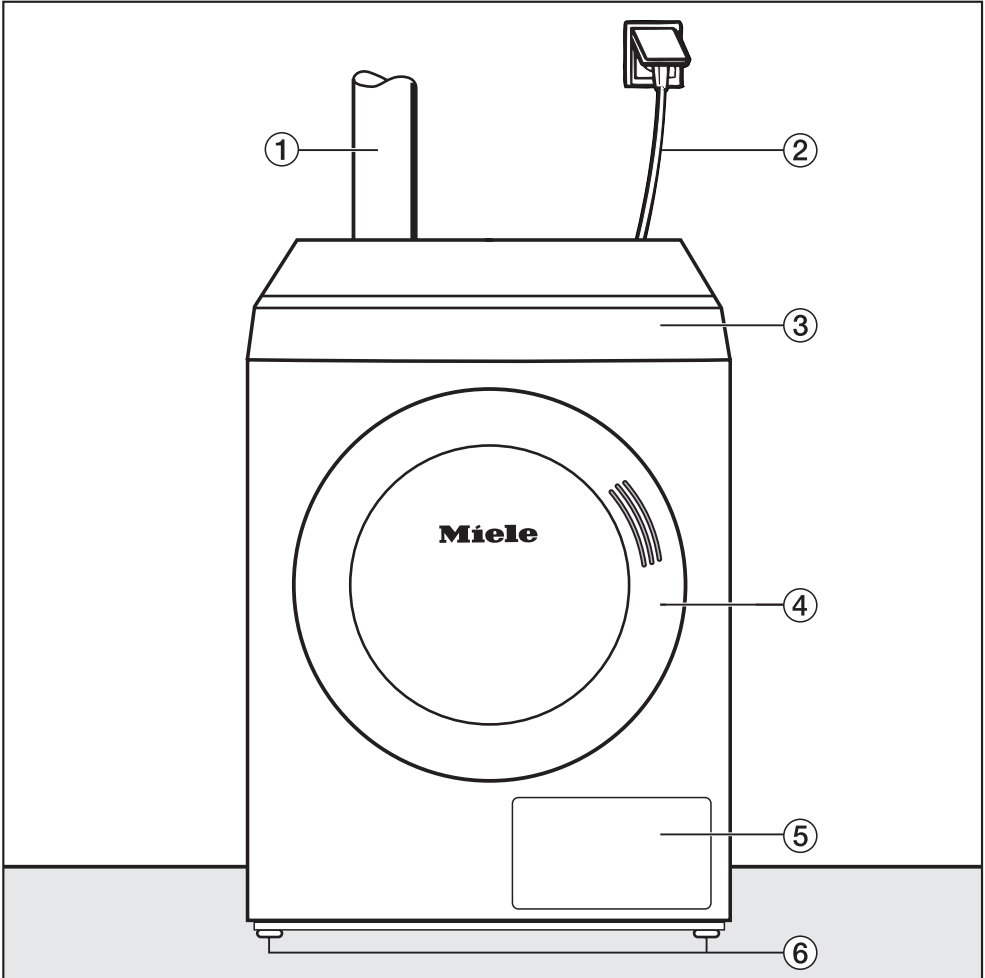
O interface óptico **PC** é o ponto de ligação para o serviço de assistência técnica efectuar verificações e actualizações.

Acessórios opcionais

Nos serviços ou Agentes Miele pode adquirir acessórios especiais para este secador.

Situações

Visto de frente



① Ligações à saída de ar

② Cabo de ligação à rede

③ Painel de comandos

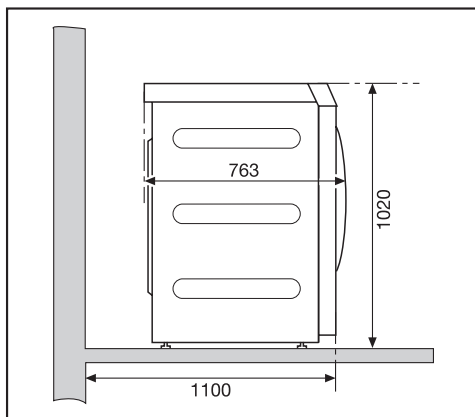
④ Porta

⑤ Tampa de acesso ao filtro

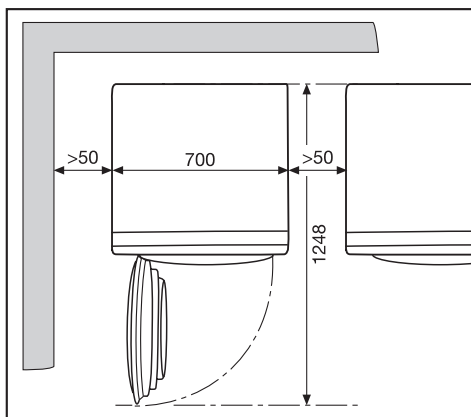
⑥ Quatro pés reguláveis em altura

Instalação e ligação

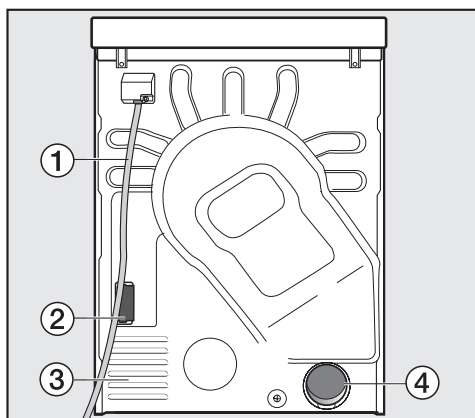
Vista lateral



Vista de cima



Vista posterior



- ① Cabo de ligação à rede
- ② Espaço para o módulo de comunicação
- ③ Aberturas de sucção de ar
- ④ Ligação à saída de ar Ø 100 mm

Montagem sobre uma base

Nos serviços Miele poderá adquirir diversas bases de apoio.

⚠ Se o secador for instalado sobre uma base existente no local terá de ser fixo para evitar que deslize do lugar (consulte a seguir "Instalação")

Mealheiro

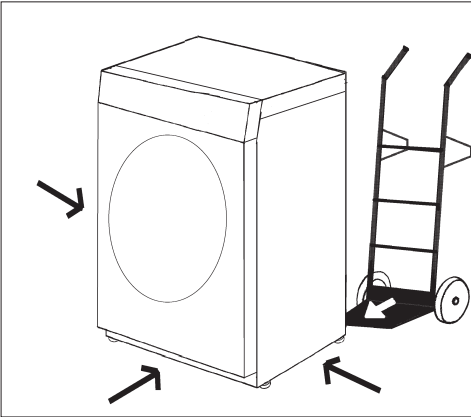
O secador pode ser equipado com um mealheiro (acessório que pode ser adquirido).

O serviço de assistência técnica Miele terá de efectuar a programação da electrónica e ligar o mealheiro.

⚠ Retire as moedas/fichas com regularidade de dentro do mealheiro. Caso contrário pode ficar congestionado!

Instalação

Transportar

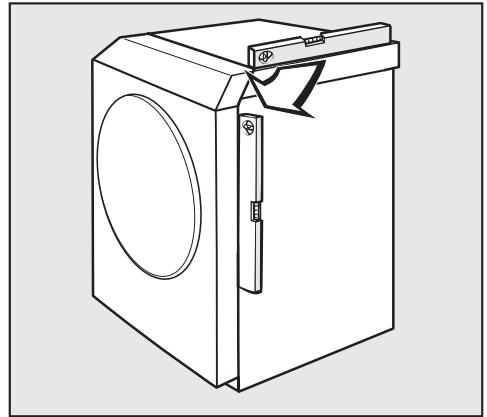


- Transporte o secador até ao local onde vai ser instalado.

⚠ Ao transportar o secador verifique a sua estabilidade.

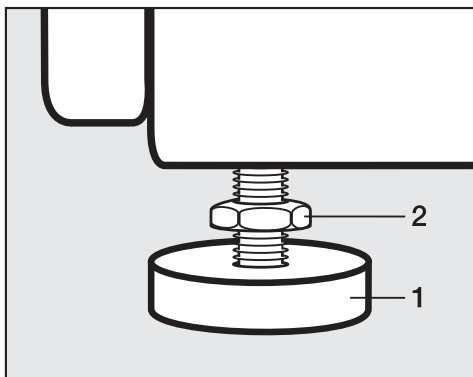
Nivelar

⚠ No ângulo de abertura da porta do secador não deve estar instalada nenhuma porta que possa ser fechada à chave, porta de correr ou porta com dobradiças do lado oposto.



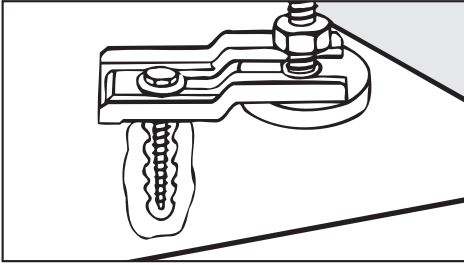
⚠ O secador deve ser instalado nivelado e fixo para garantir o seu correcto funcionamento.

Instalação e ligação



- Solte os parafusos (2).
- Eventuais irregularidades do chão podem ser corrigidas regulando os pés do secador (1).
- Aparafuse completamente os parafusos (2) no sentido do revestimento do aparelho.

Fixação do secador contra deslizamento



⚠ Nos casos seguintes o secador **tem** de ser fixo com molas de tensão* (acessório que pode ser adquirido).

– Instalação sobre uma base existente.

Em vez de utilizar molas de tensão poderá ser suficiente instalar um rebordo mais alto em volta dos pés do secador.

– Instalando tubos de saída de ar fixos (Sistema de tubos encaixados uns nos outros).

– Instalação Offshore- / móvel do secador.

* Modelos de instalação Offshore são fornecidos com molas de tensão.

Arejar o local de instalação

⚠ O ar necessário para a secagem é retirado da divisão onde o secador está instalado e, por isso, durante a secagem, providencie um bom arejamento do local, abrindo janelas e portas.

⚠ O secador aspira o ar através da parede posterior.

Por este motivo deve ficar garantida uma distância suficiente entre a zona posterior do secador e a parede.

Mantenha a distância necessária (consulte o parágrafo "Situações de instalação").


O espaço entre a base do secador e o solo não pode ser reduzido instalando por exemplo um rodapé, ou ser tapado por um tapete ou alcatifa.

Caso contrário não entra ar suficiente e a capacidade de funcionamento do secador não fica garantida.

Instalação e ligação

Ligação eléctrica

O secador é fornecido com um cabo eléctrico sem ficha de ligação.

 Consulte a placa de características onde encontra os dados referentes à segurança e potência nominal. Compare os dados mencionados na placa de características com os da rede eléctrica.


A ligação à instalação eléctrica terá de ser efectuada em conformidade com a regulamentação nacional e local existente.

A ligação só deve ser efectuada por um técnico.


O secador pode ser ligado através de uma ficha adequada.

Se for prevista uma ligação fixa deve existir instalado um comutador para desligar todos os pólos. São válidos os interruptores com uma abertura de contacto superior a 3 mm. Entre estes encontram-se os limitadores LS, os fusíveis e os contactores.


Dispositivos de ligação e de separação devem estar sempre acessíveis.

 Quando o secador for desligado da corrente o dispositivo separador deve poder ser fechado ou estar em local onde possa ser observado a cada momento.

Qualquer alteração ou verificação na rede eléctrica só deve ser efectuada por um técnico credenciado que conheça e respeite as normas em vigor.

 Se o secador for ligado a outro tipo de corrente deve seguir as indicações mencionadas no esquema de ligações. A alteração só pode ser efectuada pelos serviços técnicos Miele.

Princípios

 O secador só deve ser posto a funcionar depois do tubo de saída de ar estar montado e ligado ao exterior.

Durante a instalação do tubo de saída de ar deve desligar o secador da corrente eléctrica.

Instale o tubo de saída de ar de forma que o ar húmido não volte a ser aspirado.

O ar necessário para a secagem é retirado da divisão onde o secador está instalado.

Por isso, durante a secagem, providencie um bom arejamento do local, (caso contrário existe perigo de **asfixia** devido à sucção de gás de escape) por exemplo:

- abrindo as janelas;
- instalando grelhas de arejamento na parede;
- instalando um comutador de janela, para que o secador só funcione com a janela aberta.

Evite

- instalar tubos de saída de ar muito longos.
- instalar tubos com várias curvas ou curvas apertadas.

O que impede redução da capacidade de secagem aumentando o tempo e o consumo de energia.

Utilize

- um tubo de saída de ar flexível* com pelo menos 100 mm de diâmetro.
- um tubo de parede* ou uma adaptação para o vidro da janela para ligar o tubo de saída de ar.

*Acessórios que podem ser adquiridos

Instalação do tubo de saída de ar

Determinar o comprimento total do tubo

O tubo de saída de ar com curvas e diferentes componentes, oferece maior resistência de atrito do que um tubo sem curvas. Esta resistência é exprimida em **comprimento de comparação**. O comprimento de comparação indica o tamanho da resistência de uma curva por ex. em comparação com 1 metro de tubo de escoamento sintético (KA) montado em linha recta (tabela 1).

Adicionando o comprimento de comparação de todos os componentes, obtém **o comprimento total do tubo**. O valor correspondente ao comprimento total do tubo indica a resistência total do sistema de saída de ar.

Dado que um **tubo como um diâmetro** maior reduz a resistência, então um tubo muito comprido necessita de ter um diâmetro maior (tabela II).

Modo de procedimento

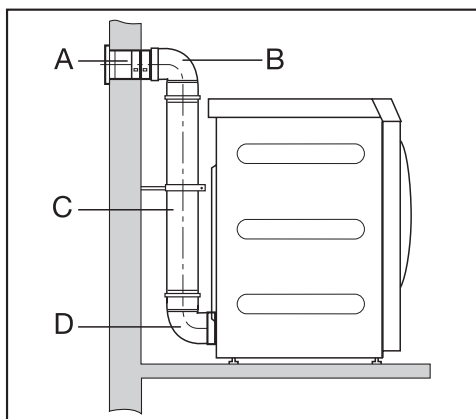
1. Medir o comprimento total de tubo necessário para montar em linha recta. Multiplicar esse valor pelo valor correspondente ao comprimento de comparação na **tabela I**.
2. Verifique quantas curvas e outros elementos são necessários. Adicione os seus comprimentos de comparação com ajuda da **tabela I**.
3. Adicione todos os valores obtidos: Desta forma irá obter o comprimento total de tubo.
4. Na **tabela II**, pode ver o diâmetro necessário para o comprimento determinado.

Tabela I	
Peças	Comprimento de comparação
Tubo de saída de ar (ultra flexível)* <ul style="list-style-type: none">– 1 m instalado em <u>linha recta</u>– Curva 45° (Raio de curvatura = 0,25 m)– Curva 90° (Raio de curvatura = 0,25 m)	1,8 m 1,5 m 2,5 m
Tubo de saída de ar (flexível ou Alu-Flex)* / Tubo KA <ul style="list-style-type: none">– 1 m instalado em <u>linha recta</u> / ou 1 m de tubo direito– Curva 45° (Raio de curvatura = 0,25 m)– Curva 90° (Raio de curvatura = 0,25 m)	1,0 m 0,6 m 0,8 m
Tubo de parede* ou ligação à janela* <ul style="list-style-type: none">– com grelha– com tampa anti-retorno (tampa oscilante)	3,8 m 240 ?
Tampa anti-retorno* para integrar no tubo de saída de ar (consulte o parágrafo "Condução de saída de ar colectiva")	14,3 m
* acessórios que podem ser adquiridos	

Tabela II	
Comprimento máximo do tubo	Diâmetro necessário
20 m	100 mm
40 m	125 mm
80 m	150 mm

Instalação do tubo de saída de ar

Exemplo de cálculo

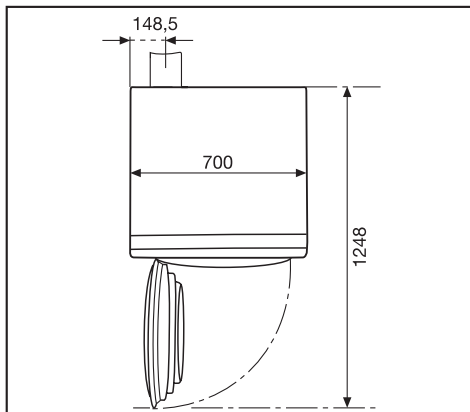


A	Tubo de parede com grelha	= 1 x 3,8 m comprimento de comparação	= 3,8 m
B/D	2 curvas, 90° tubo KA	= 2 x 0,8 m comprimento de comparação	= 1,6 m
C	0,5 m tubo KA	= 0,5 x 1 m comprimento de comparação	= 0,5 m
Comprimento total do tubo			= 5,9 m

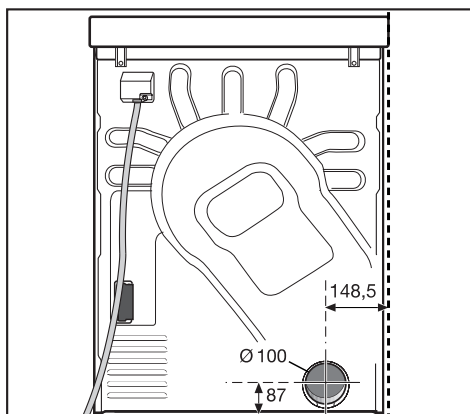
Resultado: O comprimento total é inferior a 20 m (de acordo com a tabela II). Por este motivo basta um tubo com 100 mm de diâmetro.

Dimensões da ligação à saída de ar

Vista de cima



Vista posterior



Instalação do tubo de saída de ar

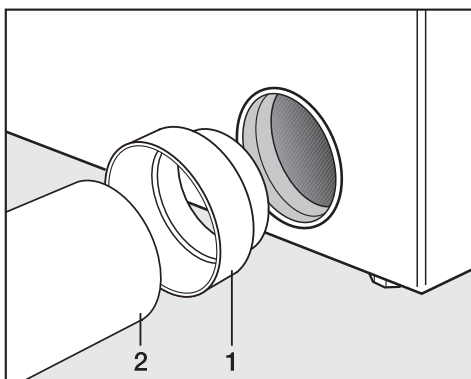
Evacuação do ar através de vários tubos encaixados uns nos outros

Com um canhão de ligação pode instalar o sistema de tubos.

Necessita

- de um canhão de ligação.
- de um tubo de parede* ou de uma ligação para a janela*.
- de um tubo de escoamento sintético que pode adquirir no mercado. Se o diâmetro for superior a 100 mm é necessário adquirir tubos adaptadores adicionais (por ex. Ø 100 a 125 mm).

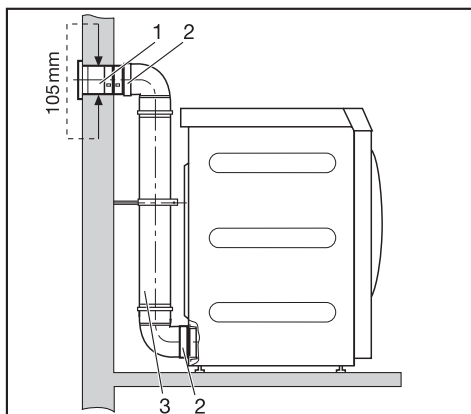
(* acessório que podem ser adquiridos)



- Encaixe o canhão de ligação (1) e o tubo (2).

Fixar o secador (com molas tenso-
ras por ex.) para evitar que não des-
lize do seu lugar.

Exemplo: Ligação a um tubo de parede



1. Tubo de parede
(juntamente como tubo de parede Miele são fornecidas as instruções de montagem)
2. Canhão de ligação
3. Tubo de escoamento sintético, diâmetro DN 100

Instalação do tubo de saída de ar

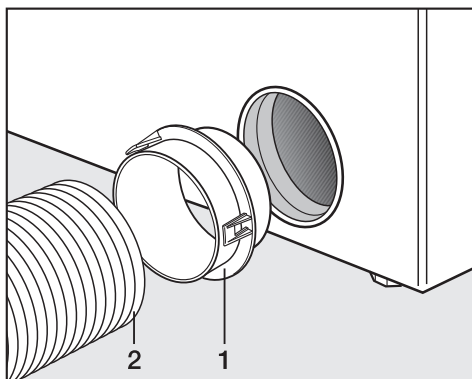
Evacuação do ar através de tubo de saída de ar flexível

O tubo de saída de ar pode ser instalado com um adaptador.

Necessita


- de um adaptador.
- de um tubo de saída de ar* (altamente flexível, flexível ou alu-flex).
- de um tubo de parede* ou de uma ligação para a janela*.

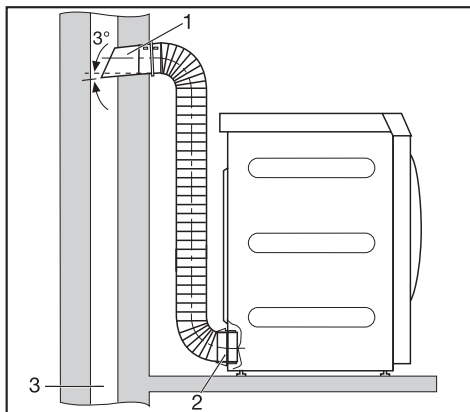
* (acessório que pode ser adquirido)



- Encaixe o adaptador (1) e o tubo de saída de ar* (2).

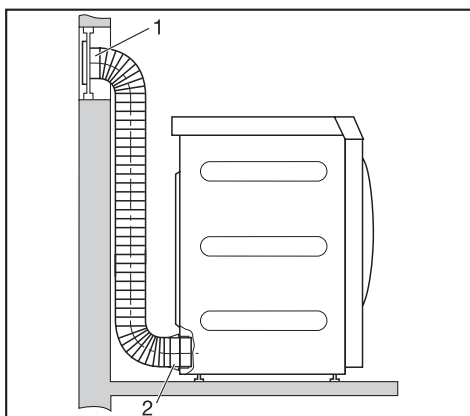
Exemplo: Ligação a uma chaminé

 O tubo de evacuação do ar não deve ser conduzido para uma chaminé por onde sejam evacuados fumos ou gases.



1. Tubo com canhão de ligação (= Peça que faz parte do tubo de parede)
2. Adaptador para tubo flexível
3. Chaminé, isolada contra humidades

Exemplo: Ligação à janela



1. Ligação à janela (montagem num vidro Plexi)
(as instruções de montagem são fornecidas junto)
2. Adaptador para tubo flexível

Instalação do tubo de saída de ar

Conduta de saída de ar colectiva

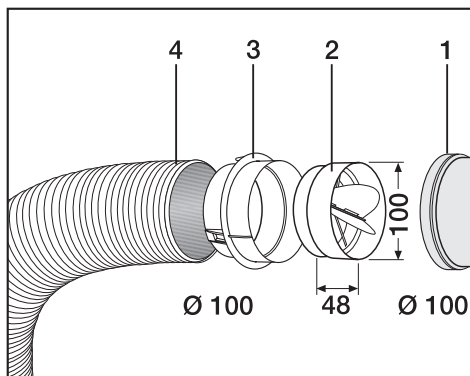
⚠ Por cada secador **deve** montar uma tampa anti-retorno **R** directamente na conduta colectiva. Para este fim é necessário adquirir um acessório* (ver à esquerda).

⚠ Caso contrário os secadores podem avariar e a segurança eléctrica pode ser afectada.

Se instalar entre 3 até ao max. de 5 secadores é necessário aumentar o diâmetro do tubo **D**.

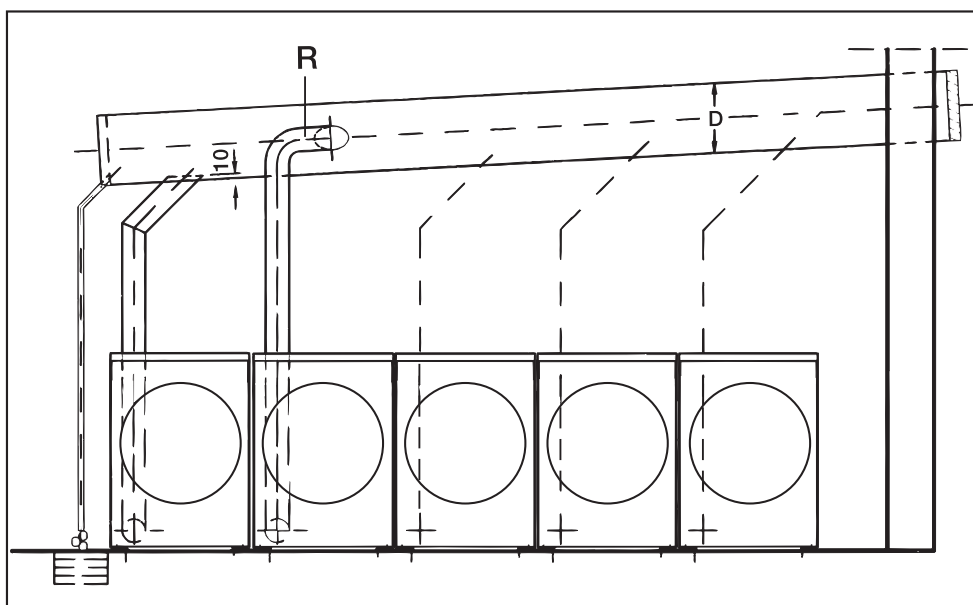
Número de secadores	Factor de aumento para o diâmetro do tubo de acordo com a tabela II
---------------------	---

3	1,25
4 - 5	1,5



- 1 Ligação à conduta colectiva
- 2 Tampa anti-retorno Miele *
- 3 Adaptador adicional Miele*
- 4 Tubo de saída de ar Miele*, altamente flexível

■ Encaixe a tampa anti-retorno (2) totalmente no adaptador (3).



Características técnicas

Altura	1020 mm
Largura	700 mm
Profundidade	763 mm
Profundidade com a porta aberta	1248 mm
Peso	77 kg
Volume do tambor	180 l
Carga máxima	9 kg (peso de roupa seca)
Comprimento do cabo eléctrico	1600 mm
Tensão de ligação	consulte a placa de características
Potência de ligação	
Segurança	
Potência da lâmpada	
Certificados atribuídos	
Peso máximo exercido sobre o solo em funcionamento	1020 N (ca. 102 kg)
Aplicação da norma para segurança do produto	EN 10472, EN 60335
Nível de pressão sonora no local de trabalho de acordo com EN ISO 11204/11203	< 70 dB re 20 µPa

MIELE PORTUGUESA, LDA.

Sede, Salão de exposição e Assistência técnica

Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide

Tel. 21 4248 100

Fax 21 4248 109

Filial do Porto Salão de exposição e Assistência técnica

Rua do Pinheiro Manso, 431
4100-413 Porto

Tel. 22 610 25 16

Fax 22 610 30 06

Filial de Faro Salão de exposição e Assistência técnica

Av. Cidade Hayward,
Urb. de São Luís, Lt. B2, Loja 2
8000-333 Faro

Tel. 289 823 773

Fax 289 813 784

Assistência técnica 808 200 687

Internet: www.miele-professional.pt

E-Mail: professional@miele.pt

Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Alemanha