

Instruções de utilização

Máquina de lavar roupa



Antes da montagem instalação e início de funcionamento é **imprescindível** que leia as instruções de utilização. Desta forma não só se protege como evita anomalias.

Índice

Indicações de segurança e avisos	4	Caraterísticas técnicas	33
Sustentabilidade e proteção do ambiente	10	Declaração de Conformidade	33
Utilização otimizada da energia e da água	11	Colocar em funcionamento	34
Secagem na máquina de secar roupa	11	Requisitos para a ligação em rede ..	34
Redução do ruído	11	Procedimento de colocação em funcionamento	34
Utilização de detergentes	11	Utilizar	35
Conhecer melhor	12	Sequência de funcionamento	35
A sua máquina de lavar roupa	12	Na máquina de lavar roupa	35
Painel de comandos	13	Através da app	35
Menu principal no visor	13	Preparar a roupa	36
Símbolos	14	Ligar a máquina de lavar roupa	36
Princípio de utilização	14	Introduzir roupa no tambor	36
Ligação em rede	15	Selecionar o programa	37
SmartStart	16	Definir os parâmetros do programa	37
Sensor de aproximação/MotionReact	16	Adicionar detergente	37
ComfortOpen	16	Iniciar o programa	38
AmbientLight	17	Fim do programa	38
CapDosing	17	Funcionalidades especiais da operação através da app	39
TwinDos	17	Seleção de hora/SmartStart ³⁾	39
Reconhecimento de cartuchos TwinDos	18	Ajustar parâmetros às preferências pessoais. Continuar	40
PowerWash	18	Adicionar mais roupa (AddLoad)	40
FlexLoad	18	Alterações de programa após o início do programa	40
Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente	18	Cancelar programa	40
Instalar	19	Interromper o programa	40
Vista posterior	19	Favoritos	40
Requisitos para a superfície de instalação da máquina de lavar roupa .	20	Utilizar TwinDos	41
Transportar a máquina de lavar roupa até à superfície de instalação	20	Quantidade de dosagem de detergente introduzida para o TwinDos	41
Desmontar ou voltar a montar a proteção para transporte	21	Trocar cartucho TwinDos	42
O sistema antifugas	23	Utilizar gaveta de detergente	43
Entrada de água	25	CapDosing	44
Ligar manguueiras de entrada de água	25	Programas	46
Esgoto da água	26	Lista de programas	46
Ligação elétrica	29	AddProgramme	56
Nivelar a máquina de lavar roupa	30	Sequência do programa	59
Condições adicionais de instalação	31	Extras	60

Recomendações de detergentes (conforme norma de conceção ecológica N.º 2019/2023)	61	Limpeza e manutenção.....	74
Dados de consumo	62	Limpar exterior da máquina, tam- bor e painel.....	74
É bom saber.....	63	Descalcificação da máquina de la- var roupa.....	74
Preparação dos têxteis para a lava- gem.....	63	Efetuar a descalcificação.....	74
Etiqueta de cuidados	64	Limpar gaveta de detergente.....	75
Detergentes.....	65	Limpar filtro na entrada de água	77
Centrifugação.....	67	Limpar TwinDos.....	78
Alterar as regulações.....	68	Higiene/limpeza do tambor da má- quina de lavar roupa.....	78
Geral.....	70	Resolver problemas	79
Atualização de software.....	70	O visor não se liga automaticamen- te; não é possível o selecionar um programa	79
Segurança.....	70	A porta não abre nem fecha	79
Sensor de aproximação	70	Entrada de água ou saída de água ...	80
Regulações de fábrica.....	70	Mensagens de erro e informações no visor	81
Ligação em rede.....	70	Mensagens de erro e problemas com o TwinDos.....	82
Wi-Fi	70	Higiene na máquina de lavar roupa .	83
Ligação	70	Problemas com a gaveta de deter- gente	83
Comando à distância	71	Mau resultado de lavagem	84
Funções do aparelho.....	71	Ruídos e outros problemas diver- sos	85
TwinDos	71	Drenar solução de lavagem em ca- so de avaria	86
Entrada de água	71	Desmontar tampa do rodapé	86
Memory.....	71	Drenar solução de lavagem	87
SmartStart [®]	72	Limpar bombas e filtros de esgoto ..	88
ComfortOpen	72	Montar tampa do rodapé.....	90
Alérgicos	72	Limpar bocal na parte superior do anel de vedação.....	90
Pré-lavagem extra	72	Utilizar desbloqueio de emergência	90
Enxaguagem plus.....	72	Serviço de assistência técnica	92
Redução temperatura	72	Contacto no caso de avarias	92
Arref. água de lavagem.....	72	Base de dados EPREL.....	92
Pressão de água baixa.....	72	Garantia.....	92
Antirruga.....	73		
Dureza da água.....	73		
Iluminação	73		
Informações	73		
Software.....	73		
Informações legais	73		
Consumo.....	73		
Horas funcionamento.....	73		
Assistência técnica.....	73		

Indicações de segurança e avisos

Esta máquina de lavar roupa corresponde às normas de segurança em vigor. A utilização inadequada pode, contudo, resultar em danos para as pessoas e danos materiais.

Antes de colocar a máquina de lavar a roupa em funcionamento, leia atentamente as instruções de utilização. As instruções contêm informações importantes sobre instalação, segurança, utilização e manutenção. Desta forma não só se protege, como evita danos na máquina de lavar roupa.

Conforme a norma IEC 60335-1, a Miele chama expressamente a atenção para o facto de o capítulo para a instalação da máquina de lavar roupa, assim como as indicações de segurança e os avisos deverem ser obrigatoriamente lidos e cumpridos.

A Miele não assume responsabilidade por danos ocorridos devido à inobservância destas instruções.

Guarde o manual de instruções e entregue-o a um eventual futuro proprietário.

Utilização adequada

- ▶ Esta máquina de lavar roupa destina-se a ser utilizada a nível doméstico e em espaços similares.
- ▶ Esta máquina de lavar roupa não deve ser instalada e utilizada ao ar livre.
- ▶ Utilize a máquina de lavar roupa exclusivamente a nível doméstico só para lavar têxteis que tenham indicado na respectiva etiqueta que podem ser lavados na máquina. Qualquer outra utilização não é permitida. A Miele não assume responsabilidade por danos causados devido a uso inadvertido do aparelho ou por utilização incorreta.
- ▶ As pessoas que, devido às suas capacidades físicas, sensoriais ou psíquicas ou ainda por inexperiência ou desconhecimento, não estejam em condições de utilizar a máquina de lavar roupa com segurança não a podem utilizar sem serem vigiadas ou orientadas por uma pessoa responsável.
- ▶ A máquina de lavar roupa destina-se a ser utilizada até uma altitude de 4000 m acima do nível do mar.

Crianças em casa

- ▶ As crianças menores de oito anos devem ser mantidas afastadas da máquina, exceto se estiverem a ser constantemente vigiadas.
- ▶ As crianças não devem efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção serem vigiadas.
- ▶ As crianças a partir de oito anos de idade só podem utilizar a máquina de lavar roupa sem serem vigiadas ou efetuar trabalhos de limpeza e manutenção se lhes foi explicado o seu funcionamento de forma que a possam utilizar com segurança. As crianças devem ter capacidade para reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorreta.
- ▶ Vigie as crianças que estejam perto da máquina. Não permita que crianças brinquem com a máquina de lavar roupa.

Segurança técnica

- ▶ Observe as instruções no capítulo «Instalação».
- ▶ Antes de instalar a máquina verifique se apresenta algum dano no revestimento exterior. Se a máquina apresentar algum dano visível não deve ser posta em funcionamento.
- ▶ Antes de ligar a máquina deverá verificar se os dados de ligação (tensão e frequência), mencionados na placa de características, correspondem com os da rede elétrica. Em caso de dúvida contacte um eletricista.
- ▶ A segurança elétrica da máquina só está garantida se a ligação à corrente for efetuada por meio de uma tomada com contacto de segurança. É muito importante que esta condição base de segurança seja verificada e, em caso de dúvida, a instalação elétrica da habitação seja revista por um técnico especializado. A Miele não pode ser responsabilizada por avarias ou danos provenientes da falta ou interrupção do fio de terra.
- ▶ Por motivos de segurança não deve utilizar um cabo elétrico de prolongamento (perigo de incêndio devido a sobreaquecimento).
- ▶ Recomendamos a substituição dos componentes defeituosos por peças de substituição originais. Caso sejam instaladas corretamente peças de substituição originais, a Miele garante o cumprimento integral dos requisitos de segurança e os direitos ao abrigo da garantia permanecem inalterados.

Indicações de segurança e avisos

- ▶ O acesso à tomada deve estar sempre garantido para poder desligar a máquina da corrente sempre que necessário.
- ▶ Um cabo de alimentação danificado só pode ser substituído por um cabo de alimentação especial do mesmo tipo (pode ser obtido na loja online da Miele ou no serviço de assistência técnica da Miele). Por motivos de segurança, a substituição só pode ser efetuada por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.
- ▶ Perde-se o direito à garantia se a máquina de lavar roupa não for reparada por um técnico qualificado da Miele ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.
- ▶ Os trabalhos de manutenção ou as reparações incorretos podem resultar em perigos consideráveis para o utilizador, pelos quais o fabricante não assume qualquer responsabilidade. Os trabalhos de manutenção ou as reparações só podem ser efetuados por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.
- ▶ Esta máquina de lavar roupa não pode ser utilizada em locais móveis (p. ex., barcos/navios).
- ▶ Não efetue qualquer alteração na máquina sem que essa tenha sido expressamente permitida pela Miele.
- ▶ Em caso de avaria ou ao efetuar trabalhos de limpeza e manutenção, a máquina de lavar roupa só está desligada da corrente elétrica quando:
 - a ficha de ligação à corrente estiver desligada da tomada; ou
 - os disjuntores do quadro estiverem desligados; ou
 - o fusível roscado da instalação da casa estiver completamente desparafusado.
- ▶ O sistema Miele de proteção de água protege contra danos causados pela água, se estiverem reunidas as seguintes condições:
 - Ligação correta à água e eletricidade.
 - Logo que sejam visíveis danos a máquina deve ser reparada de imediato.
- ▶ A pressão da água deve ter no mínimo 100 kPa e não pode ser superior a 1000 kPa.

► É possível um funcionamento temporário ou permanente num sistema de alimentação energética autossuficiente ou não-síncrono de rede (por ex. microrredes, sistemas de reserva). O pré-requisito para o funcionamento é que o sistema de alimentação elétrica esteja em conformidade com as especificações da EN 50160 ou comparável. As medidas de proteção previstas na instalação doméstica e neste produto Miele devem também ser asseguradas na sua função e modo de funcionamento em funcionamento isolado ou em funcionamento não-síncrono ou ser substituídas por medidas equivalentes na instalação. Como descrito, por ex., na publicação atual do VDE-AR-E 2510-2.

► Esta máquina de lavar roupa está equipada com uma lâmpada especial devido a requisitos específicos (por exemplo, em relação à temperatura, humidade, resistência química, resistência ao atrito e vibração). A lâmpada especial só pode ser utilizada para o fim previsto. A lâmpada especial não é adequada para iluminação ambiente. A substituição só pode ser efetuada por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele. Esta máquina de lavar roupa inclui 1 fonte de luz da classe de eficiência energética E.

Utilização adequada

► A máquina de lavar roupa não deve ser instalada em áreas propensas a geadas. As mangueiras podem congelar e rebentar ou gretar e a fiabilidade da placa eletrónica pode diminuir devido às temperaturas negativas.

► Antes de pôr a máquina de lavar roupa a funcionar pela primeira vez é necessário desmontar as barras de segurança de transporte situadas na zona posterior da máquina de lavar roupa (consulte o capítulo «Instalação» parágrafo «Desmontar a segurança de transporte»). Se a segurança de transporte não for desmontada, durante a centrifugação a máquina e os móveis situadas ao lado podem ficar danificados.

► Feche a torneira de entrada de água se a máquina não for utilizada durante um período de tempo mais longo (férias, por exemplo), especialmente se não estiver localizada perto de um ralo no pavimento.

► Risco de inundações!

Se a mangueira de esgoto for pendurada num lavatório verifique se o esgoto da água se efetua rapidamente e sem obstruções. A mangueira deve ser fixa para não saltar do lugar. A força da água pode provocar essa situação se a mangueira não estiver fixa.

Indicações de segurança e avisos

- ▶ Certifique-se de que nos bolsos da roupa, que vai ser lavada, não existem corpos estranhos como por exemplo, moedas, parafusos, pregos etc. Estes podem danificar o tambor e a cuba. Por sua vez componentes danificados podem causar danos na roupa.
- ▶ Cuidado ao abrir a porta após ter sido utilizada a função vapor. Existe risco de queimaduras devido ao vapor que sai e às temperaturas elevadas na superfície do tambor assim como no vidro da porta. Dê um passo atrás e espere até que o vapor se dissipe.
- ▶ A quantidade de carga máxima é de 9,0 kg (roupa seca). As quantidades de carga reduzidas em alguns programas individuais podem ser consultadas no capítulo «Lista de programas».
- ▶ Nunca utilize produtos de limpeza que contenham solventes (por ex. benzina) na máquina de lavar roupa. Peças do aparelho podem ficar danificadas e podem sair vapores tóxicos. Existe risco de incêndio e de explosão.
- ▶ Os tecidos que tenham sido tratados com produtos de limpeza que contenham dissolventes, devem ser bem enxaguados antes de serem lavados na máquina.
- ▶ Se dosear o detergente adequadamente não é necessário proceder à descalcificação da máquina de lavar roupa. Mas se apesar disso, a máquina apresentar calcário, utilize um produto de descalcificação à base de ácido cítrico natural. A Miele recomenda o produto descalcificador Miele que pode obter através dos Agentes ou nos serviços Miele. Siga rigorosamente as indicações de utilização do produto.
- ▶ Na máquina ou sobre a máquina nunca utilize produtos de limpeza que contenham solventes (por ex. benzina). As superfícies em plástico podem ficar danificadas se entrarem em contacto com estes produtos.
- ▶ Os corantes devem ser apropriados para serem utilizadas em máquinas de lavar roupa e a nível doméstico. Siga estritamente as indicações do fabricante do produto.
- ▶ Os produtos descolorantes podem provocar corrosão devido à sua composição química. Produtos descolorantes não devem ser utilizados em máquinas de lavar roupa.
- ▶ Se o detergente líquido entrar em contacto com os olhos deve lavar de imediato com água tépida abundante. Se o produto for ingerido deve consultar um médico. As pessoas com pele sensível ou com ferimentos devem evitar o contacto com o detergente.

Acessórios e peças de substituição

- ▶ Recomendamos a utilização de acessórios originais da Miele. Se forem montadas ou ligadas outras peças, pode ficar excluído o direito à garantia e/ou a responsabilidade pelo produto.
- ▶ Os secadores de roupa Miele e as máquinas de lavar roupa Miele podem ser instalados formando uma coluna de lavar/secar. Para isso é necessário adquirir um conjunto de montagem para formar a coluna de lavar/secar. É importante assegurar que o conjunto de montagem seja o adequado para o secador de roupa Miele e para a máquina de lavar roupa Miele.
- ▶ Certifique-se, se adquirir a base Miele como acessório especial, de que é a adequada para este modelo de máquina de lavar roupa.
- ▶ As peças de substituição originais da Miele são mantidas por, pelo menos, 10 anos e até 15 anos após o final de produção da sua máquina de lavar roupa.

A Miele não assume responsabilidade por danos ocorridos devido à inobservância das medidas de segurança e precauções.

Sustentabilidade e proteção do ambiente

Eliminação da embalagem

A embalagem é utilizada para o manuseamento e protege o aparelho contra danos que possam ocorrer durante o transporte. Os materiais da embalagem são selecionados do ponto de vista ecológico e de eliminação e são geralmente recicláveis.

A devolução da embalagem ao ciclo de reciclagem contribui para a economia de matérias-primas. Utilize pontos de recolha de resíduos com triagem de materiais e possibilidades de devolução das embalagens. O seu distribuidor Miele aceita de volta as embalagens de transporte.

Eliminação do aparelho em fim de vida útil

Os equipamentos elétricos e eletrônicos contêm diversos materiais valiosos. Também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes necessários para o seu funcionamento e segurança. No lixo doméstico, bem como no caso de tratamento incorreto, estes podem causar danos na saúde das pessoas e no ambiente. Por isso, não coloque o seu equipamento em fim de vida útil, em nenhuma circunstância, no lixo doméstico.



Em vez disso, utilize os pontos oficiais de recolha criados para a entrega e reciclagem gratuita de equipamentos elétricos e eletrônicos da sua junta de freguesia, de distribuidores Miele ou da Miele. A eliminação de eventuais dados pessoais do equipamento em fim de vida útil é um processo, do ponto de vista legal, da sua responsabilidade. Está legalmente obrigado a retirar de forma não destrutiva as pilhas e as baterias usadas não fechadas de forma fixa no aparelho, bem como as lâmpadas que possam ser retiradas de forma não destrutiva. Entregue-as num ponto de recolha adequado onde possam ser entregues de forma gratuita. Mantenha o seu equipamento em fim de vida útil fora do alcance de crianças, até ser transportado.

Utilização otimizada da energia e da água

Lave com a capacidade máxima de carga do respetivo programa. O consumo de energia e eletricidade é então menor em relação à capacidade de carga.

O programa mais eficiente em termos de consumo de energia e de água tem geralmente um tempo de funcionamento do programa mais longo. Ao prolongar o tempo de funcionamento do programa e, ao mesmo tempo, reduzir a temperatura de lavagem efetiva, obtém-se o mesmo resultado de lavagem.

Se, a título de exemplo, compararmos os programas *ECO 40-60* e *Algodão 40 °C* ou *60 °C*, o programa *ECO 40-60* é mais eficiente em termos de consumo de energia e de água. No entanto, o tempo de funcionamento do programa *ECO 40-60* é mais longo do que o do programa *Algodão 40 °C* ou *60 °C*.

Os detergentes modernos possibilitam a lavagem com temperaturas de lavagem reduzidas (p. ex., 20 °C). Para economizar energia use as regulações de temperatura correspondentes.

Use o programa *Expresso 20* para lavar cargas pequenas com pouca sujidade.

Secagem na máquina de secar roupa

A velocidade de centrifugação selecionada da máquina de lavar roupa influencia a humidade residual da roupa. Quanto mais elevada for a velocidade de centrifugação selecionada, menor será a humidade residual da roupa.

Para economizar energia durante a secagem, selecione a velocidade de centrifugação máxima possível do respetivo programa.

Redução do ruído

A velocidade de centrifugação da máquina de lavar roupa selecionada influencia a emissão sonora da máquina de lavar roupa. Quanto maior for a velocidade de centrifugação, maior será a emissão sonora da máquina de lavar roupa.

Coloque a centrifugação final da máquina de lavar roupa fora dos períodos de descanso e/ou utilizar o extra *Extra silencioso*.

Utilização de detergentes

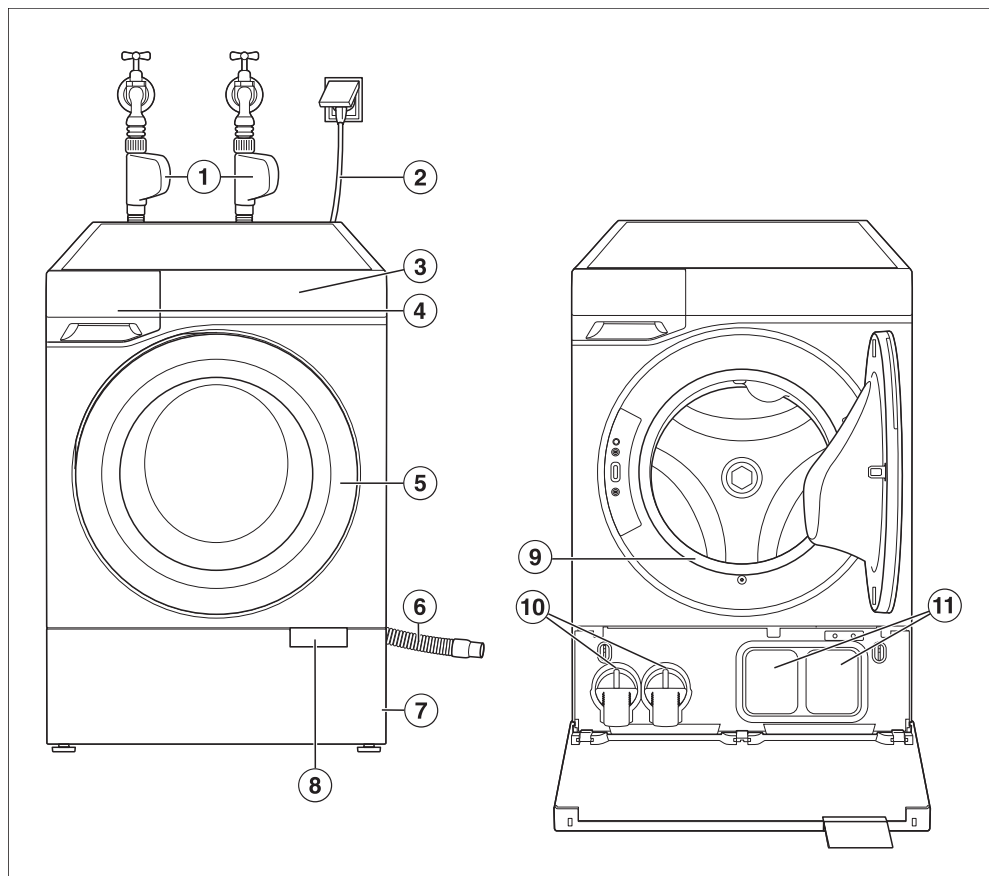
Utilize o sistema TwinDos para uma dosagem precisa.

Na dosagem, tenha em conta o grau de sujidade da roupa.

Utilize somente a quantidade de detergente indicada na respetiva embalagem.

Conhecer melhor

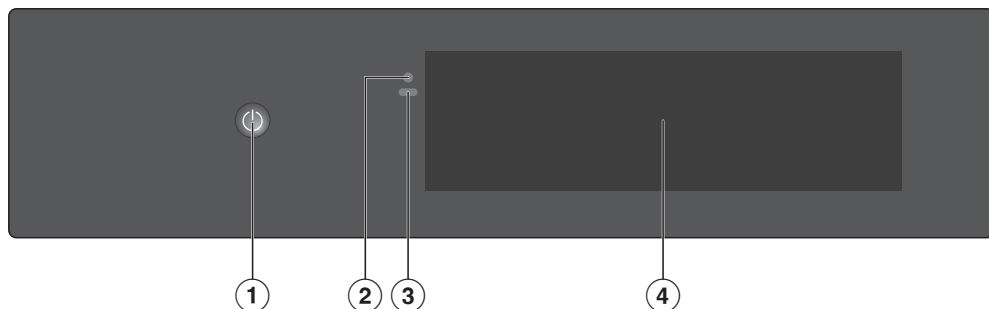
A sua máquina de lavar roupa



- ① Mangueiras de entrada de água do sistema Waterproof para água fria (água potável) e água quente
- ② Ligação elétrica
- ③ Painel de comandos
- ④ Gaveta de detergente
- ⑤ Porta
- ⑥ Mangueira de esgoto

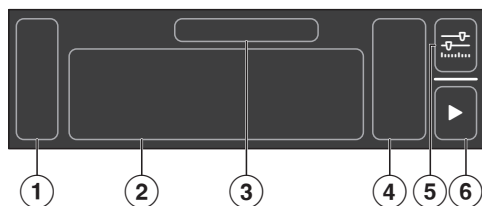
- ⑦ Tampa do rodapé
- ⑧ Aba de abertura
- ⑨ Anel de vedação
- ⑩ Filtro de esgoto
- ⑪ TwinDos

Painel de comandos



- ① Tecla Ligar/desligar 
- ② Interface ótica
(para o serviço de assistência técnica)
- ③ Sensor de aproximação (Motion-React)
- ④ Visor

Menu principal no visor



- ① Barra lateral
- ② Programas
- ③ Nome do programa destacado
- ④ Parâmetros do programa
- ⑤ Outros parâmetros
- ⑥ Início

Conhecer melhor

Símbolos

	Menu
	Programas
	Favoritos
	Comando à distância/ MobileStart Ligação em rede
	Outros parâmetros
	Início
	Parar
	Pausa
	Regulações
	OK
	Sons
	Bloqueio coloc. func.
	Manutenção
	Proteção para limpeza
	TwinDos compartimento 1
	TwinDos compartimento 2
	Cap com detergente
	Cap com produto de manutenção
	Cap com aditivo

Princípio de utilização

Ligar ou desligar a máquina de lavar roupa

O botão  *Ligar/desligar* está localizado numa reentrância.

- Toque em  *Ligar/desligar* até que a máquina de lavar roupa se ligue ou desligue.

Dica: Com o MotionReact, a máquina de lavar roupa liga-se automaticamente quando se aproxima dela.

Navegar no visor

O visor pode ficar riscado se forem utilizados objetos pontiagudos e afiados como, p. ex. lápis ou caneta. Toque no visor apenas com os dedos.

- Mova o dedo no visor na direção desejada.
- Se pretender selecionar um item do menu, toque no item ou símbolo de menu pretendido.

O item do menu é realçado.

Sair do nível do menu

Encontra-se agora num menu.

- Consoante o menu, selecione **X** *Fechar janela* ou  *Retroceder*.

É indicado o menu de nível superior.

Selecionar o programa

Encontra-se no menu principal.

- Mova o dedo no visor até que o programa desejado seja realçado.
- Se pretender iniciar o programa com os parâmetros apresentados, selecione  *Início*.

Dica: Para alterar os parâmetros, selecione o símbolo do programa ou  *Outros parâmetros*.

Ajustar os parâmetros

Pode ligar ou desligar parâmetros (p. ex., extras) ou ajustá-los utilizando uma escala (p. ex., a temperatura).

Ligar ou desligar parâmetros

Os parâmetros ativados são realçados a cores.

- Selecione o parâmetro que pretende ligar ou desligar.
- Confirme com ✓ OK.

O parâmetro é guardado.

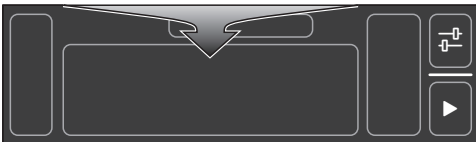
Alterar parâmetros através de uma escala

- Selecione o parâmetro que pretende alterar.
- Deslize a escala para a esquerda ou para a direita até que o valor pretendido seja realçado.
- Confirme com ✓ OK.

O valor é memorizado.

Exibir menu pendente

O menu pendente permite-lhe aceder rapidamente a determinadas funções. O menu pendente também permite aceder a mensagens.



- Abra o menu pendente a partir da parte superior central do visor.
- Para fechar o menu pendente, toque em X *Fechar janela*.

Exibir menu de contexto

Em alguns menus, pode exibir um menu de contexto. Isto permite-lhe, p. ex., mover os favoritos.

- Para abrir o menu de contexto, mantenha pressionado um favorito ou selecione ☺ *Menu de contexto*.
- Efetue a alteração pretendida.
- Para fechar o menu de contexto, selecione X *Fechar janela*.

Ligação em rede

A máquina de lavar roupa está equipada com um módulo Wi-Fi integrado. O módulo Wi-Fi permite a ligação à sua rede doméstica e a utilização da app da Miele no seu dispositivo terminal.

Se a sua máquina de lavar roupa tiver sido ligada uma vez por Wi-Fi, a ligação é restabelecida automaticamente sempre que a ligar novamente.

Garanta que o sinal da sua rede Wi-Fi é suficientemente forte no local de instalação da máquina de lavar roupa.

A integração da máquina de lavar roupa na sua rede Wi-Fi aumenta o consumo de energia, mesmo quando a máquina está desligada.

Conhecer melhor

Smart Extras através da app da Miele*

Com a ligação em rede através da app da Miele tem acesso a inúmeros Smart Extras, incluindo:

- Consultar informações de estado
- Utilizar funções adicionais úteis
- Manter a máquina de lavar roupa atualizada no mais recente estado de desenvolvimento da Miele através de atualizações de software.

Para saber mais detalhes sobre os Smart Extras, consulte o website da Miele, a Apple App Store® ou a Google Play Store™.

* Oferta digital adicional da Miele & Cie. KG O conjunto de funções pode variar consoante o modelo e país. Os Termos e Condições Gerais e a Política de Privacidade para os produtos e serviços digitais da Miele na app da Miele são aceites, a Miele reserva-se o direito de alterar ou descontinuar as ofertas digitais a qualquer momento.

SmartStart

Pode controlar a sua máquina de lavar roupa automaticamente com um sistema de gestão de energia adequado a partir do exterior.

A máquina de lavar roupa tem de estar ligada em rede com a app da Miele.

Sensor de aproximação/MotionReact

A máquina de lavar roupa tem um sensor de aproximação. O sensor de aproximação reage ao movimento e reconhece quando se aproxima da máquina de lavar roupa.

Dependendo do estado de funcionamento da máquina de lavar roupa, é possível desencadear várias ações através do sensor de aproximação, p. ex., ligar a máquina de lavar roupa.

Em  *Regulações* ▶ *Geral* ▶ *Sensor de aproximação* pode personalizar as regulações do sensor de aproximação de acordo com a sua preferência.

ComfortOpen

Um sistema de abertura de porta motorizado abre a porta quando a mão se aproxima do sensor do puxador da porta.

A porta abre-se um pouco automaticamente no fim do programa.

Iluminação do tambor

A iluminação do tambor ilumina o tambor e a área em frente da máquina de lavar roupa. A iluminação do tambor liga-se automaticamente quando o sistema de abertura de porta motorizado é aberto. A iluminação do tambor desliga-se automaticamente após alguns minutos.

Uma iluminação do tambor com defeito só pode ser substituída pelo serviço de assistência técnica da Miele.

AmbientLight

A porta e os cartuchos TwinDos estão iluminados.

Iluminação da porta

A iluminação da porta indica onde e se a porta pode ser aberta.

Iluminação TwinDos

A iluminação na unidade TwinDos indica quando um cartucho TwinDos precisa de ser substituído. Também indica qual cartucho TwinDos precisa de ser substituído.

CapDosing

CapDos é um sistema de distribuição de detergentes especiais, amaciadores e Booster em cápsulas.

As cápsulas estão disponíveis com 3 rótulos diferentes:

- ⊗ = Produto de tratamento para têxteis (p. ex., amaciador, produto impermeabilizante)
- △ = Aditivo (p. ex., reforço de detergente)
- 💧 = Detergente especial (apenas para a lavagem principal)

Uma cápsula contém sempre a quantidade certa para uma lavagem.

As cápsulas estão disponíveis na loja online da Miele ou no seu distribuidor Miele.



Perigo para a saúde através de cápsulas.

Os ingredientes das cápsulas podem representar um perigo para a saúde se entrarem em contacto com a pele ou se forem ingeridos.

Mantenha as cápsulas fora do alcance das crianças.

TwinDos

TwinDos é um sistema de dosagem automática de detergentes.

O TwinDos funciona com Miele UltraPhase 1 e UltraPhase 2 ou com detergentes líquidos e amaciadores disponíveis no mercado.

Caso pretenda usar detergente líquido disponível no mercado deverá comprar cartuchos recarregáveis. Os cartuchos recarregáveis estão disponíveis na loja online da Miele ou no seu distribuidor Miele.

UltraPhase 1 e UltraPhase 2

UltraPhase 1 e 2 compõem um sistema de detergente líquido e juntos formam um detergente completo para roupa branca e de cor.

O UltraPhase 1 é um detergente líquido que dissolve a sujidade e remove as nódoas mais comuns. O UltraPhase 2 é um agente de branqueamento e remove nódoas mais entranhadas. Ambos os produtos são doseados em fases diferentes do processo de lavagem para resultados perfeitos.

UltraPhase 1 e 2 estão disponíveis na loja online da Miele ou no seu distribuidor Miele.

Conhecer melhor

Reconhecimento de cartuchos TwinDos

Os cartuchos TwinDos possuem um código de barras. A máquina de lavar roupa utiliza este código de barras para reconhecer o detergente que contém e define automaticamente os parâmetros correspondentes.

PowerWash

O processo PowerWash utiliza menos água do que os processos de lavagem convencionais. O consumo de energia é reduzido porque é necessário aquecer menos água. Isto resulta em algumas características especiais na sequência do programa.

- No início do programa de lavagem, a máquina de lavar roupa roda algumas vezes.
- Se necessário, a máquina de lavar roupa bombeia a água e adiciona água de rede.
- Ruídos durante o aquecimento da água nas resistências (borbulhar).

FlexLoad

A máquina de lavar roupa mede a quantidade de têxteis no tambor após o início do programa. Quando a medição estiver concluída, a carga determinada é indicada em ⓘ *Informações*. O tempo restante, o consumo de energia e o consumo de água do programa de lavagem são ajustados à quantidade determinada.

O tempo restante inicialmente apresentado pode ser significativamente reduzido.

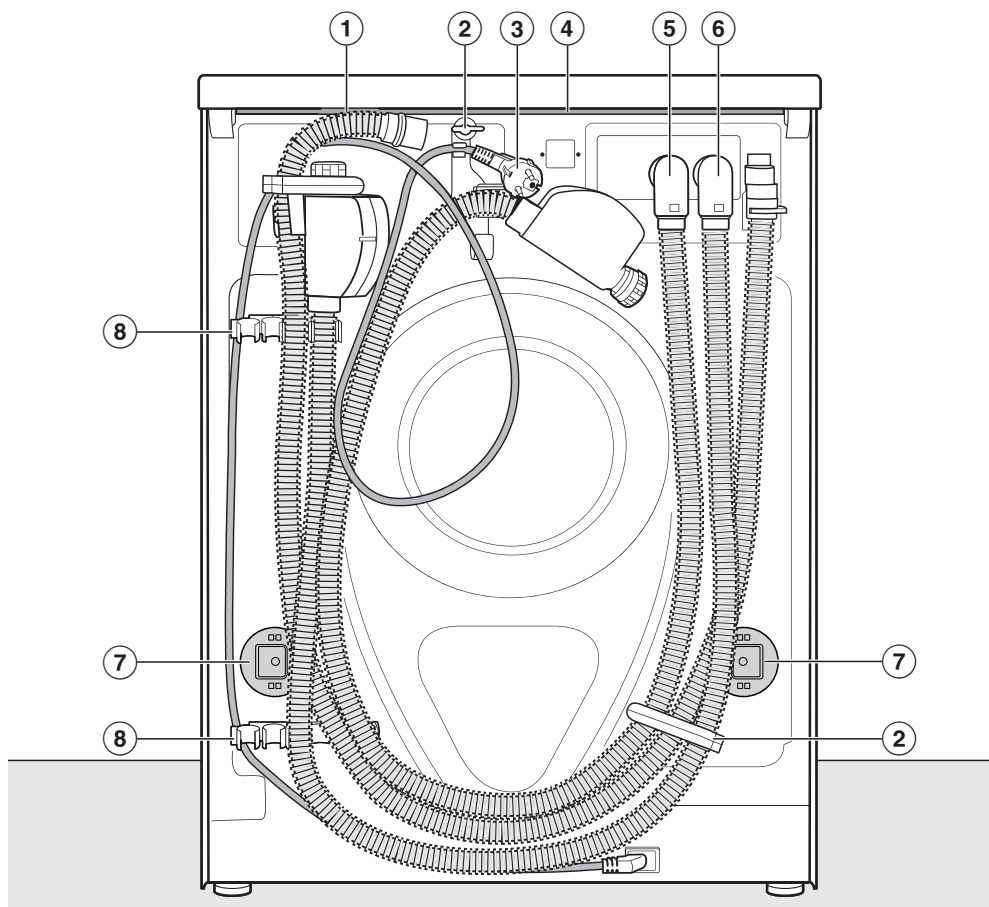
Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente

Na loja online Miele, no serviço de assistência técnica da Miele ou nos distribuidores Miele é possível comprar produtos especialmente concebidos para a sua máquina de lavar roupa, p. ex., detergentes, produtos de tratamento para têxteis, aditivos, produtos de manutenção e acessórios.

Pode aceder à loja online Miele através do seguinte código QR:



Vista posterior



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Mangueira de esgoto ② Fixadores de transporte para mangueiras de entrada e esgoto da água e cabo de alimentação ③ Cabo de alimentação ④ Saliência do tampo com zonas para segurar ao transportar ⑤ Mangueira de entrada de água fria (água potável) com sistema Water-proof | <ul style="list-style-type: none"> ⑥ Mangueira de entrada de água para água quente com Sistema Water-proof ⑦ Proteções contra rotação com barras de transporte ⑧ Fixadores de transporte para mangueiras de entrada e de esgoto e suporte para barras de transporte retiradas |
|---|--|

Instalar

Requisitos para a superfície de instalação da máquina de lavar roupa

- Tanto a torneira de entrada de água como a ligação ao esgoto e a tomada de ligação elétrica devem estar instaladas perto da máquina e serem de fácil acesso.
- A melhor base é um pavimento de betão.
- Se a instalação for efetuada num piso com vigas de madeira, a base deve ser reforçada com uma placa de contraplacado (dimensão mínima: 59 x 52 x 3 cm). Esta placa deve ser aparafusada ao maior número de vigas de madeira possíveis e não apenas ao soalho.
- Não colocar sobre pavimentos macios (p. ex., alcatifa).

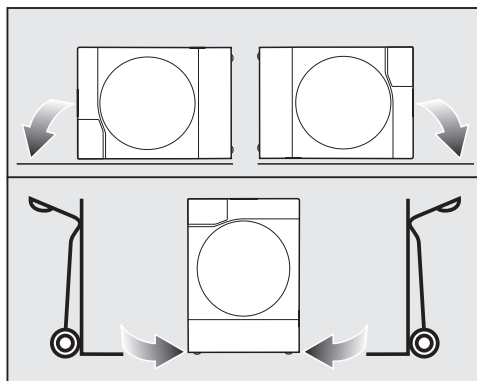
Transportar a máquina de lavar roupa até à superfície de instalação

⚠ Ferimentos e danos materiais devido a um transporte incorreto

Se a máquina de lavar roupa se inclinar, podem ocorrer ferimentos e danos.

Ao transportar a máquina de lavar roupa, verifique a sua estabilidade.

Transportar com carrinho



- Transporte a máquina de lavar roupa apenas sobre a parede lateral esquerda ou direita:

- deitada (p. ex., num automóvel) ou
- na vertical com um carrinho

Levar a máquina de lavar roupa até à superfície de instalação

Para transportar a máquina de lavar roupa, a embalagem de transporte deve estar retirada.

⚠ Perigo de lesões devido a falta de fixação da tampa.

A fixação traseira da tampa pode tornar-se frágil devido a circunstâncias externas. A tampa pode partir durante o transporte.

Antes de efetuar o transporte, verifique se a zona saliente da tampa está bem fixa.

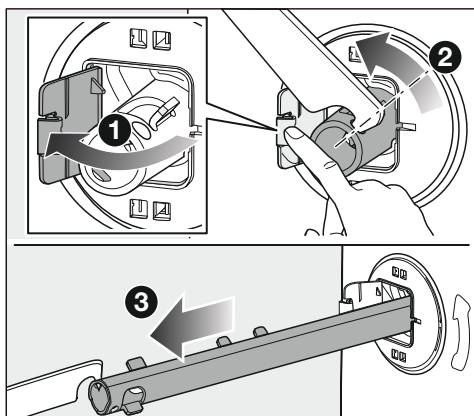
- Transporte a máquina de lavar roupa, agarrando-a pelos pés aparafusáveis e pela saliência do tampo traseira.

Desmontar ou voltar a montar a proteção para transporte

A proteção para transporte só deve ser desmontada após a máquina de lavar roupa ter chegado ao seu destino.

Retirar as barras de transporte

Retirar primeiro a barra de transporte esquerda e depois a barra de transporte direita.



- ❶ Pressione a aba para fora.
- ❷ Rode a barra de transporte 90° com a chave de bocas fornecida.
- ❸ Puxe a barra de transporte para fora.

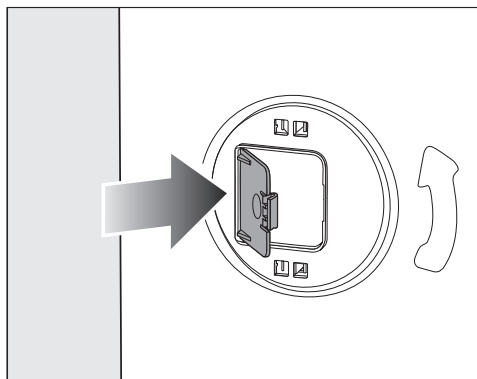
- Retire de forma correspondente a barra de transporte direita.

Tapar os orifícios

⚠ Perigo de ferimentos devido a arestas afiadas.

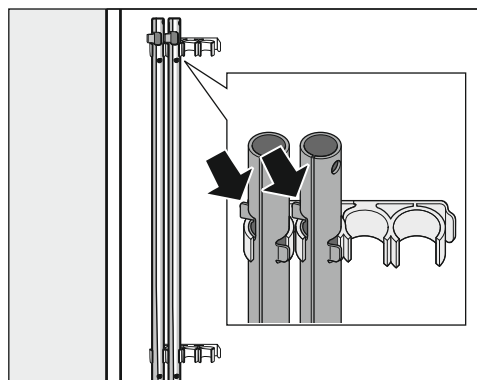
Se introduzir a mão em orifícios não tapados, existe o perigo de ferimentos.

Tape os orifícios da proteção para transporte removida.



- Feche as tampas com firmeza até estas encaixarem.

Fixar as barras de transporte



- Fixar as barras de transporte na parede posterior da máquina de lavar roupa. Certifique-se de que o elemento de fixação superior se situa por cima do fixador.

Instalar

Montar a proteção para transporte

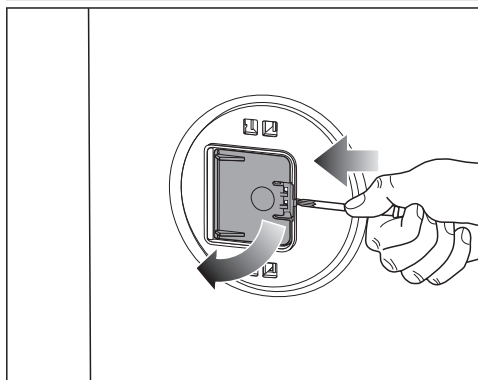
A proteção para transporte deve ser instalada antes do transporte, p. ex., em caso de mudança de casa.



Danos devido a transporte incorreto.

No caso de transporte sem a respetiva barra, a máquina de lavar roupa pode ficar danificada.

Guarde a barra de segurança de transporte. Ela tem de ser montada de novo antes de se efetuar um novo transporte da máquina de lavar roupa (por exemplo, em caso de mudança).



- Pressione com um objeto pontiagudo, p. ex. uma chave de fendas estreita, contra o elemento de fixação.

A tampa abre-se.

- Levante ligeiramente o tambor a partir do interior e mantenha o tambor nesta posição.
- Empurre as barras de transporte para dentro das aberturas.
- Rode as barras de transporte 90 °C para dentro com a chave de bocas fornecida.

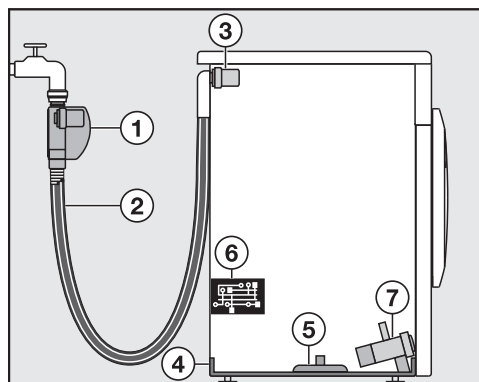
O sistema antifugas

Este sistema antifugas Miele garante proteção contra fugas de água provenientes da máquina.

O sistema consiste principalmente nos seguintes componentes:

- Mangueira de entrada de água
- Sistema eletrônico e proteção contra fugas e transbordo
- Mangueira de esgoto

O sistema Waterproof da Miele (WPS)



- ① Válvula solenoide na caixa da mangueira de entrada de água
- ② Mangueira de entrada de água de parede dupla com mangueira interna resistente à pressão
- ③ Válvula solenoide para controlo da entrada de água
- ④ Tabuleiro de fundo
- ⑤ Flutuador
- ⑥ Sistema eletrônico
- ⑦ Bomba de esgoto

As mangueiras de entrada de água

- Encontra-se uma válvula solenoide ① na caixa em cada uma das mangueiras de entrada de água, que fecha a entrada de água diretamente na torneira. Se a válvula solenoide estiver com defeito, a mangueira interna ② resistente à pressão e a válvula solenoide para o controlo da entrada de água ③ fornecem proteção adicional.
- A mangueira interna e as válvulas solenoides têm uma pressão de rutura de, pelo menos, 6.000 kPa (60 bar).
- A mangueira de entrada de água de parede dupla ② é composta por uma mangueira interna resistente à pressão e uma manga de cobertura. Se houver uma fuga de água na mangueira interna, a água de fuga é direcionada através da manga de cobertura para o tabuleiro de fundo ④. O flutuador ⑤ fecha as válvulas solenoides ① e ③. A outra entrada de água é fechada e a água na cuba é drenada.

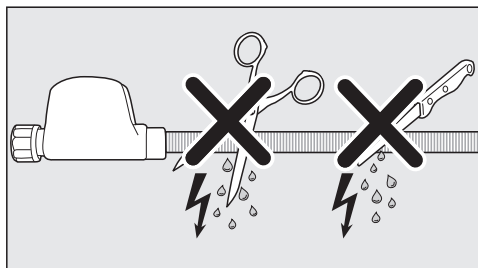
Instalar

Caraterísticas especiais da mangueira de entrada de água

⚠ Perigo de choque elétrico devido a tensão de rede.

Na mangueira de entrada de água encontram-se peças condutoras de tensão.

Nunca monte a mangueira de entrada de água numa área sujeita a salpicos de água, p. ex., uma banheira ou um chuveiro.



O sistema eletrônico e a carga

- A proteção contra vazamento:
a água derramada devido a fugas na máquina de lavar roupa é recolhida no tabuleiro de fundo ④. O flutuador ⑤ sinaliza a existência de água no tabuleiro de fundo ao sistema eletrônico ⑥. O sistema eletrônico fecha as válvulas solenoides ① e ③. A entrada de água adicional está bloqueada. Além

disso, o sistema eletrônico ⑥ ativa a bomba de esgoto ⑦ e a água na cuba é bombeada para fora.

- Proteção contra transbordo:
o sistema eletrônico monitoriza constantemente o nível de água na máquina de lavar roupa. Se o nível de água ultrapassar um determinado nível, a bomba de esgoto ⑦ é ativada e a água é drenada de forma controlada. Se o nível de água aumentar de forma incontrolável várias vezes, a bomba de esgoto ⑦ fica permanentemente ligada e a máquina de lavar roupa reporta um erro, emitindo em simultâneo um sinal sonoro.

A mangueira de esgoto

A mangueira de esgoto está equipada com um sistema de arejamento. Através deste sistema é evitada a sucção em vazio da máquina.

Entrada de água

 Perigo para a saúde e danos devido à entrada de água contaminada. A qualidade da água que entra deve estar em conformidade com as especificações relativas à água potável do respetivo país, em que a máquina de lavar roupa é operada.

Ligue sempre a máquina de lavar roupa à água potável.

A pressão da ligação da água deve situar-se entre 100 kPa e 1.000 kPa. Se a pressão da ligação da água for superior a 1.000 kPa, tem de ser instalada uma válvula redutora de pressão.

Para a ligação é necessário uma torneira de água com rosca de $\frac{3}{4}$ ". Se esta faltar, a máquina de lavar roupa só pode ser ligada à conduta de água potável por um técnico autorizado.

Esta máquina de lavar roupa pode utilizar água fria (água potável) e/ou água quente.

De fábrica, o funcionamento está regulado para água fria.

 Danos devido a ligação incorreta à água.

Não é permitido ligar apenas a água quente. A máquina de lavar roupa requer sempre uma ligação à água fria, quando funciona com água quente, de modo a controlar a temperatura da água de lavagem.

Ligue sempre a máquina de lavar roupa a água potável fria.

Água quente

Idealmente a temperatura deverá ser de 55 °C. A temperatura não deve ultrapassar 60 °C. Se a temperatura ultrapassar os 60 °C, aconselhe-se junto do seu instalador.

Ligar mangueiras de entrada de água

Para utilizar água quente, a máquina de lavar roupa deve ser regulada em  ▶  *Regulações* ▶ *Função do aparelho* ▶ *Entrada de água para Água quente Lav. princ.* ou *Água q. lav.princ. + enx.*

- Enrosque as mangueiras de entrada de água com a porca de capa na rosca da entrada de água.
- Mangueira de entrada de água marcada a **azul** à água fria
- Mangueira de entrada de água marcada a **vermelho** à água quente

Para evitar danos na mangueira interna, segure firmemente o corpo da válvula e rode apenas a porca de capa.

- Abra lentamente as torneiras de água, verificando se a ligação está estanque.
- Se necessário, corrija a posição da junta e da união roscada.

Dica: Se a máquina de lavar roupa só for utilizada com água fria, a mangueira de entrada de água com a marcação vermelha pode ser fixada na parte de trás da máquina de lavar roupa.

Instalar

Manutenção

Em caso de substituição utilize somente mangueiras com o **sistema Waterproof da Miele**.



Danos devido a água que possa sair.

A máquina de lavar roupa possui, para proteger as válvulas solenóides, um filtro no canhão do alojamento na mangueira de entrada de água.

Não remova este filtro.

Acessórios para prolongamento da mangueira

Pode comprar uma mangueira com tela metálica com 1,5 m de comprimento nos distribuidores da Miele ou no serviço de assistência técnica da Miele.

A mangueira com tela metálica mangueira é resistente a pressões de rutura superiores a 14.000 kPa e pode ser utilizada como prolongamento flexível da conduta de água.

Esgoto da água

A solução de lavagem é bombeada por uma bomba de esgoto com uma altura de despejo de 1 m. Para não impedir o escoamento da água, a mangueira deve ser instalada sem dobras.

Se necessário, a mangueira pode ser prolongada até 5 m. Os acessórios podem ser adquiridos através do distribuidor Miele ou do serviço de assistência técnica da Miele.

Para alturas de esgoto superiores a 1 m (até 1,8 m de altura de despejo máxima) pode adquirir uma bomba de substituição no distribuidor Miele ou no serviço de assistência técnica da Miele. No caso de uma altura de esgoto de 1,8 m, pode ser prolongada a mangueira até 2,5 m. Os acessórios podem ser adquiridos através do distribuidor Miele ou do serviço de assistência técnica da Miele.

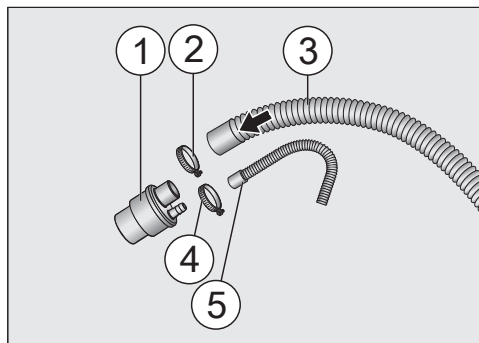
Possibilidades para o escoamento da água

1. Ligar a mangueira de esgoto ao tubo de esgoto de plástico
2. Ligar a mangueira de esgoto a um lavatório
3. Colocar a mangueira de esgoto num ralo no chão
4. Pendurar a mangueira de esgoto no lavatório ou na pia

Adaptador de esgoto

A Miele oferece um adaptador de esgoto para ligação a um tubo de esgoto de plástico ou a um lavatório, como acessório que pode ser adquirido posteriormente. O adaptador de esgoto oferece a opção de ligar apenas a máquina de lavar roupa ou de ligar a máquina de lavar roupa juntamente com a máquina de secar roupa.

Ligar mangueiras ao adaptador de esgoto



- ① Adaptador de esgoto
- ② Braçadeira para mangueira
- ③ Mangueira de esgoto da máquina de lavar roupa
- ④ Braçadeira para mangueira
- ⑤ Mangueira de esgoto da máquina de secar roupa

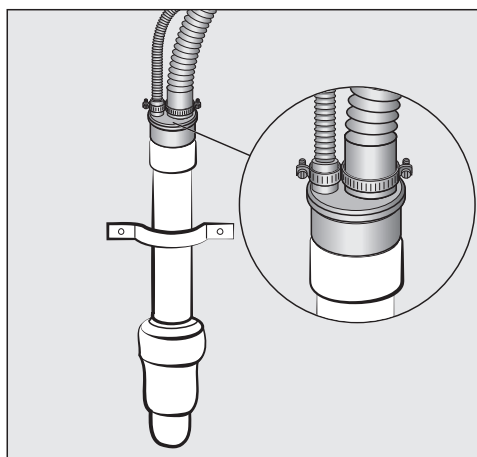
- Ligue as mangueiras ao adaptador de esgoto como indicado na figura.
- Fixe as mangueiras com braçadeiras para mangueira.

Ligar ao tubo de esgoto de plástico

O adaptador de esgoto adapta-se a um tubo vertical com um diâmetro de DN 40 ou DN 50.

A altura máxima de despejo da máquina de lavar roupa é de 1 m. O comprimento da mangueira de esgoto não deve exceder 2,5 m.

Dica: O anel de vedação do adaptador de esgoto não deve ser utilizado.

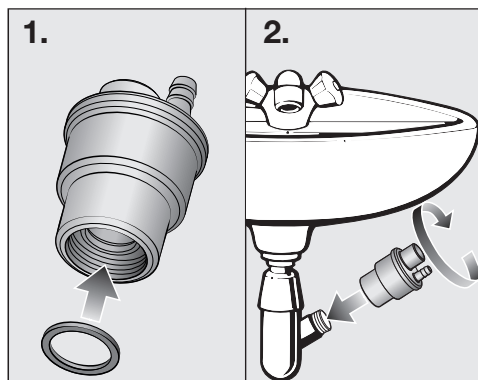


- Insira o adaptador de esgoto no tubo de esgoto de plástico.

Ligar a um lavatório

É possível a ligação a um sifão de lavatório com uma rosca de 1 1/2".

Dica: Certificar-se de que a junta está inserida no adaptador.

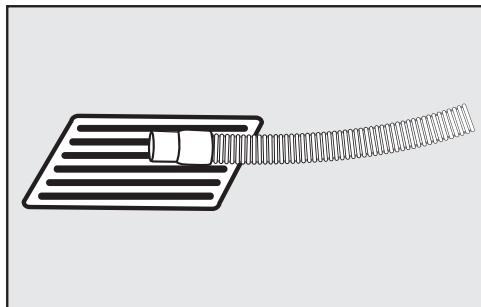


- Insira a junta no adaptador de esgoto.
- Enrosque o adaptador no sifão do lavatório.

Instalar

Colocar a mangueira de esgoto num ralo no chão

Dica: O comprimento máximo de despejo é de 5 metros.

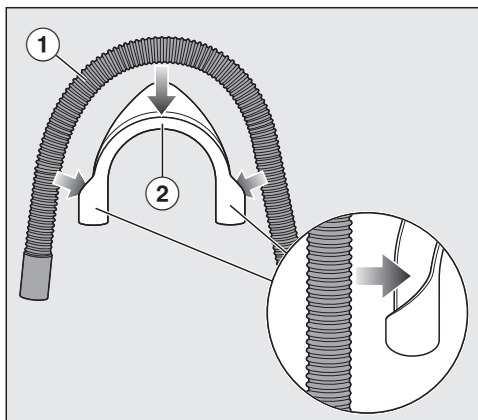


- Coloque a mangueira de esgoto no ralo no chão.
- Se necessário, fixe a mangueira para evitar que escorregue.

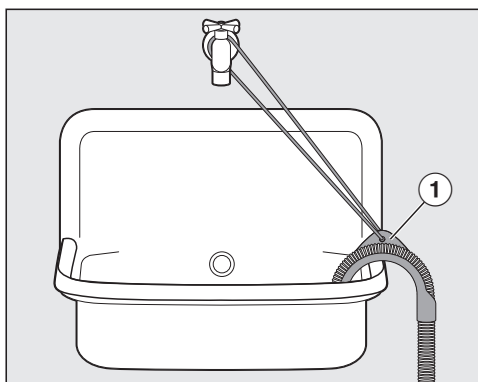
Pendurar a mangueira de esgoto no lavatório ou na pia

Se o escoamento for efetuado através de um lavatório, deve ser garantido um escoamento rápido. Caso contrário, existe o risco de inundação ou de retorno para a máquina de lavar roupa.

Dica: Para evitar que a mangueira de esgoto escorregue, utilize o cotovelo incluído.



- Introduza a mangueira de esgoto ① no cotovelo ②.



- Pendure a mangueira de esgoto num lavatório.
- Fixe o cotovelo para que não escorregue com recurso a uma faixa e ao olhal ①.

Ligação elétrica

A máquina de lavar roupa está equipada de série com o sistema «pronto a ligar» para a ligação a uma tomada com ligação à terra.

Coloque a máquina de lavar roupa de forma a que a tomada esteja facilmente acessível. Se a tomada não estiver facilmente acessível, assegure que na instalação está disponível um dispositivo seccionador para cada polo.



Perigo de incêndio devido a sobreaquecimento.

O funcionamento da máquina de lavar roupa em tomadas múltiplas e cabos de extensão pode sobrecarregar os cabos.

Por motivos de segurança não deve utilizar tomadas múltiplas ou cabos de extensão.

A instalação elétrica deve ser concebida de acordo com a VDE 0100.

Por motivos de segurança, recomendamos a utilização de um disjuntor de corrente residual (RCD) do tipo  na instalação doméstica associada para a ligação elétrica da máquina de lavar roupa.

Um cabo de alimentação danificado apenas pode ser substituído por um cabo de alimentação especial do mesmo tipo (pode ser obtido no serviço de assistência técnica da Miele). Por motivos de segurança, a substituição apenas pode ser efetuada por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.

Consulte estas instruções de utilização ou a placa de características quanto aos fusíveis correspondentes e ao consumo nominal. Compare esses dados com os da ligação elétrica no local.

Em caso de dúvida, contacte um eletricitista qualificado.

É possível um funcionamento temporário ou permanente numa instalação de alimentação de energia autossuficiente ou não-síncrona com a rede (p. ex., redes separadas, sistemas de reserva). O pré-requisito para o funcionamento é que o sistema de alimentação elétrica esteja em conformidade com as especificações da EN 50160 ou comparável. As medidas de proteção previstas na instalação doméstica e neste produto da Miele também devem estar asseguradas na sua função e modo de funcionamento em funcionamento isolado ou em funcionamento não-síncrono ou ser substituídas por medidas equivalentes na instalação. Tal como descrito, p. ex., na publicação atual da VDE-AR-E 2510-2.

Instalar

Nivelar a máquina de lavar roupa

⚠ Danos devido a máquina de lavar roupa desalinhada.

Se os pés não estiverem trancados, existe o perigo de a máquina de lavar roupa se mover.

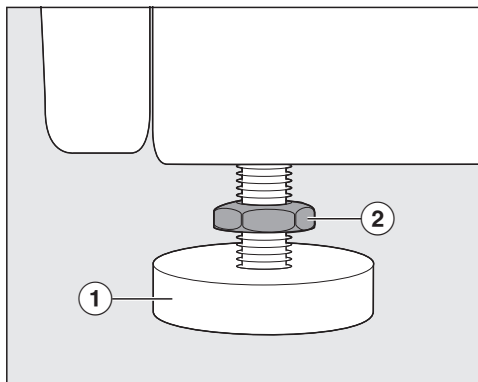
Rode as quatro contraporcas dos pés contra a máquina. Verifique igualmente os pés que não tenham sido desenroscados ao nivelar.

A máquina de lavar roupa deve estar na vertical e apoiada de forma uniforme sobre os 4 pés. Só assim o seu funcionamento correto é garantido.

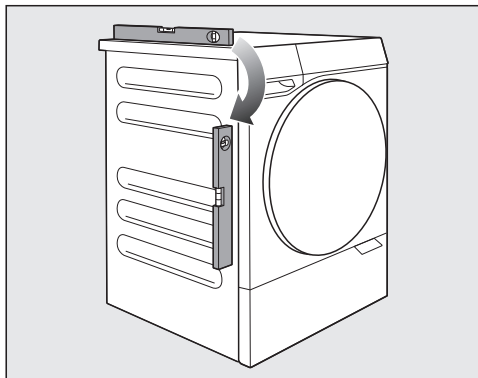
Uma instalação incorreta aumenta o consumo de água e de energia. A máquina de lavar roupa também pode oscilar durante o ciclo de centrifugação.

Desapertar o pé e colocar a máquina de lavar roupa na vertical

No estado de fornecimento, os pés estão aparafusados para dentro.



- Solte a contraporca ② com a chave de bocas fornecida, rodando no sentido horário.
- Desenrosque a contraporca ② juntamente com o pé ①.



- Utilize um nível de bolha para verificar se a máquina de lavar roupa está nivelada.

Se a máquina de lavar roupa estiver na vertical, os pés ainda precisam de ser fixados.

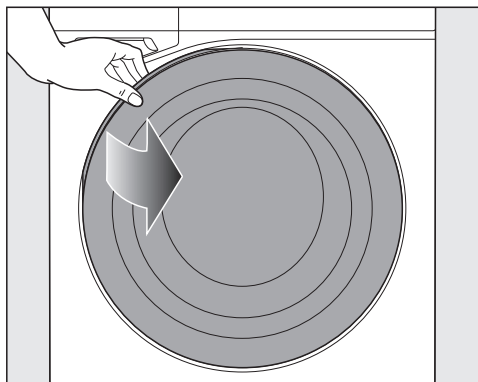
Fixar os pés

- Mantenha o pé ① fixo com um alicate de bomba de água.
- Rode a contraporca ② com a chave de bocas, apertando contra a carcaça.

Retirar os acessórios de dentro do tambor

No tambor encontram-se acessórios.

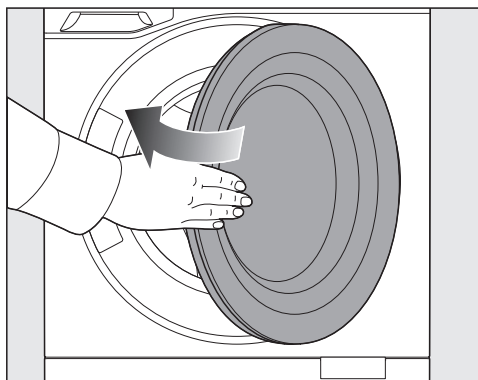
- Ligue a máquina de lavar roupa. Aproxime-se da máquina de lavar roupa ou toque em  *Ligar/desligar*.



- Toque na porta.

A função ComfortOpen abre um pouco a porta.

- Retire os acessórios.



- Feche a porta com um movimento suave.

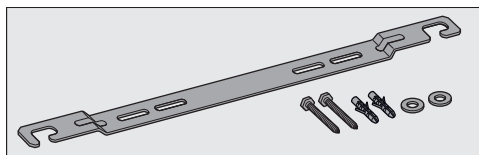
Condições adicionais de instalação

Instalação sobre uma base

 Risco de ferimentos devido a máquina de lavar roupa não fixada. Ao ser instalada sobre uma base existente no local, a máquina de lavar roupa deve ser fixada de forma segura para evitar quedas e deslizamentos.

Fixe a máquina de lavar roupa com a fixação ao solo MTS (veja a figura).

A máquina de lavar roupa pode ser instalada numa base existente no local. Fixe a máquina de lavar roupa com a fixação ao solo MTS.



A máquina de lavar roupa também pode ser instalada numa base com gaveta (WTS 610).

Todas as peças podem ser obtidas na loja online da Miele, no distribuidor Miele ou no serviço de assistência técnica da Miele.

Caraterísticas técnicas

Altura	850 mm
Largura	596 mm
Profundidade	620 mm
Profundidade com a porta aberta	1087 mm
Altura para encastrar	850 mm
Largura para encastrar	600 mm
Profundidade para encastrar	600 mm
Peso	aprox. 95 kg
Capacidade	9,0 kg de roupa seca
Tensão de ligação	ver a placa de caraterísticas
Potência de ligação	ver a placa de caraterísticas
Fusível	ver a placa de caraterísticas
Dados de consumo	ver capítulo «Programas»
Pressão mínima de fluxo da água	100 kPa (1 bar)
Pressão máxima de fluxo da água	1.000 kPa (10 bar)
Comprimento da mangueira de entrada de água	1,60 m
Comprimento da mangueira de esgoto	1,50 m
Comprimento do cabo de alimentação	2,00 m
Altura máxima de despejo	1,00 m
Comprimento máx. de despejo	5,00 m
Díodos emissores de luz LED	Classe 1
Certificados atribuídos	ver a placa de caraterísticas
Consumo de energia no modo desligado	0,50 W
Estado de disponibilidade para ligação à rede	2,00 W
Banda de frequência	2,4000 GHz–2,4835 GHz
Potência máxima de transmissão	< 100 mW

Declaração de Conformidade

A Miele declara que esta máquina de lavar roupa cumpre a Directiva 2014/53/UE. O texto integral da Declaração de Conformidade UE está disponível num dos seguintes URLs:

- Produtos, Download, em www.miele.pt
- Assistência técnica, pedidos de informações, manuais de utilização, em <https://miele.pt/instrucoes-utilizacao-125> através do nome do produto ou do número de fabrico

Colocar em funcionamento

 Danos devido a uma instalação e ligação incorretas.

Uma instalação e ligação incorretas da máquina de lavar roupa resultam em danos graves.

Observe o capítulo «Instalação».

Nesta máquina de lavar roupa foi executado um teste funcional completo. Por isso, encontra-se água residual no tambor.

Requisitos para a ligação em rede

Os seguintes requisitos são necessários para a ligação em rede:

1. Está disponível uma rede doméstica no local de instalação.
Tenha a palavra-passe do Wi-Fi pronta.
2. A app da Miele está disponível num dispositivo móvel.
3. Possui uma conta de utilizador na app da Miele.

Também é possível efetuar a ligação em rede numa data posterior. Ignore o item do menu «Ligação em rede» durante a colocação em funcionamento.

Procedimento de colocação em funcionamento

- Aproxime-se da máquina de lavar roupa ou toque em  *Ligar/desligar*.

O primeiro passo para a colocação em funcionamento é indicado no visor.

- Siga as etapas apresentadas no visor.

A colocação em funcionamento não está completa até que o programa de colocação em funcionamento esteja concluído. Se o processo for cancelado antes, todo o processo de colocação em funcionamento deve ser repetido.

Sequência de funcionamento

Recomendamos a sequência de funcionamento abaixo indicada, que é adaptada ao comando da sua máquina de lavar roupa. Isto permite-lhe tirar o máximo partido de todas as características especiais.

Mais adiante, no capítulo Operação, encontrará informações e conselhos úteis sobre os diferentes passos de operação.

Na máquina de lavar roupa

1. Preparar a roupa
2. Ligar a máquina de lavar roupa
3. Introduzir a roupa no tambor
4. Fechar a porta
5. Selecionar o programa
6. Definir os parâmetros do programa
7. Se for necessário adicionar detergente através da gaveta de detergente, encher com detergente
8. Começar com ► *Início*

A porta da máquina de lavar roupa é bloqueada.

9. Fim do programa

Outras opções de funcionamento:

- Seleção de tempo
- AddLoad (adicionar mais roupa)

Através da app

1. Preparar a roupa
2. Ligar a máquina de lavar roupa
3. Introduzir a roupa no tambor
4. Fechar a porta
5. Selecionar  *Comando à distância* na máquina de lavar roupa
6. Ligar a máquina de lavar roupa com ► *Início*

A porta da máquina de lavar roupa é bloqueada.

7. Se for necessário adicionar detergente através da gaveta de detergente, encher com detergente
8. Selecionar programa através da app
9. Iniciar programa através da app
10. Fim do programa

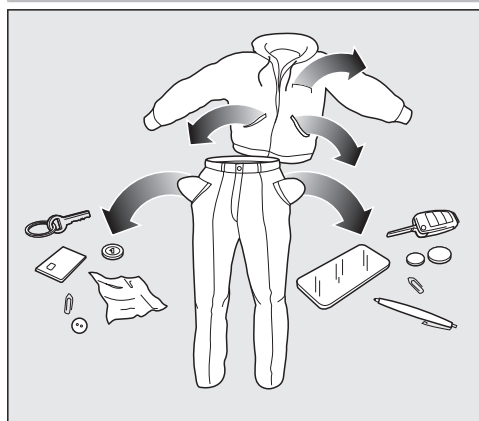
Utilizar

Preparar a roupa

⚠ Danos na roupa causados por corpos estranhos.

Corpos estranhos (por exemplo, pregos, moedas, cliques) podem danificar tecidos e os componentes da máquina.

Antes da lavagem, verifique se existem objetos estranhos na roupa e, se for o caso, retire-os.



- Esvazie os bolsos.

Ligar a máquina de lavar roupa

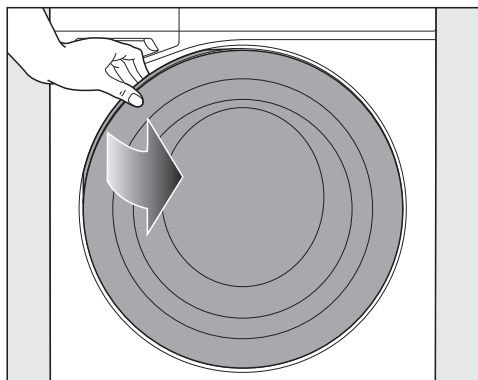
Quando o sensor de aproximação é ativado, a máquina de lavar roupa liga-se automaticamente.

- Toque em  *Ligar/desligar*.

Introduzir roupa no tambor

Antes de colocar a roupa na máquina verifique se existem objetos estranhos ou algum animal dentro do tambor.

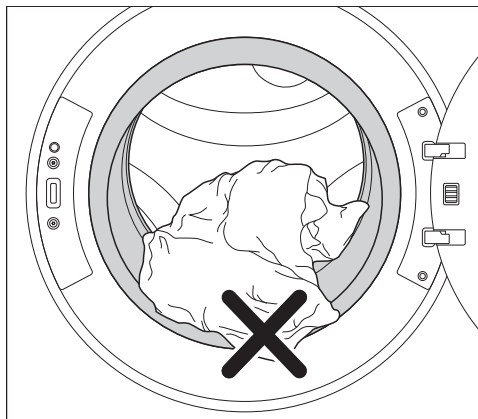
O sensor da pega da porta regista o toque da mão e abre-a um pouco.



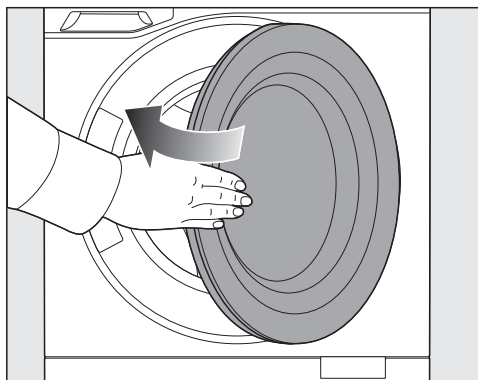
- Abra a porta completamente.
- Coloque a roupa no tambor desdobrada e solta.

Dicas

- Peças de roupa de vários tamanhos aumentam o efeito de lavagem e distribuem-se melhor durante a centrifugação.
- Tenha em atenção a capacidade máxima de carga dos diferentes programas. A capacidade de carga correspondente é sempre indicada no visor.



- Verifique se não ficou nenhuma peça de roupa presa entre a porta da máquina e o anel de vedação.



- Feche a porta com um movimento suave.

Selecionar o programa

Dica: Para ver as informações do programa, selecione ⓘ *Informações*.

- Mova o dedo no visor até que o programa desejado seja realçado.

Definir os parâmetros do programa

Selecionar a temperatura

É possível alterar a temperatura predefinida da maioria dos programas.

- Selecione *Temperatura* utilizando o regulador deslizante dentro do intervalo especificado.

Selecionar a velocidade de centrifugação

É possível alterar a rotação máxima predefinida dos programas

- Selecione *Rotações* utilizando o regulador deslizante dentro do intervalo especificado.

Selecionar extras

- Selecione ⚙️ *Outros parâmetros*.

Todos os parâmetros são exibidos.

- Selecione *Extras*.

- Ligue o extra pretendido.

A lista de seleção mostra apenas os extras que podem ser ativados para o programa selecionado.

Nem todos os extras podem ser combinados entre si, p. ex., *Curto* e *Poupança de energia*. Depois de selecionar o 1.º extra, os extras não combináveis deixam de poder ser selecionados.

Adicionar detergente

Selecionar TwinDos/Caps

O TwinDos deve ser configurado.

Dica: O TwinDos é ativado automaticamente em todos os programas em que a dosagem é possível e recomendada.

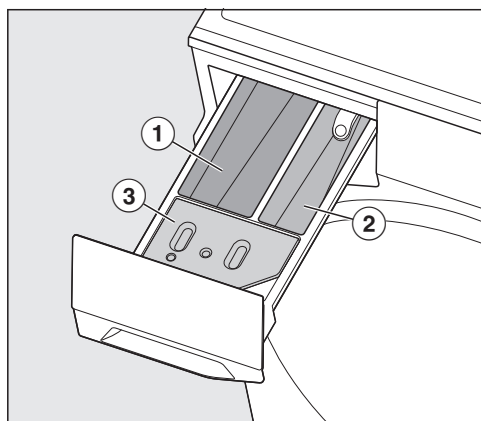
- Selecione *TwinDos/Cap*.

Utilizar gaveta de detergente

Assegure-se de que a dosagem TwinDos está desligada.

- Puxe a gaveta de detergente para fora.

Utilizar



- ① Compartimento Detergente para lavagem principal e pré-lavagem extra
- ② Compartimento Detergente para pré-lavagem
- ③ Compartimento Amaciador, produto para conservar a forma da roupa ou Cap

■ Deite o detergente no compartimento adequado.

Iniciar o programa

■ Selecione ► *Início*.

A porta é fechada e o programa é executado.

Selecionar vista de longe/vista de perto

Na vista de longe, o visor exibe em letras grandes as informações mais importantes sobre o programa em execução.

Pouco depois do início do programa, o visor muda automaticamente para a vista de longe.

■ Toque no visor para regressar à vista de perto com informações adicionais.

Fim do programa

Desbloquear a porta na fase antirruga

Na fase antirruga, a porta está bloqueada. A porta pode ser desbloqueada em qualquer altura.

■ Selecione *Confirmar*.

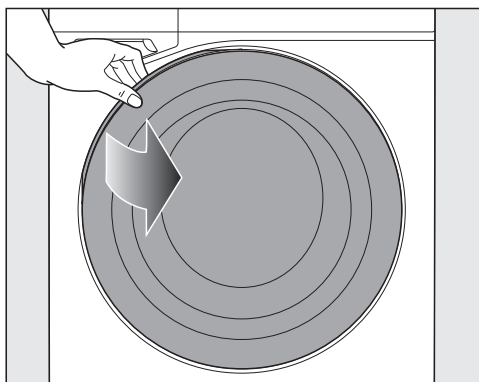
A porta desbloqueia e pode ser aberta.

Dicas

- Após a fase antirruga, a porta é automaticamente desbloqueada.
- Se o ComfortOpen estiver ativado, a porta abre-se um pouco automaticamente após a fase antirruga.

Abrir a porta

O sensor da pega da porta regista o toque da mão e abre-a um pouco.



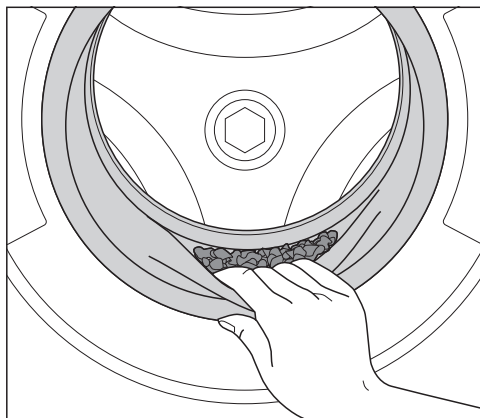
■ Abra a porta completamente.

Retirar a roupa

- Retire a roupa húmida do tambor.
- Para retirar todas as peças de roupa, rode o tambor com a mão.

As peças de roupa que fiquem na máquina podem encolher ou ficar danificadas na próxima lavagem. Retire todas as peças de roupa do tambor.

Atividades após a remoção da roupa



- Verifique se existem corpos estranhos no anel de vedação da porta.
- Se necessário, retire a Cap usada da gaveta de detergente.

Dicas

- Mantenha a gaveta de detergente entreaberta para que possa secar.
- Mantenha a porta entreaberta para que o tambor possa secar.

Funcionalidades especiais da operação através da app

Introduzir a roupa no tambor

- Abra a porta.
- Introduza a roupa.
- Feche a porta.

Ativar a operação através da app

- Selecione *Comando à distância*.

Bloquear a porta da máquina de lavar roupa

- Selecione ► *Início*.

A porta da máquina de lavar roupa é bloqueada.

Selecionar e iniciar programa através da app

- Selecione o programa pretendido.
- Selecione os parâmetros do programa pretendido.
- Inicie o programa.

Seleção de hora/SmartStart[®]

Regular pré-seleção de início/SmartStart

Com a pré-seleção de início tem várias possibilidades para iniciar um programa mais tarde. Pode regular a hora de início e a hora de fim de um programa. Se dispuser de um sistema de gestão de energia adequado, pode ligar automaticamente a máquina de lavar roupa a partir do exterior com a função *SmartStart*. A pré-seleção de início é possível dentro de um período de 24 horas.

A regulação *SmartStart* só é exibida se a máquina de lavar roupa estiver ligada em rede com a app da Miele e a função *SmartStart* tiver sido ativada nas regulações.

- Selecione o símbolo *Outros parâmetros*.
- Selecione *Início*.
- Defina a hora pretendida (*Início* ou *Fim*).

Utilizar

- Para iniciar o programa de lavagem com pré-seleção de início, selecione ► *Início*.
- Para voltar ao seletor de programas, selecione ✓ *Confirmar*.

Ajustar parâmetros às preferências pessoais. Continuar.

Precisa de um sistema de gestão de energia adequado. O sistema de gestão de energia liga-se à Miele Cloud. A Miele Cloud controla a máquina de lavar roupa através da app da Miele.

Se tiver ativado SmartStart, é agora definido um período. A máquina de lavar roupa é iniciada por um sistema de gestão de energia adequado dentro do período definido por si. Se, até à hora de início mais tarde possível, não for enviado qualquer sinal do sistema de gestão de energia, a máquina de lavar roupa é iniciada automaticamente.

Adicionar mais roupa (AddLoad)

É possível adicionar ou retirar roupa se o visor indicar «Adicionar mais roupa».

- Toque no visor.
- Toque na tecla sensora *Adicionar mais roupa*.

O programa de lavagem é interrompido e a porta abre-se um pouco.

- Abra a porta completamente.
- Adiciona ou retire roupa.
- Feche a porta.
- Selecione ► *Início*.

O programa será continuado.

Alterações de programa após o início do programa

Uma vez iniciado o programa, não é possível alterar nem o programa, nem os parâmetros. Para efetuar uma alteração, é necessário cancelar o programa.

Cancelar programa

- Selecione ■ *Parar*.

O visor pergunta-lhe se pretende cancelar o programa.

- Selecione *Sim*.

O programa é cancelado e a porta é aberta.

Interromper o programa

- Desligue a máquina de lavar roupa.
- Ligue novamente a máquina de lavar roupa para continuar o programa.

Favoritos

Pode guardar até 12 programas como favoritos. É possível alterar o nome do programa e alguns parâmetros nos favoritos. Pode aceder aos favoritos guardados através da posição Favoritos do seletor de programas.

Guardar favoritos

Encontra-se no menu principal.

- Selecione um programa.
- Selecione os parâmetros pretendidos.
- Selecione ♥ *Favoritos*.

É exibido um teclado.

- Introduza o nome para o favorito.
- Selecione ✓ *Confirmar*.

O programa foi guardado como favorito ♥. Pode iniciar o programa de imediato através de ► *Início*.

Dica: Para guardar um programa diretamente como favorito, também é possível selecionar ♥ *Favoritos* após o fim do programa.

Mover favoritos

Encontra-se no menu ♥ *Favoritos*. Guardou um programa como favorito e gostaria de ordenar a lista de seleção.

- Mantenha premido o favorito que pretende mover.

É exibido um menu de contexto.

- Selecione ≡ *Adiar*.

- Desloque o *favorito* para a posição pretendida.

- Confirme com ✓ *OK*.

A alteração foi memorizada.

Editar favoritos

Encontra-se no menu ♥ *Favoritos*. Guardou um programa como favorito e gostaria de editar os parâmetros.

- Mova o dedo no visor até que o favorito pretendido se ilumine.

- Toque no símbolo ⚙ *Outros parâmetros*.

Os parâmetros são exibidos.

- Altere os parâmetros pretendidos.

As alterações são guardadas.

Remover favoritos

Encontra-se no menu ♥ *Favoritos*. Guardou um programa como favorito e gostaria de o remover da lista.

- Selecione o favorito que pretende remover.

- Selecione ♥ *Favoritos*.

O favorito foi removido da lista.

Utilizar TwinDos

O TwinDos deve ser configurado.

O TwinDos é ativado automaticamente em todos os programas, nos quais é possível uma dosagem.

Dica: As quantidades de dosagem dos detergentes estão pré-selecionadas. No caso de uma forte formação de espuma, pode reduzir a quantidade de dosagem através de *Regulações* ⚙ ► *TwinDos* ► *Dosagem*.

Quantidade de dosagem de detergente introduzida para o TwinDos

Os cartuchos TwinDos UltraPhase 1 e 2 possuem um código de barras, que é lido pela máquina de lavar roupa. Por conseguinte, não é necessário introduzir quaisquer quantidades de dosagem quando se utiliza o UltraPhase 1 e 2.

É necessário especificar as quantidades de dosagem nos seguintes casos:

- O código de barras está defeituoso.
- Está a utilizar um detergente de outro fabricante.

- Selecione ≡ ► ⚙ *Regulações* ► *TwinDos*.

- Selecione o compartimento do cartucho TwinDos para o qual pretende introduzir ou alterar a quantidade de dosagem.

- Selecione *Dosagem*.

- Introduza a quantidade de dosagem indicada na embalagem do detergente para um **nível de dureza 2 (médio), roupa com sujidade normal e uma carga de 4,5 kg.**

Utilizar

Dica: Esta informação pode ser encontrada em todas as embalagens de detergentes numa tabela impressa.

A máquina de lavar roupa calcula automaticamente a quantidade de detergente necessária.

Utilização de tira-nódoas com TwinDos

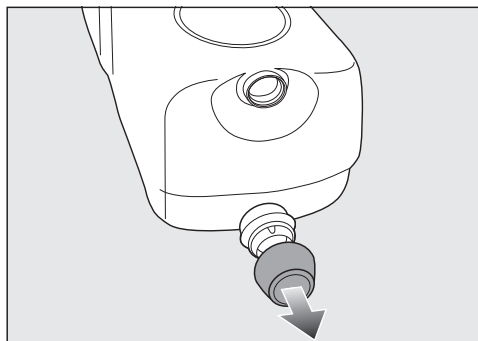
Existem as seguintes opções para a utilização de tira-nódoas:

- Uso da Cap «Booster» e ativação de CapDosing
- Adição de tira-nódoas através do compartimento  da gaveta de detergente

Trocar cartucho TwinDos

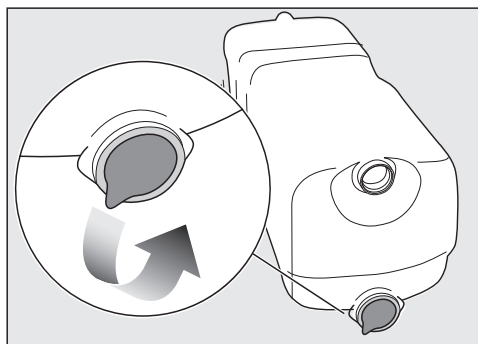
No visor da máquina de lavar roupa surge a indicação de um cartucho TwinDos vazio.

Preparar cartucho TwinDos



- Retire a tampa do cartucho TwinDos.

ou



- Retire a película de selagem completa do cartucho.

 **Risco de danos devido à película de selagem**

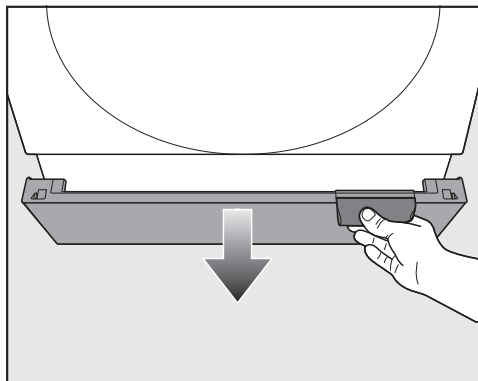
Resíduos de película remanescentes podem levar a fugas no sistema TwinDos.

Retire a película de selagem completa no bocal de sucção antes de inserir o novo cartucho.

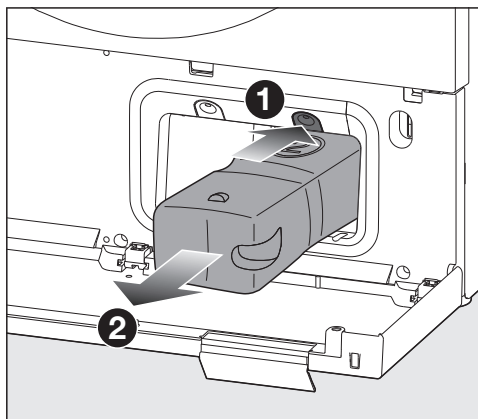
Substituir cartucho TwinDos

- Ligue a máquina de lavar roupa.

A tampa do rodapé pode partir-se.
Não coloque nada sobre a tampa do rodapé aberta.



- Abra a tampa do rodapé.

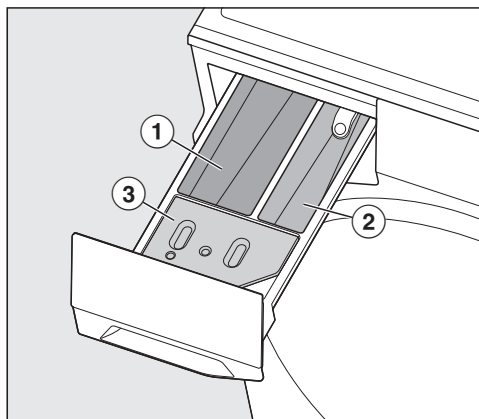


- Para libertar o bloqueio ❶, prima o bloqueio.
- Retire o cartucho TwinDos vazio ❷.
- Coloque um novo cartucho TwinDos.

Utilizar gaveta de detergente

Assegure-se de que a dosagem
TwinDos está desligada.

- Puxe a gaveta de detergente para fora.

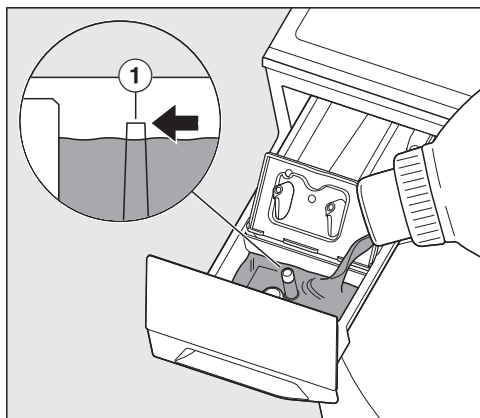


- ❶ Compartimento
Detergente para lavagem principal e pré-lavagem extra
- ❷ Compartimento
Detergente para pré-lavagem
- ❸ Compartimento /
Amaciador, goma sintética ou Cap

- Deite o detergente no compartimento adequado.

Utilizar

Encher com amaciador



- Adicione o amaciador, a goma sintética ou a goma líquida no compartimento ☼. **Observe a altura máxima de enchimento ①.**

O produto é injetado durante o último ciclo de lavagem. No fim do programa, permanece uma pequena quantidade de água no compartimento ☼.

A goma líquida tem tendência a colar. O sifão no compartimento ☼/☐ deixa de funcionar e o compartimento pode transbordar.

Se utilizar goma líquida com frequência, efetue uma limpeza minuciosa do sifão.

Utilizar pastilhas ou cápsulas de detergente

- Adicione as pastilhas ou cápsulas de detergente sempre diretamente no tambor.

Não coloque na gaveta de detergente.

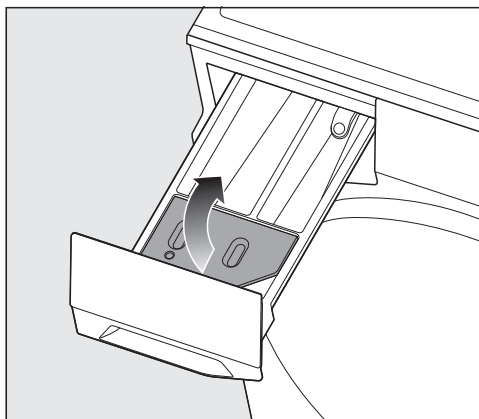
CapDosing

- ⚠ Perigo para a saúde através de cápsulas.
Os ingredientes das cápsulas podem representar um perigo para a saúde se entrarem em contacto com a pele ou se forem ingeridos.
Mantenha as cápsulas fora do alcance das crianças.

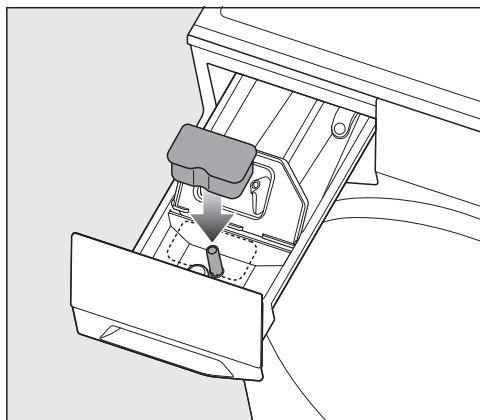
Colocar Cap

- A cápsula é aberta ao ser encaixada no compartimento da gaveta de detergentes. Se a cápsula for retirada da gaveta sem ter sido utilizada, o conteúdo pode verter.
Elimine a cápsula aberta.

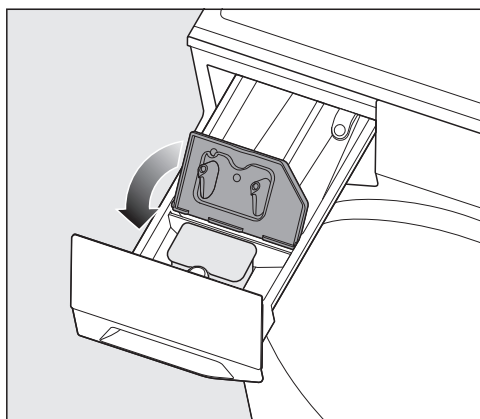
- Puxe a gaveta de detergente para fora.



- Abra a tampa do compartimento ☼/☐.



- Pressione a Cap com firmeza.



- Feche a tampa e pressione-a.
- Feche a gaveta de detergente.

O conteúdo da Cap será adicionado ao programa no momento certo.

A entrada de água para o compartimento ☼ é feita através da cápsula durante a dosagem de cápsulas.

Não adicione o amaciador adicional no compartimento ☼.

Programas

Lista de programas

Algodão	
Temperatura	90 °C até frio
Carga	9,0 kg
Centrifugação	1600 r.p.m.
Artigo	Tecidos em algodão, linho ou tecidos mistos, p. ex., t-shirts, roupa interior, toalhas e guardanapos
Dica	No caso de requisitos de higiene especiais, selecione a regulação de temperatura de 60 °C ou superior.

Indicação para institutos de teste:

Algodão 20 °C: programa para roupa de algodão ligeiramente suja

Programa de teste para cumprimento da norma jurídica da UE relativo à conceção ecológica n.º 2019/2023.

ECO 40-60	
Temperatura	Não selecionável, a temperatura é controlada automaticamente pelo programa.
Carga	9,0 kg
Centrifugação	1600 r.p.m.
Artigo	Roupa de algodão com sujidade normal
Dica	Numa lavagem é possível lavar uma carga com roupa de algodão mista com temperaturas entre os 40° e os 60 °C. O programa é o mais eficiente para a lavagem de roupa de algodão em termos de consumo de energia e água.

Indicação para institutos de teste:

Programa de teste para cumprimento da norma jurídica UE relativa à conceção ecológica n.º 2019/2023 e etiquetagem energética de acordo com o Regulamento n.º 2019/2014.

Durante os testes de comparação, a dosagem TwinDos deve estar desligada.

Fibras	
Temperatura	60 °C até frio
Carga	4,0 kg
Centrifugação	1200 r.p.m.
Artigo	Têxteis com fibras sintéticas, tecidos mistos ou algodão fácil de cuidar, p. ex., camisolas, vestidos, calças e meias
Dica	Reduzir a velocidade de centrifugação final em caso de têxteis sensíveis a vincos.

QuickPowerWash	
Temperatura	60 °C e 40 °C
Carga	4,0 kg
Centrifugação	1600 r.p.m.
Artigo	Têxteis de algodão, linho ou tecidos mistos, com sujidade ligeira ou normal, que também são adequados para o programa Algodão
Dica	- Lavagem rápida e completa de têxteis com maior consumo de energia e de água. - Respeitar a capacidade de carga.

SmartMatic	
Temperatura	Não selecionável, a temperatura é controlada automaticamente pelo programa.
Carga	6,0 kg
Centrifugação	1400 r.p.m.
Artigo	Têxteis de algodão e fibras sintéticas ou tecidos mistos laváveis a uma temperatura de 30 °C ou superior
Dica	- O programa oferece resultados de lavagem consistentemente bons com o mesmo consumo de água e energia, quer se lave 6 x 1 kg ou 1 x 6 kg. - O consumo de detergente pode ser otimizado através da utilização de TwinDos.

Programas

Lã 	
Temperatura	40 °C até frio
Carga	3,0 kg
Centrifugação	1000 r.p.m.
Artigo	Têxteis de lã ou com mistura de lã, p. ex., camisolas, casacos de malha, meias
Dica	Reduzir a velocidade de centrifugação final em caso de têxteis sensíveis a vincos.

Camisas / Blusas	
Temperatura	60 °C até frio
Carga	1,0 kg
Centrifugação	1000 r.p.m.
Artigo	Camisas e blusas de algodão ou de tecidos mistos
Dica	- Tratar previamente os colarinhos e os punhos de acordo com a sujidade. - O extra <i>Alisar extra</i> é automaticamente ativado. - Para as camisas e blusas de seda, utilizar o programa <i>Sed- das</i> .

Roupa delicada	
Temperatura	40 °C até frio
Carga	3,0 kg
Centrifugação	1000 r.p.m.
Artigo	Têxteis delicados em fibras sintéticas, tecidos mistos, viscose, p. ex., roupa interior e tecidos com aplicações
Dica	Selecionar o extra <i>Alisar extra</i> para têxteis sensíveis a vincos.

PowerFresh	
Temperatura	Vapor
Carga	1,0 kg
Centrifugação	Sem centrifugação final
Artigo	Têxteis em algodão, linho ou tecidos mistos, secos e sem sujidade, ligeiramente amarrotados Os têxteis têm de ser adequados à secagem na máquina de secar roupa  e resistentes ao engomar .
Dica	- Quantidades de carga mais pequenas melhoram o resultado final. - A seleção do TwinDos garante uma fragrância fresca. - No fim do programa retirar a roupa de imediato e pendurar num cabide. - O programa não é adequado para lã ou tecidos compostos por lã.

Roupa escura/Gangas	
Temperatura	60 °C até frio
Carga	4,0 kg
Centrifugação	1200 r.p.m.
Artigo	Têxteis de algodão ou de tecidos mistos e ganga, pretos e de cor escura, p. ex. casacos, calças, camisas, saias
Dica	- Lavar do avesso. - Muitas vezes, as gangas «desbotam» um pouco ao serem lavadas pela primeira vez. Por conseguinte, lavar separadamente os têxteis de ganga de cor clara e de cor escura.

Programas

Outdoor	
Temperatura	40 °C até frio
Carga	3,0 kg
Centrifugação	800 r.p.m.
Artigo	Têxteis funcionais como casacos e calças outdoor com membrana como Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER®
Dica	- Fechar os fechos de velcro e os fechos-éclair. - Não utilizar amaciador. - Se necessário, o vestuário outdoor pode ser submetido a um pós-tratamento no programa <i>Impermeabilizar</i>. Não se recomenda uma impermeabilização após cada lavagem.

Roupa de desporto	
Temperatura	60 °C até frio
Carga	3,0 kg
Centrifugação	1200 r.p.m.
Artigo	Têxteis de desporto e fitness como camisolas e calças, roupa de desporto em microfibras e velo
Dica	- Não utilizar amaciador. - Observar a etiqueta de cuidados do fabricante.

Sapatos de desporto	
Artigo	Sapatos de desporto sem conteúdo de couro
Temperatura	40 °C até frio
Carga	2 pares de sapatos
Centrifugação	Sem centrifugação final
Dica	- Antes da lavagem, remover a sujidade maior com uma escova. - Uma pequena carga adicional, p. ex., de toalhas felpudas ou panos de limpeza, aumenta a eficiência de lavagem e reduz o ruído. - Fechar os fechos de velcro. - Não utilizar amaciador. - Observar a etiqueta de cuidados do fabricante. - Utilizar o cesto de secagem para secar na máquina de secar roupa.

Expresso 20	
Temperatura	40 °C até frio
Carga	3,0 kg
Centrifugação	1200 r.p.m.
Artigo	Têxteis em algodão que foram pouco usados ou que apresentem pouca sujidade
Dica	O extra <i>Curto</i> é automaticamente ativado.

Programas

Penas/Edredões	
Temperatura	60 °C até frio
Carga	2,0 kg
Centrifugação	1200 r.p.m.
Artigo	- Têxteis com enchimento de penugem, p. ex. casacos, coletes e sacos-cama - Almofadas e edredões com enchimento de penugem, penas ou sintético
Dica	- Para evitar a formação excessiva de espuma, retirar o ar dos têxteis antes da lavagem. - Observar a etiqueta de cuidados.

Roupa de cama	
Temperatura	90 °C até frio
Carga	8,0 kg
Centrifugação	1600 r.p.m.
Artigo	Roupa de cama, lençóis, capas de almofada
Dica	Fechar os botões ou os fechos-éclair.

Cortinados	
Temperatura	40 °C até frio
Carga	3,0 kg
Centrifugação	600 r.p.m.
Artigo	Cortinados e cortinas que foram declarados pelo fabricante como laváveis na máquina
Dica	- Para remover o pó, selecionar o extra <i>Pré-lavagem</i>. - Desativar a centrifugação final para cortinados que amarrotem facilmente. - Retirar as argolas para cortinados.

Sedas 	
Temperatura	30 °C até frio
Carga	1,0 kg
Centrifugação	600 r.p.m.
Artigo	Sedas e todos os têxteis laváveis à mão que não contenham lã
Dica	Quando utilizar um saco de roupa (p. ex., para sutiãs ou collants), inclua sempre outros têxteis soltos na lavagem.

Roupa nova	
Temperatura	40 °C até frio
Carga	2,0 kg
Centrifugação	1200 r.p.m.
Artigo	Têxteis novos em algodão, fibras sintéticas e tecidos turcos novos
Dica	Os resíduos de fabrico são eliminados dos tecidos.

Impermeabilizar	
Temperatura	40 °C
Carga	2,0 kg
Centrifugação	1000 r.p.m.
Artigo	Têxteis de microfibra e predominantemente de fibras sintéticas, p. ex., vestuário outdoor, vestuário para a chuva, vestuário de esqui, toalhas e guardanapos
Dica	- Requer a utilização de um detergente especial, p. ex., Impraprotect da Miele. - A impermeabilização cria um efeito repelente de água e sujidade nos têxteis. - Os têxteis devem estar lavados de fresco e centrifugados ou secos. - A fixação térmica da impermeabilização ocorre automaticamente no final do processo.

Programas

Só alisar extra	
Temperatura	Vapor
Carga	2,0 kg (roupa centrifugada)
Centrifugação	Sem centrifugação final
Artigo	Têxteis húmidos, acabados de lavar e centrifugados, adequados para a secagem na máquina de secar roupa ☺ ☺ e resistentes ao engomar ☹ ☹
Dica	- Reduz a formação de vincos após a lavagem e minimiza o esforço de engomar. - 5–6 camisas correspondem a uma carga de aprox. 2,0 kg. - Quantidades de carga mais pequenas melhoram o resultado final. - Retirar os têxteis imediatamente após o fim do programa e colocá-los na máquina de secar roupa ou pendurá-los num cabide para os alisar. - Não é adequado para lãs ou tecidos compostos por lã

Só enxaguagem	
Temperatura	Sem aquecimento
Carga	8,0 kg
Centrifugação	1600 r.p.m.
Artigo	Têxteis que devem ser enxaguados ou ser amaciados separadamente
Dica	Ter em atenção a velocidade de centrifugação final em caso de têxteis sensíveis a vincos.

Só centrifugação	
Temperatura	Sem aquecimento
Carga	9,0 kg
Centrifugação	1600 r.p.m.
Artigo	Têxteis que devem ser centrifugados
Dica	- Despejo: rotações a 0 r.p.m. - Ter em atenção a velocidade de centrifugação final em caso de têxteis sensíveis a vincos.

Limpeza TwinDos	
Temperatura	Sem aquecimento
Carga	0,0 kg
Centrifugação	Sem centrifugação final
Artigo	Não introduzir têxteis A limpeza é efetuada com o tambor vazio.
Dica	- A limpeza deve ser efetuada antes de períodos de ausência prolongados (mais de 2 meses). - Utilizar o cartucho de limpeza TwinDos Care da Miele para a limpeza.

Limpeza da máquina	
Temperatura	Não selecionável, a temperatura é controlada automaticamente pelo programa.
Carga	0,0 kg
Centrifugação	Sem centrifugação final
Artigo	Não introduzir têxteis A limpeza é efetuada com o tambor vazio.
Dica	- Obtenha os melhores resultados utilizando o produto de limpeza da máquina IntenseClean da Miele. Em alternativa, pode ser utilizado um detergente universal em pó. - Doseie o produto de limpeza da máquina ou o detergente universal diretamente no tambor. - O extra <i>Curto</i> é automaticamente ativado.

Limpeza do tambor	
Temperatura	Sem aquecimento
Carga	0,0 kg
Centrifugação	Sem centrifugação final
Artigo	Não introduzir têxteis A limpeza é efetuada com o tambor vazio.
Dica	Sujidades, como areia ou penugem, são enxaguadas do tambor.

Programas

AddProgramme

Cotton Repair	
Temperatura	40 °C até frio
Carga	2,0 kg
Centrifugação	1200 r.p.m.
Artigos	Têxteis de algodão
Dica	- Programa especial para Caps CottonRepair da Miele - Renova visivelmente os têxteis - Elimina borbotos - Utilizar, no máximo, 1 a 2 vezes por ano por tecido

Refrescar sap. desporto	
Temperatura	Vapor
Carga	1 par de sapatos
Centrifugação	Sem centrifugação final
Artigo	Sapatos de desporto sem conteúdo de couro
Dica	- Os sapatos de desporto ficam perfumados e refrescados, mas não limpos. - TwinDos está selecionado. - Para a lavagem, utilizar o programa Sapatos de desporto.

Higiene enxaguagem	
Temperatura	Sem aquecimento
Carga	5,0 kg
Centrifugação	1600 r.p.m.
Dica	- Os têxteis são refrescados após longos períodos na máquina de lavar roupa (p. ex., durante a noite). - A utilização de higienizadores ou amaciadores melhora o efeito higiénico.

Peluches	
Temperatura	40 °C até frio
Carga	1,0 kg
Centrifugação	1200 r.p.m.
Dica	- Não lavar peluches com enchimento de palha. - Não lavar peluches que contenham peças metálicas ou componentes eletrónicos.

Peças de jogos	
Temperatura	40 °C até frio
Carga	6,0 kg
Centrifugação	Sem centrifugação final
Artigos	Brinquedos de plástico (p. ex., peças de Lego e Duplo, animais Schleich, sistema de construção PolyM)
Dica	- Para a lavagem, coloque os artigos num saco de lavagem. - Uma pequena carga adicional, p. ex., de toalhas turcas velhas ou panos de limpeza, aumenta a eficiência de lavagem e reduz o ruído. - Não lavar brinquedos com peças metálicas (risco de oxidação).

Programas

SneakerWash	
Temperatura	30 °C até frio
Carga	1 a 3 sacos para lavar calçado
Artigos	Tênis sem conteúdo de couro
Dica	- Observar as indicações da etiqueta de cuidados do fabricante. - Antes da lavagem, remover a sujeira maior com uma escova. - Fechar os fechos de velcro. - Lavar os tênis no saco para lavar calçado. - Colocar um SneakerTab no bolso apropriado do saco para lavar calçado. - Uma carga adicional, p. ex., de 5 toalhas turcas velhas ou panos de limpeza, tem um efeito positivo no desequilíbrio da máquina de lavar roupa.

Sequência do programa

	Ritmo de lavagem	Ciclos de enxaguagem	Nível da água na enxaguagem
Algodão	Intensivo	3	Médio
ECO 40-60	Intensivo	2	Médio
Fibras	Normal	3	Alto
QuickPowerWash	Intensivo	2	Alto
SmartMatic	Normal	3	Médio
Lã	Lavagem à mão	3	Alto
Camisas / Blusas	Delicado	3	Alto
Roupa delicada	Delicado	3	Muito elevado
PowerFresh	Oscilações	—	—
Roupa escura/Gangas	Normal	3	Médio
Outdoor	Delicado	3	Alto
Roupa de desporto	Delicado	2	Alto
Sapatos de desporto	Oscilações	2	Médio
Expresso 20	Intensivo	1	Baixo
Penas/Edredões	Normal	2	Alto
Roupa de cama	Intensivo	2	Alto
Cortinados	Delicado	4	Médio
Sedas	Lavagem à mão	2	Alto
Roupa nova	Normal	2	Médio
Impermeabilizar	Normal	1	Médio

- As informações constantes da tabela referem-se sempre à capacidade máxima de carga do programa.
- A máquina de lavar roupa determina a quantidade de água e energia necessárias em função da quantidade e capacidade de absorção da roupa carregada.
- Durante a lavagem principal, a solução de lavagem é continuamente pulverizada na roupa. Isto significa que não é possível reconhecer qualquer nível de água.

Número de ciclos de enxaguagem

O número de ciclos de enxaguagem depende de uma série de fatores:

- Velocidade de centrifugação final selecionada
- Desenvolvimento de espuma durante a lavagem principal
- Extras selecionados

Programas

Extras

Curto

Para tecidos com pouca sujidade sem nós visíveis.

A sequência do programa é reduzida. A mecânica de lavagem e o consumo de energia aumentam.

Alisar extra

A roupa é alisada com vapor no fim do programa. Para um resultado ideal, reduza a capacidade de carga máxima para 50 %. Quantidades de carga pequenas melhoram o resultado.

O vestuário tem de ser adequado à secagem na máquina de secar roupa   e resistente ao engomar  .

SingleWash

Permite a lavagem eficiente de uma quantidade de carga muito pequena (< 1 kg) num programa de lavagem normal. O tempo de lavagem é encurtado.

Observe as seguintes recomendações:

- Utilize detergente líquido.
- Reduza a quantidade de detergente para, no máximo, **50 %** do valor indicado para **½ carga**.

Nódoas

Para a lavagem de roupa com nós. A sequência do programa de lavagem é alterada.

Poupança de energia

A temperatura de lavagem é reduzida e, em contraste, os tempos de lavagem prolongados. A eficácia do programa de lavagem mantém-se.

Enxaguagem plus

Ative 1 a 3 ciclos de enxaguagem adicionais para um resultado de lavagem especialmente bom.

O número de ciclos de enxaguagem pode ser regulado através de   *Regulações* ▶ ▶ *Enxaguagem plus*.

Extra silencioso

A emissão de ruído é reduzida durante o programa de lavagem. Use esta função quando pretender lavar nas horas de repouso. O extra *Fim da enxaguagem* é ativado automaticamente e desativa a centrifugação final. O tempo de funcionamento do programa é prolongado.

Higiene plus

Os requisitos de higiene para a roupa são aumentados. O tempo de retenção da temperatura na lavagem principal é alargado e o efeito de enxaguamento é aumentado. O consumo de água e de energia do programa aumenta. A roupa tem de ser adequada à secagem na máquina de secar roupa   e resistente ao engomar  .

Pré-lavagem

Para remover a sujidade maior como, p. ex., pó, areia.

Pré-lavagem extra

Para têxteis com sujidade particularmente intensa e com muitas nós à base de proteínas.

O tempo de pré-lavagem extra pode ser definido entre 30 minutos e 6 horas através de   *Regulações* ▶ ▶ *Pré-lavagem extra*.

Fim da enxaguagem

A roupa permanece na água após o último ciclo de enxaguagem. Deste modo, a formação de vincos é evitada se a roupa não for tirada da máquina de lavar roupa imediatamente após o fim do programa.

Recomendações de detergentes (conforme norma de conceção ecológica N.º 2019/2023)

As recomendações aplicam-se a todo o intervalo de temperaturas dos programas de lavagem.

	Miele UltraPhase 1 e 2	Miele Caps 	Miele Caps 	Miele Caps 	Detergente universal	Detergente para roupa de cor	Detergente para roupa delicada e para lã	Detergente especial
Algodão	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
ECO 40-60	✓		✓	✓	✓	✓		
Fibras	✓		✓	✓		✓		
QuickPowerWash	✓		✓	✓	✓	✓		
SmartMatic	✓		✓	✓	✓	✓		
Lã 	✓	✓					✓	✓
Camisas / Blusas	✓		✓	✓	✓	✓		
Roupa delicada	✓	✓	✓	✓			✓	
PowerFresh	✓							
Roupa escura/Gangas	✓		✓	✓	✓	✓		
Outdoor	✓	✓					✓	✓
Roupa de desporto	✓	✓				✓		✓
Sapatos de desporto	✓	✓				✓		✓
Expresso 20	✓		✓			✓ ¹		
Penas/Edredões	✓	✓					✓	✓
Roupa de cama	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Cortinados	✓		✓	✓	✓	✓		
Sedas 	✓	✓					✓	✓
Roupa nova	✓		✓	✓		✓		
Impermeabilizar			✓					
Limpeza da máquina					✓ ²			✓

✓ Recomendação

¹ Detergente líquido

² Detergente em pó

 Detergente especial (p. ex. WoolCare)

 Produto de tratamento para têxteis (p. ex. amaciador)

 Aditivo (p. ex. Booster)

Dados de consumo

Programas	Carga kg	Energia kWh	Água Litros	Tempo de funciona- mento h:min.	Temperatura ¹ °C	Humidade residual %	Velocidade de centrifu- gação r.p.m.
ECO 40-60*	9,0	0,806	70,60	3:49	37	44,90	1600
	4,5	0,461	57,60	2:54	32	44,70	1600
	2,5	0,251	27,60	2:54	26	45,10	1600
Algodão	60	9,0	2,000	3:19	60	45,00	1600
	20 ³	9,0	0,600	3:19	20	50,00	1600
Fibras	30	4,0	0,450	2:29	30	30,00	1200
Expresso 20 ²	40	3,0	0,200	0:20	30	60,00	1200
Lã 	30	3,0	0,250	0:40	30	40,00	800
QuickPowerWash	40	4,0	0,700	0:49	40	60,00	1600

* Programa de teste para cumprimento da norma jurídica da UE relativa ao design ecológico 2019/2023 e etiquetagem energética de acordo com o Regulamento n.º 2019/2014

1 Temperatura máxima alcançada na roupa na lavagem principal.

2 Extra *Curto* ativado

3 Programa de 20 °C para roupa de algodão ligeiramente suja

Durante os testes de comparação, a dosagem TwinDos deve estar desligada.

Indicação para os clientes

Os valores de consumo podem ser diferentes dos indicados porque dependem de fatores como pressão e dureza da água, temperatura de entrada de água, temperatura ambiente, tipo e quantidade de roupa, oscilações na tensão de rede e extras selecionados.

Preparação dos têxteis para a lavagem

Separar a roupa

- Separe a roupa por cores e tecido.
- Muitas vezes, as cores escuras «desbotam» na primeira lavagem. Por isso, lavar os têxteis claros e escuros em separado.
- As informações sobre o tecido e o programa de lavagem encontram-se na etiqueta de cuidados. A etiqueta de cuidados encontra-se normalmente na gola ou na costura lateral das roupas.
- **Não** lavar na máquina de lavar roupa os têxteis com o símbolo  na etiqueta de cuidados.
- Retire as argolas e/ou a fita de chumbo dos cortinados, ou prenda-os num saco.
- Se lavar sutiãs com aros, certifique-se de que os aros estão bem cosidos. Remover os aros soltos antes de lavar os sutiãs.
- Feche fechos-éclair, fechos de velcro, ganchos e colchetes.
- Feche as capas de edredão e as fronhas das almofadas. Isto impede a entrada de outras peças de roupa.

Tratamento prévio de nódoas

Efetue um pré-tratamento das nódoas, de preferência enquanto as nódoas ainda estão frescas. As nódoas secas ou que tenham penetrado no tecido são difíceis de remover.

- Para o tratamento das nódoas, utilize um pano que não desbote. Não esfregar.

Dica: As nódoas (p. ex., sangue, ovo, café, chá) podem muitas vezes ser removidas com pequenos truques. Pode encontrar estes truques no ABC das nódoas no website da Miele.

 Danos provocados por produtos que contenham dissolventes

Benzina, produtos para remover nódoas, etc. podem danificar as peças sintéticas.

No tratamento de têxteis, certifique-se de que nenhuma parte em plástico é atingida pelo detergente.

 Perigo de explosão devido a produtos que contenham dissolventes.

Na utilização de produtos que contenham dissolventes, pode ocorrer uma mistura explosiva.

Nunca utilize estes produtos que contenham dissolventes na máquina de lavar roupa.

É bom saber

Etiqueta de cuidados

A etiqueta de cuidados contém símbolos para a limpeza e cuidado perfeitos dos têxteis.

Os símbolos podem ser divididos nas seguintes categorias:

Lavagem	
A temperatura indicada corresponde à temperatura máxima que pode ser selecionada para efetuar a lavagem desse artigo.	
	Ritmo mecânico normal, p. ex., os programas <i>ECO 40-60</i> , <i>Algodão</i>
	Ritmo mecânico delicado, p. ex., o programa <i>Fibras</i>
	Ritmo mecânico muito delicado, p. ex., o programa <i>Roupa delicada</i>
	Lavagem manual, p. ex., o programa <i>Lã</i>
	Não lavável

Secagem	
	Temperatura normal ou elevada
	Temperatura reduzida
	Não indicado para máquina de secar roupa

Engomar e passar na calandra	
	Aprox. 200 °C
	Aprox. 150 °C
	Aprox. 110 °C Engomar com vapor pode causar danos irreversíveis.
	Não engomar ou passar na calandra

Limpeza profissional	
	Limpeza com solventes químicos. As letras correspondem aos detergentes.
	
	Limpeza húmida
	Não limpar com produtos químicos

Branquear	
	Qualquer produto branqueador oxidante permitido
	Permitido apenas branqueamento oxigenado
	Proibido branquear

Detergentes

Podem ser utilizados todos os detergentes adequados para máquinas de lavar roupa domésticas. Siga as indicações de uso e de dosagem indicadas na embalagem do produto.

Utilização de auxiliares de dosagem

Para a dosagem do detergente utilize os auxiliares de dosagem (bola doseadora) disponibilizados pelo fabricante do detergente, particularmente para a dosagem de detergentes líquidos.

Utilização de recargas

Se possível, utilize recargas ao comprar detergentes para reduzir a quantidade de resíduos.

A dosagem correta de detergente

A quantidade de dosagem do detergente depende de vários fatores:

- Grau de sujidade da roupa
- Quantidade de roupa
- Dureza da água. Se não conhece o grau de dureza da água, informe-se junto da sua empresa local de fornecimento de água.

Efeitos da dosagem excessiva e insuficiente

Uma **dosagem excessiva** não produz melhores resultados de lavagem, mas sim:

- um resultado de lavagem mais fraco devido à formação excessiva de espuma no tambor e, por conseguinte, uma mecânica de lavagem reduzida;
- uma deterioração do resultado de enxaguagem;
- maior consumo de água devido a um ciclo de enxaguagem adicional (ativado automaticamente se for detetada demasiada espuma no tambor);
- custos mais elevados devido ao aumento do consumo de água e de detergente;
- poluição do ambiente.

Uma **dosagem insuficiente** faz com que:

- a roupa não fique limpa e se torne acinzentada com o tempo (envelhecimento da roupa);
- aumentem os depósitos de calcário nas resistências (aumento do consumo de energia, redução da vida útil das resistências);
- se criem odores desagradáveis na máquina de lavar roupa (devido à formação de um biofilme);
- se criem odores desagradáveis na roupa (devido à gordura residual da pele).

É bom saber

Graus de dureza da água

É importante observar os graus de dureza da água aquando da dosagem do detergente.

Consulte empresa local de fornecimento de água para obter mais informações.

Grau de dureza da água	Dureza total em mmol	Dureza alemã °dH
I (macia)	0–1,5	0–8,4
II (média)	1,5–2,5	8,4–14
III (dura)	superior a 2,5	superior a 14

Descalcificador de água

A utilização de descalcificadores de água é aconselhável a partir dos graus de dureza da água II e III. Desta forma, é possível economizar detergente. A dosagem correta de descalcificador de água está indicada na embalagem. Respeite a seguinte sequência ao adicionar descalcificador de água e detergente em pó através da gaveta de detergente.

1. Introduzir detergente em pó.
2. Adicionar o descalcificador de água.

Qualquer outra sequência fará com que o detergente fique colado à gaveta de detergente.

Dica: No caso de produtos líquidos: deite o detergente na gaveta de detergente e o amaciador diretamente no tambor, utilizando um auxiliar de dosagem.

De seguida, doseie o detergente como recomendado para o grau de dureza da água I.

Tingimento ou descoloração

- O tingimento na máquina de lavar roupa só é permitido em medidas domésticas habituais. O sal usado durante o tingimento agride o aço inoxidável em caso de uso contínuo. Siga rigorosamente as especificações do fabricante do produto corante.

Após o tingimento, executar o programa *Limpeza do tambor*. Esta operação permite eliminar os resíduos de sal e de tinta.

- É proibido descolorir roupa na máquina de lavar roupa.

 Danos devido a produtos descolorantes.

Os produtos descolorantes provocam corrosão na máquina de lavar roupa.

Não use produtos descolorantes na máquina de lavar roupa.

Centrifugação

A centrifugação destina-se à remoção de água da roupa. A roupa é centrifugada após a lavagem principal, os ciclos de enxaguagem e a centrifugação final.

A velocidade de centrifugação final ideal é predefinida para cada programa e está limitada a um valor máximo que depende do programa. Pode consultar a velocidade máxima de centrifugação final do programa na lista de programas.

Centrifugação de enxaguagem

O termo «centrifugação de enxaguagem» refere-se à centrifugação da roupa após a lavagem principal e os ciclos de enxaguagem.

Esta remoção de água da roupa é importante para um bom resultado de enxaguagem. A rotação máxima definida não é atingida.

Se a velocidade de centrifugação final for reduzida, a rotação na centrifugação de enxaguagem é ajustada.

Se a velocidade de centrifugação final for inferior a 700 r.p.m., é ativado um ciclo de enxaguagem adicional no programa *Algodão*, p. ex., para garantir um bom resultado de enxaguagem.

Desativar a centrifugação final e/ou a centrifugação de enxaguagem

Desativar centrifugação final

- Ative o extra *Fim da enxaguagem*.

A roupa permanece na água após o último ciclo de enxaguagem. Deste modo, a formação de vincos é evitada se a roupa não for tirada da máquina de lavar roupa imediatamente após o fim do programa.

Desativar a centrifugação de enxaguagem e a centrifugação final

- Selecione a velocidade de centrifugação final de 0 r.p.m.

Dica: A desativação da centrifugação de enxaguagem só é possível em conjunto com a desativação da centrifugação final.

Alterar as regulações

Resumo das regulações

- * Siga as instruções que aparecem no visor.

Geral ▶

Atualização de software ▶

Atualização

Idioma ▶

Data e hora ▶

Formato da hora ▶

24 horas

12 horas

Definir hora ▶

Data ▶

Brilho ▶ *

Sons ▶

Sons do teclado ▶

Sons de sinal ▶

Sinal fim de programa ▶

Segurança ▶

Bloqueio coloc. func. ▶

Configurar

Código PIN ▶

Editar

Eliminar

Sensor de aproximação ▶

Desl.

Perto

Longe

Regulações de fábrica ▶

Repor

Ligação em rede ▶

Wi-Fi

Ligação ▶

Rede local ▶

Força do sinal

Endereço IP

Rede / SSID

Repor

Comando à distância

Ligar agora ▶

Funções do aparelho ▶

TwinDos ▶

Compartimento 1 ▶

Detergente ▶

UltraPhase 1

UltraPhase 2

Det. roupa de cor

Detergente universal

Det. roupa delicada

Det. roupa delicada/lãs

Amaciador

Sem detergente

Dosagem ▶

Ajustar nível ▶

Compartimento 2 ▶

Detergente ▶

...

Dosagem ▶

Ajustar nível ▶

Entrada de água ▶

Água fria

Água quente Lav. princ.

Água q. lav.princ. + enx.

Memory

SmartStart[®]

ComfortOpen

Alérgicos

Pré-lavagem extra ▶

0:30 → 6:00 h

Enxaguagem plus ▶

1 ciclo de enxaguagem

2 ciclos de enxaguagem

3 ciclos de enxaguagem

Redução temperatura

Arref. água de lavagem

Pressão de água baixa

Antirruga ▶

Antirruga

Duração ▶

0:30 → 2:00 h

Dureza da água ▶

Iluminação ▶ *

Puxador da porta

Informações ▶

Software ▶

Informações legais ▶

Consumo ▶

Último programa ▶

Consumo total ▶

Horas funcionamento

Assistência técnica ▶

Service Access Point

Alterar as regulações

Geral

Atualização de software

Para receber atualizações, é necessário estabelecer com sucesso uma ligação à sua rede doméstica.

Esta função pode ser ativada para manter o software atualizado com os últimos desenvolvimentos da Miele. É apresentada uma mensagem no visor logo que uma nova atualização estiver disponível.

Segurança

Bloqueio coloc. func.

O bloqueio de funcionamento protege contra operações não autorizadas.

- *Configurar*
Ser-lhe-á pedido que selecione um método de entrada para o bloqueio de funcionamento. É necessário desbloquear o visor sempre que o ligar.
- *Editar*
Este item do menu só é exibido se já tiver configurado o bloqueio de funcionamento. É possível alterar o código PIN selecionado.
- *Eliminar*
Este item do menu só é exibido se já tiver configurado o bloqueio de funcionamento. É possível eliminar o bloqueio de funcionamento. Já não existe qualquer proteção contra operações não autorizadas.

Dica: Anote o *Código PIN*. Se se tiver esquecido do código PIN, só o serviço de assistência técnica pode repor o código PIN.

Sensor de aproximação

O sensor de aproximação deteta movimentos no âmbito de uma determinada área. Pode desligar o sensor de aproximação ou definir o alcance do sensor de aproximação (*Perto* ou *Longe*).

Regulações de fábrica

É possível repor o aparelho para as regulações de fábrica.

Ligação em rede

A ligação à rede permite a operação através da app da Miele ou de assistentes de voz externos, bem como a atualização do software.

Wi-Fi

A ligação à rede doméstica só é possível se a regulação *Wi-Fi* estiver ativada.

Ligação

Pode consultar informações sobre a sua rede doméstica.

- *Força do sinal*
É exibida a intensidade do sinal Wi-Fi recebido.
- *Rede local*
Pode verificar a qualidade da ligação à sua rede doméstica.
- *Endereço IP*
É exibido o endereço IP.
- *Repor*
Se repor os dados de rede, a operação através da app da Miele ou de assistentes de voz externos e a atualização do software deixam de ser possíveis. Deve ligar-se novamente à sua rede doméstica.

Comando à distância

A operação através da app da Miele ou de assistentes de voz externos só é possível se a regulação *Comando à distância* estiver ativada.

Funções do aparelho

Aqui encontra várias regulações para o processo de lavagem.

TwinDos

É possível seleccionar detergentes, definir as quantidades de dosagem e verificar e corrigir o nível de enchimento dos cartuchos de detergente.

As regulações só são necessárias se os cartuchos de detergente não forem reconhecidos automaticamente pela máquina de lavar roupa.

Caso pretenda usar um detergente diferente do UltraPhase 1 e 2 através do TwinDos, vai necessitar de cartuchos recarregáveis (acessórios opcionais).

Os detergentes UltraPhase 1 e 2 só podem ser utilizados em conjunto. Se for seleccionado um detergente diferente para um compartimento, as regulações para o outro compartimento são automaticamente anuladas.

Dica: Se escolher *Sem detergente*, o compartimento correspondente para TwinDos é colocado fora de funcionamento.

Entrada de água

Pode programar 3 possibilidades para a entrada de água.

- Água fria

Quando se utiliza água potável fria. A entrada de água faz-se apenas através da mangueira de água fria.

- Água quente Lav. princ.

Quando se utiliza água potável fria e quente, a água é fornecida através de duas mangueiras de entrada de água. A água potável quente só é introduzida na lavagem principal se for seleccionada uma temperatura superior a 30 °C.

- Água q. lav.princ. + enx.

Quando se utiliza água potável fria e quente, a água é fornecida através de duas mangueiras de entrada de água. A água potável quente é introduzida na lavagem principal e na enxáguação.

Memory

A máquina de lavar roupa guarda os últimos parâmetros seleccionados para um programa de lavagem (temperatura, rotações e alguns extras) após o início do programa.

Quando volta a seleccionar o programa de lavagem, a máquina de lavar roupa mostra os parâmetros guardados.

Alterar as regulações

SmartStart[®]

A regulação *SmartStart[®]* só é exibida se a máquina de lavar roupa estiver ligada em rede com a app da Miele.

Se tiver ativado SmartStart, a pré-seleção de início tem outra função. A máquina de lavar roupa é iniciada por um sistema de gestão de energia adequado dentro do período definido por si.

ComfortOpen

A porta da máquina de lavar roupa abre-se automaticamente no final da fase antirruga ou após o cancelamento de um programa.

Alérgicos

Para casos em que se pretende que a máquina apresente uma maior eficácia de enxaguagem. roupa. É sempre efetuado um ciclo de enxaguagem adicional.

Pré-lavagem extra

Pode regular o tempo de pré-lavagem extra entre 30 minutos e 6 horas.

Enxaguagem plus

É possível selecionar quantos ciclos de enxaguagem adicionais devem ser realizados. Estas regulações são importantes para pessoas alérgicas. O consumo de água da máquina de lavar roupa aumenta.

Redução temperatura

A água tem um ponto de ebulição mais baixo numa altura de instalação superior a 1000 metros. Para evitar que a «água ferva», a Miele recomenda que ligue a redução de temperatura a partir de uma altitude de 2000 m do local de instalação. A temperatura máxima é reduzida para 80 °C, mesmo que esteja selecionada uma temperatura mais elevada.

Arref. água de lavagem

Para arrefecer a solução de lavagem, no final da lavagem principal entra água adicional no tambor.

O arrefecimento da água de lavagem acontece no programa *Algodão* selecionando uma temperatura de 70 °C e mais elevada.

Ligue o arrefecimento da água de lavagem nos seguintes casos:

- Prevenção de possíveis riscos de queimaduras pendurando a mangueira de esgoto num lavatório ou numa pia
- Em edifícios com tubos de esgoto que não correspondem à norma DIN 1986

Pressão de água baixa

Com uma pressão da água inferior a 100 kPa (1 bar), a máquina de lavar roupa interrompe o programa com a mensagem de erro *Erro F10 • Entrada de água*.

Quando não for possível aumentar a pressão da água existente no local, a função ativada impede o cancelamento do programa.

Antirruga

A fase antirruga reduz a formação de vincos após o fim do programa.

O tambor ainda se move durante até 2 horas depois do fim do programa. A porta da máquina de lavar roupa pode ser aberta a qualquer momento.

Dureza da água

Regule a dureza exata da água da sua casa. A dureza da água é necessária para que o sistema TwinDos realize a dosagem correta.

Iluminação

A iluminação da pega da porta pode ser desligada ou ligada.

Informações

Software

Aqui pode encontrar informações sobre o software instalado.

Informações legais

Pode consultar quais os componentes de fonte aberta integrados utilizados no software.

Consumo

É possível visualizar o consumo de energia e de água da máquina de lavar roupa.

Horas funcionamento

É possível consultar o número de horas de funcionamento.

Assistência técnica

É possível definir se o serviço de assistência técnica da Miele deve ter acesso ao software quando é necessário efetuar uma manutenção.

Remote Access

O serviço de assistência técnica pode aceder remotamente ao software.

Limpeza e manutenção

Limpar exterior da máquina, tambor e painel

 Perigo de choque elétrico devido a alta tensão da rede.

No caso de a máquina de lavar roupa estar ligada, está disponível tensão de rede.

Antes de efetuar a limpeza e manutenção da máquina, desligue-a da corrente.

 Danos devido à entrada de água.

A pressão de um jato de água pode conduzir água para a máquina de lavar roupa e danificar os componentes.

Não pulverize a máquina de lavar roupa com um jato de água.

 Danos devido a produtos que contenham dissolventes

Os produtos que contenham dissolventes, produtos abrasivos, produtos de limpeza de vidros ou produtos multiusos podem provocar danos na superfície das peças plásticas e danificar outras peças.

Não use nenhum destes produtos.

Recomendação de limpeza:
conforme necessário

Utensílios necessários:
pano macio

- Limpe o exterior da máquina e o painel utilizando um produto de limpeza suave ou água com sabão e no final seque bem com um pano macio.
- Efetue a limpeza do tambor com um produto de limpeza adequado para aço inoxidável.

Descalcificação da máquina de lavar roupa

Descalcifique a máquina de lavar roupa regularmente, conforme a dureza da água. Se não souber o grau de dureza da água, informe-se junto da empresa de fornecimento de água. Para descalcificar a máquina de lavar roupa recomendamos o descalcificador da Miele. O descalcificador está disponível na loja online ou no seu distribuidor Miele.

Recomendação de limpeza:

Dureza da água	Descalcificações por ano
Macia (I) (0–8,4 °dH)	0 - 1
Média (II) (8,4–14 °dH)	1 - 2
Dura (III) (superior a 14 °dH)	2 - 3

Utensílios necessários:

Descalcificador, p. ex., descalcificador da Miele

Efetuar a descalcificação

O tambor deve estar **vazio** e **seco**.

- Abra a porta.
- Deite o descalcificador diretamente para dentro do tambor. Siga a recomendação de dosagem do fabricante.
- Feche a porta.
- Selecione o programa *Algodão 90 °*.
- Inicie o programa.

O processo fica concluído no fim do programa.

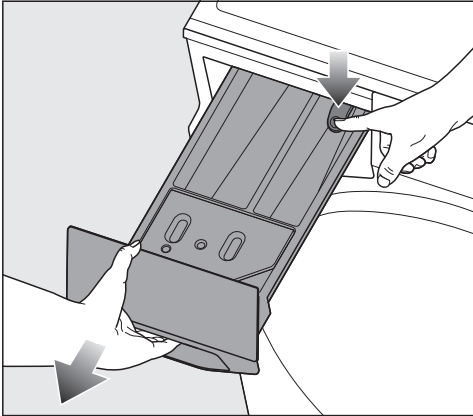
Limpar gaveta de detergente

A utilização de temperaturas de lavagem baixas e detergentes líquidos favorece a contaminação da gaveta de detergente.

Recomendação de limpeza:
de 4 em 4 semanas no período inicial, mesmo que use exclusivamente TwinDos. Se não houver muita sujeira, pode prolongar os intervalos.

Utensílios necessários:
escova para garrafas

Retirar e limpar gaveta de detergente

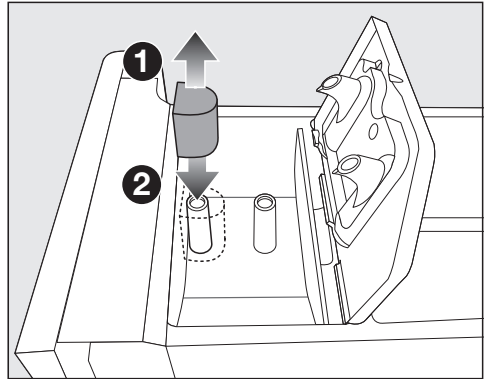


- Puxe a gaveta de detergente até ao batente, pressione a tecla de desbloqueio e retire a gaveta.
- Lave a gaveta de detergente com água quente.

Limpar sifão e canal do compartimento ☼/☐

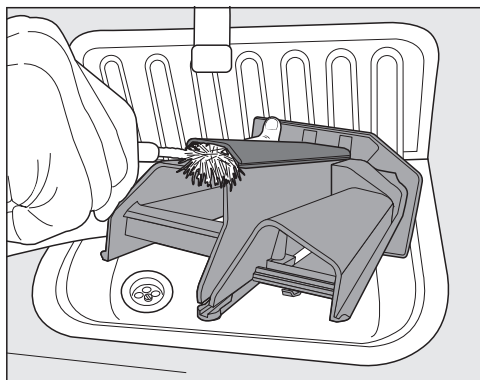
A goma líquida tem tendência a colar. O sifão no compartimento ☼/☐ deixa de funcionar e o compartimento pode transbordar.

Se utilizar goma líquida com frequência, efetue uma limpeza minuciosa do sifão.



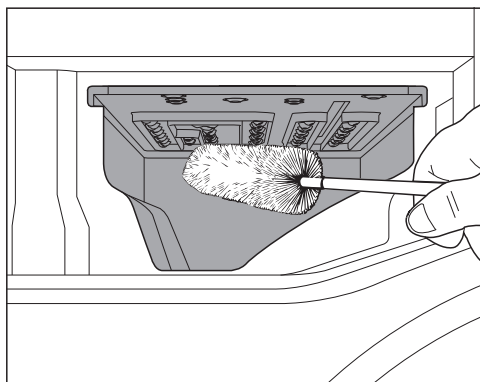
- 1 Retire o sifão do compartimento ☼.
- Lave o sifão sob água quente corrente.
- Limpe igualmente o tubo no qual o sifão é inserido.
- 2 Volte a encaixar o sifão.

Limpeza e manutenção



- Efetue a limpeza do canal do amaciador utilizando água quente e uma escova para garrafas.

Limpar encaixe da gaveta de detergente



- Com uma escova para garrafas, limpe os resíduos de detergente e os sedimentos de calcário nos injetores da gaveta de detergente.
- Volte a colocar a gaveta de detergente.

Dica: Manter a gaveta de detergente entreaberta para uma melhor secagem.

Limpar filtro na entrada de água

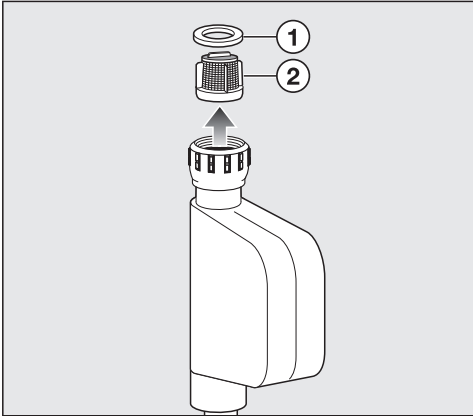
É necessário montar novamente o filtro após a limpeza.

A máquina de lavar roupa está equipada com um filtro para proteger a válvula de entrada de água. Pode verificar se o filtro está sujo e limpá-lo você mesmo em apenas alguns passos simples.

Recomendação de limpeza:
de 6 em 6 meses. No caso de falhas frequentes na rede de água, este período pode ser mais curto.

Utensílios necessários:
chave de fendas, alicate de pontas

- Feche a torneira de água.
- Desenrosque a mangueira de entrada de água da torneira de água.



- Utilize uma chave de fendas para remover o vedante de borracha preto ① da união roscada.
- Agarre a saliência do filtro de plástico ② com um alicate de pontas e puxe o filtro de plástico para fora.
- Limpe o filtro.
- Introduza primeiro o filtro e depois o vedante de borracha na união rosca-da.

- Aperte a união roscada na torneira de água à mão.
- Abra lentamente a torneira de água.

Certifique-se de que não entra água em contacto com o sistema eletrónico.

Aperte a união roscada.

Limpeza e manutenção

Limpar TwinDos

 Danos devido a detergente seco. Efetue a limpeza do sistema TwinDos antes de interromper a sua utilização durante algum tempo para evitar que o detergente seque dentro das mangueiras ou que ocorram acumulações viscosas nas mesmas. Caso não siga este conselho de manutenção e ocorra uma obstrução do sistema, será necessária uma intervenção da assistência técnica. Essa intervenção não está incluída na garantia. Limpe o sistema TwinDos.

A máquina de lavar roupa tem um programa de limpeza *Realizar a manutenção TwinDos* para o sistema TwinDos. O programa de limpeza enxagua e lava as mangueiras interiores da máquina de lavar roupa.

Para executar o programa de limpeza, é necessário o cartucho de limpeza «TwinDos Care» ou um cartucho recarregável que pode ser adquirido na loja online da Miele ou no seu distribuidor Miele.

Limpar compartimento de encaixe

Os resíduos de detergente podem ficar empapados.

Recomendação de limpeza:
cada vez que os cartuchos são substituídos.

Utensílios necessários:
pano húmido

- Limpe o interior do compartimento de encaixe com um pano húmido.

Iniciar programa de limpeza

Intervalo de limpeza:
intervalo de utilização superior a 2 meses ou aquando da mudança do produto detergente

Ferramenta necessária:
cartucho de limpeza «TwinDos Care» ou cartucho recarregável

- Siga as indicações que aparecem no visor.

Higiene/limpeza do tambor da máquina de lavar roupa

A máquina de lavar roupa tem 2 programas de limpeza:

- *Limpeza do tambor*
- *Limpeza da máquina*

Limpar tambor

Sujidades, como areia e penugem, são enxaguadas do tambor.

Recomendação de limpeza:
conforme necessário

- Inicie o programa *Limpeza do tambor*.

Limpar máquina

Ao lavar com temperaturas baixas e/ou detergentes líquidos há o risco de formação de germes e odores na máquina de lavar roupa.

Recomendação de limpeza:
mensagem no visor

Utensílios necessários:
produto de limpeza da máquina Miele ou um detergente universal em pó

- Inicie o programa *Limpeza da máquina*.

A maior parte das anomalias e erros podem ser solucionados por si. Em muitos casos, pode economizar tempo e custos, pois não necessita de contactar o serviço de assistência técnica.

Em www.miele.pt/support/customer-assistance pode obter informações adicionais sobre a resolução autónoma de erros.



O visor não se liga automaticamente; não é possível o seleccionar um programa

Problema	Causa e solução
A máquina de lavar roupa não se liga. O visor permanece escuro.	A máquina de lavar roupa não tem corrente elétrica. ■ Verifique se a ficha está ligada à tomada. ■ Verifique se o fusível está em ordem.
	O sensor de aproximação está desligado. O sensor de aproximação não responde. ■ Toque em  <i>Ligar/Desligar</i> e ligue a máquina de lavar roupa. ■ Verifique a regulação <i>Sensor de aproximação</i> nas regulações. ■ Verifique o sensor de aproximação aproximando-se da máquina de lavar roupa pela frente.

A porta não abre nem fecha

Problema	Causa e solução
Erro F34	A porta está mal fechada. O bloqueio da porta não encaixa. ■ Volte a fechar a porta. ■ Reinicie o programa. ■ Entre em contacto com o serviço de assistência técnica da Miele, se a mensagem de erro voltar a aparecer.
Erro F35	O fecho da porta está bloqueado. ■ Desligue e ligue novamente a máquina de lavar roupa. ■ Se o erro ocorrer novamente, contacte o serviço de assistência técnica da Miele.

Resolver problemas

Problema	Causa e solução
Não é possível abrir a porta durante o processo de lavagem.	Durante o processo de lavagem, a porta é bloqueada e o sensor da porta é desligado. ■ É possível interromper o processo de lavagem e desbloquear a porta através de «Adicionar mais roupa».

Entrada de água ou saída de água

Problema	Causa e solução
Erro F10 • Entrada de água	A máquina de lavar roupa não pôde extrair água suficiente. ■ Verifique se a torneira de água está aberta ou suficientemente aberta. ■ Verifique se a mangueira de entrada de água está dobrada. ■ Verifique se a pressão da ligação da água é suficiente. A pressão mínima é de 100 kPa (1 bar). Se a pressão da ligação da água estiver permanentemente abaixo do valor mínimo, a regulação «Pressão da ligação da água baixa» pode ser ativada.
Erro F11 • Esgoto	As bombas de esgoto estão sujas ou bloqueadas. ■ Limpe os filtros de esgoto e as bombas de esgoto (ver capítulo «Resolver problemas», secção «Esgoamento da solução de lavagem em caso de avaria»).
	A mangueira de esgoto está posicionada num ponto demasiado alto. ■ Respeitar a altura máxima de despejo de 1,0 m.
Erro F138	O sistema antifugas reagiu. ■ Feche a torneira de água. ■ Contacte o serviço de assistência técnica da Miele.
Erro F373 • Fuga no filtro de água de lavagem	A máquina de lavar roupa detetou uma fuga no filtro de esgoto. ■ Verifique o filtro de esgoto e rode-o novamente para que fique bem fechado. ■ Desligue e ligue novamente a máquina de lavar roupa. ■ Se o erro ocorrer novamente, contacte o serviço de assistência técnica da Miele.

Mensagens de erro e informações no visor

Problema	Causa e solução
Erro F210 • Circulação	As bombas de esgoto e o injetor no anel de vedação da porta estão sujos. A máquina de lavar roupa passou para um programa de emergência. ■ Limpe as bombas de esgoto e o injetor no anel de vedação da porta (consulte o capítulo «Resolver problemas», secção «Drenar solução de lavagem em caso de avaria»). ■ Após a limpeza, reinicie um programa de lavagem. Se a mensagem de erro for novamente exibida, contacte o serviço de assistência técnica da Miele.
Erro F585 • Injetor do anel de enchimento da porta e filtro da cuba sujos. Limpar injetor e filtro da cuba. Se a limpeza não solucionar o problema, contactar a assistência técnica.	As bombas de esgoto e o injetor no anel de vedação da porta estão sujos. A máquina de lavar roupa passou para um programa de emergência. ■ Limpe as bombas de esgoto e o injetor no anel de vedação da porta (consulte o capítulo «Resolver problemas», secção «Drenar solução de lavagem em caso de avaria»). ■ Após a limpeza, reinicie um programa de lavagem. Se a mensagem de erro for novamente exibida, contacte o serviço de assistência técnica da Miele.
Erro FXXX Desligar e voltar a ligar a máquina. Caso o erro volte a ocorrer, contactar a assistência técnica.	A máquina de lavar roupa detetou uma avaria. ■ Desligue a máquina de lavar roupa da corrente elétrica. Desligue a ficha da tomada ou desligue os fusíveis do quadro elétrico. Desligue a máquina de lavar roupa da alimentação elétrica durante pelo menos 2 minutos. ■ Ligue novamente a máquina de lavar roupa à corrente elétrica. ■ Ligue novamente a máquina de lavar roupa. ■ Volte a iniciar o programa. Se o erro ocorrer novamente, contacte o serviço de assistência técnica da Miele.

Resolver problemas

Problema	Causa e solução
Selecionar um programa a 60 ° C ou mais ou efetuar o programa «Limpeza da máquina». Efetuar «Limpeza da máquina»?	Ao lavar, não foi iniciado um programa de lavagem com uma temperatura superior a 60 °C durante um longo período. Isto pode levar à formação de germes e odores na máquina de lavar roupa. ■ Inicie o programa <i>Limpeza da máquina</i> adicionando o produto de limpeza da máquina Miele ou adicionando um detergente universal em pó.
Verificar dosagem	Durante a lavagem, existiu formação excessiva de espuma. ■ Verifique a quantidade de detergente doseada. ■ No caso de dosagem automática de detergente, verifique a quantidade selecionada. ■ Observe as indicações mencionadas na embalagem de detergente e o grau de sujidade da roupa. ■ Se for o caso, reduza a quantidade da dosagem base em passos de 10 %.

Mensagens de erro e problemas com o TwinDos

Problema	Causa e solução
Sensor de vazio do TwinDos com defeito	O nível de enchimento dos cartuchos TwinDos não pode ser reconhecido. O sensor de nível de vazio está defeituoso. ■ O TwinDos ainda pode ser utilizado. ■ Verifique o nível de enchimento dos cartuchos TwinDos. ■ Contacte o serviço de assistência técnica da Miele para resolução da avaria.
Utilizar TwinDos	A TwinDos não foi utilizada durante um período de tempo prolongado. Por conseguinte, existe o risco de as mangueiras ficarem bloqueadas. ■ Utilize o TwinDos num dos ciclos de lavagem seguintes.
Limpar TwinDos	O TwinDos deve ser limpo. O TwinDos não foi utilizado durante um período prolongado. ■ Proceda imediatamente à limpeza do TwinDos.

Higiene na máquina de lavar roupa

Problema	Causa e solução
A máquina de lavar roupa tem cheiro desagradável.	Formaram-se germes e/ou um biofilme na máquina de lavar roupa. Ao lavar, não foi iniciado um programa de lavagem com uma temperatura superior a 60 °C durante um longo período ■ Inicie o programa <i>Limpeza da máquina</i> adicionando o produto de limpeza da máquina Miele ou um detergente universal em pó.
	A porta e a gaveta de detergentes foram fechadas após a lavagem. ■ Mantenha a porta e a gaveta de detergentes entreabertas, para que possam secar.

Problemas com a gaveta de detergente

Problema	Causa e solução
Na gaveta de detergente fica depositada uma grande quantidade de resíduos de detergente.	A pressão da ligação da água não é suficiente. ■ Verifique a pressão da ligação da água (pelo menos 100 kPa (1 bar)). ■ Verifique se há sujidade no filtro da mangueira de entrada de água e limpe o filtro.
	O detergente em pó, em conjunto com o produto descalcificador, tem tendência a colar. ■ Efetue a limpeza da gaveta de detergente. ■ No futuro, respeite a seguinte sequência de dosagem: 1. Introduzir detergente em pó. 2. Adicionar descalcificador ao detergente em pó.
O amaciador não é completamente enxaguado. Uma grande quantidade de água permanece no compartimento ☼.	O sifão não está bem encaixado ou está obstruído. ■ Efetue a limpeza do sifão.
	Por razões técnicas, é possível que exista menos quantidade residual de água no compartimento ☼.
No fim do programa, a Cap ainda contém líquido.	Trata-se uma obstrução do tubo de descarga na gaveta de detergentes, no qual é colocada a Cap. ■ Efetue a limpeza da gaveta de detergente.
	Por motivos técnicos, a Cap apresenta uma quantidade residual de água.

Resolver problemas

Problema	Causa e solução
No compartimento ☒ há água perto da Cap.	O CapDosing não foi ativado. ■ Retire e elimine a Cap. ■ Ligue o CapDosing da próxima vez que utilizar uma Cap.
	A Cap vazia não foi removida após a última lavagem. ■ Retire a Cap.
	Trata-se uma obstrução do tubo de descarga na gaveta de detergentes, no qual é colocada a Cap. ■ Efetue a limpeza da gaveta de detergente.

Mau resultado de lavagem

Problema	Causa e solução
A roupa não fica bem lavada com detergente líquido.	O detergente líquido convencional não tem agente de branqueamento. As nódoas de fruta, café ou chá são difíceis de remover sem agentes de branqueamento. ■ Utilize TwinDos com UltraPhase 1 e 2. A adição específica de UltraPhase 2 (agente de branqueamento) durante a lavagem elimina eficazmente as nódoas. ■ Utilize um detergente em pó que contenha um agente de branqueamento.
Os têxteis escuros, depois de lavados, ficam com resíduos de detergente brancos agarrados.	Os detergentes em pó contêm ingredientes insolúveis em água para a descalcificação da água (zeólitos). Os zeólitos fixaram-se nos têxteis. ■ Após a secagem, tente remover os resíduos com uma escova. ■ No futuro, lave os têxteis de cor escura com um detergente líquido. Os detergentes líquidos geralmente não tem zeólitos. ■ Lave os têxteis escuros no programa especial previsto para o efeito.

Problema	Causa e solução
A roupa acabada de lavar tem resíduos aderentes de cor acinzentada.	Existem partículas gordurosas nos têxteis. As partículas gordurosas podem formar-se em têxteis sujos com gordura (óleos, pomadas) e se a quantidade de detergente utilizada for demasiado baixa. ■ Antes da próxima lavagem, limpe a máquina de lavar roupa com o programa <i>Limpeza da máquina</i> para remover resíduos da máquina de lavar roupa. ■ Em seguida, lave novamente os têxteis, se possível com um detergente líquido. Os detergentes líquidos têm uma melhor eficácia nas nódoas de gordura.
Os têxteis estão invulgarmente húmidos após o processo de lavagem.	Foi medido um grande desequilíbrio durante a centrifugação final e a velocidade de centrifugação foi reduzida. Ao seleccionar o programa foi seleccionada uma velocidade de centrifugação final baixa. ■ Quando for lavar, coloque sempre têxteis grandes e pequenos no tambor. Se o fizer, garante uma melhor distribuição dos têxteis durante a centrifugação final e reduz a ocorrência de desequilíbrios.

Ruídos e outros problemas diversos

Problema	Causa e solução
A máquina de lavar roupa vibra durante a centrifugação.	A máquina de lavar roupa não se apoia uniformemente nos 4 pés enroscáveis. Os pés enroscáveis não estão fixos. ■ Alinhe a máquina de lavar roupa na vertical e fixe os pés enroscáveis.
Ocorrência de ruídos de bombeamento invulgar.	Não é um erro. Ruídos de sorver no início e no fim do processo de bombeamento são normais.

Resolver problemas

Drenar solução de lavagem em caso de avaria

Siga as sequências de operação indicadas.

Os passos de operação individuais podem ser encontrados mais adiante no capítulo «Resolver problemas».

Drenar solução de lavagem e abrir porta em caso de falha de energia

1. Desmontar tampa do rodapé
2. Drenar solução de lavagem
3. Montar a tampa do rodapé
4. Utilizar desbloqueio de emergência

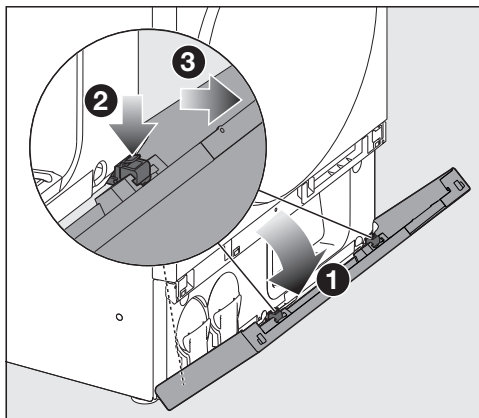
Drenar solução de lavagem se o filtro de esgoto estiver entupido

1. Desmontar tampa do rodapé
2. Drenar solução de lavagem
3. Limpar a bomba e o filtro de esgoto
4. Montar tampa do rodapé

Drenar solução de lavagem e limpar a bomba e o injetor em caso de F210 e F585 Injetor do anel de enchimento da porta e filtro da cuba sujos.

1. Desmontar tampa do rodapé
2. Drenar solução de lavagem
3. Limpar a bomba e o filtro de esgoto
4. Limpar o injetor na parte superior do anel de vedação da porta
5. Montar tampa do rodapé

Desmontar tampa do rodapé



- ❶ Abra a tampa do rodapé em cerca de 45°.
- ❷ Desaperte os 3 ganchos de encaixe, um após o outro.
- ❸ Empurre a tampa do rodapé para a frente.

Dica: Para evitar danificar a tampa do rodapé, coloque a tampa do rodapé de lado.

Drenar solução de lavagem

Pré-requisito: a tampa do rodapé está desmontada.

Dependendo do programa de lavagem e do progresso do ciclo de lavagem, pode haver uma grande quantidade de solução de lavagem na máquina de lavar roupa.

Esvaziar para um recipiente pouco fundo

Este método de drenagem é recomendado se a máquina de lavar roupa estiver colocada diretamente sobre o chão.

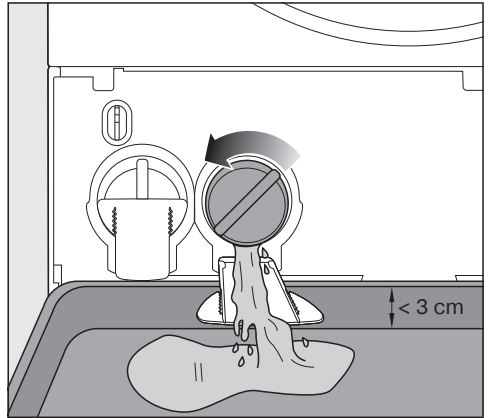
Utensílios necessários:

recipiente com uma altura máxima de 3 cm e, idealmente, com uma capacidade de 2 litros, p. ex., um tabuleiro universal do forno.

- Se o chão for delicado, coloque uma toalha por baixo para o proteger.

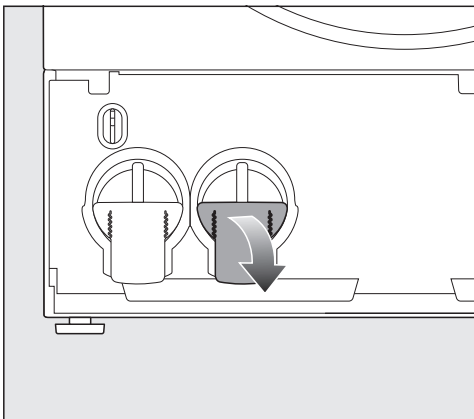
⚠ Perigo de queimadura devido a água quente.

Se pouco tempo antes tiver efetuado uma lavagem com temperaturas elevadas, a água de lavagem fica quente. Drene a água com cuidado.



- Coloque um recipiente plano por baixo dos bocais.
- Rode lentamente o filtro de esgoto direito até que a solução de lavagem escorra.
- Para interromper a drenagem da solução de lavagem (p. ex., para esvaziar o recipiente), feche novamente o filtro de esgoto.

O processo está completo quando não houver mais solução de lavagem.



- Dobre o bocal direito para baixo.
- Pressione o bocal completamente para baixo até encaixar de forma perceptível.

Resolver problemas

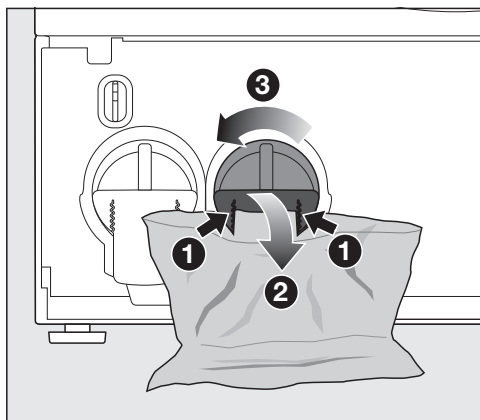
Esvaziar para um saco de plástico

Este método de drenagem é recomendado se a máquina de lavar roupa estiver numa posição ligeiramente elevada, p. ex. sobre uma base.

Utensílios necessários:

1 saco de plástico (saco de congelação) com um volume de pelo menos 3 litros e toalhas para pisos sensíveis.

- Se o chão for delicado, coloque uma toalha por baixo para o proteger.



- 1 Fixe o saco de plástico nas duas ranhuras do bocal direito.
 - 2 Dobre o bocal para baixo.
 - 3 Rode lentamente o filtro de esgoto direito até que a solução de lavagem escorra.
- Para interromper a drenagem da solução de lavagem (p. ex., para esvaziar o saco), feche novamente o filtro de esgoto.

O processo está completo quando não houver mais solução de lavagem.

Outros passos

Pretende limpar o filtro de esgoto

- Leia a secção «Limpar bombas e filtros de esgoto».

Não pretende limpar o filtro de esgoto

- Volte a enroscar o filtro de esgoto.
- Volte a dobrar o bocal para cima.



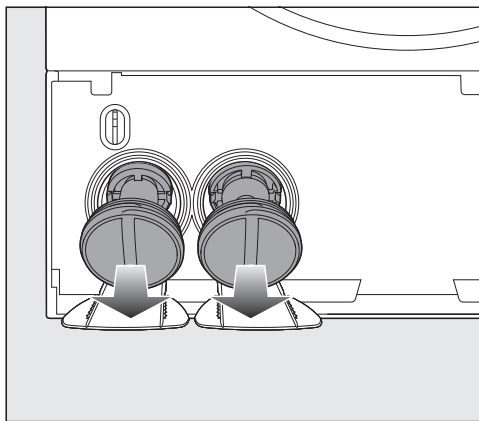
Danos causados por fugas de água

Se não voltar a encaixar e enroscar o filtro de esgoto corretamente, irá sair água da máquina.

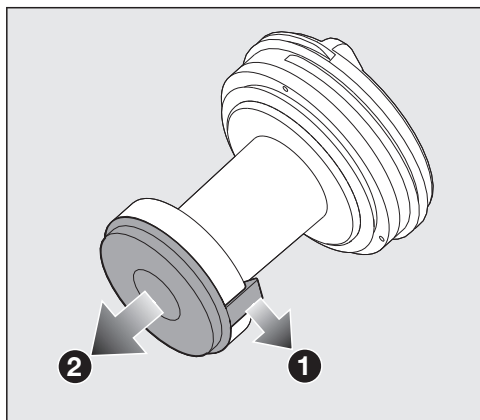
Volte a encaixar o filtro de esgoto e rode-o para que fique bem fechado.

Limpar bombas e filtros de esgoto

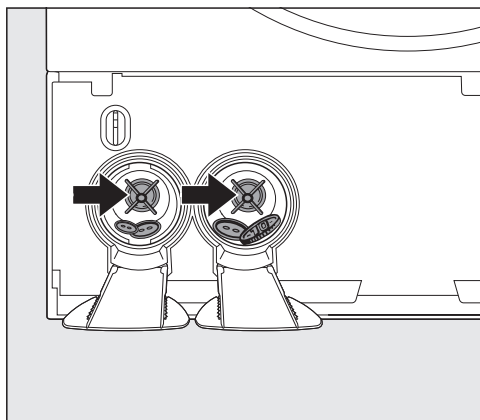
Pré-requisito: a solução de lavagem foi drenada



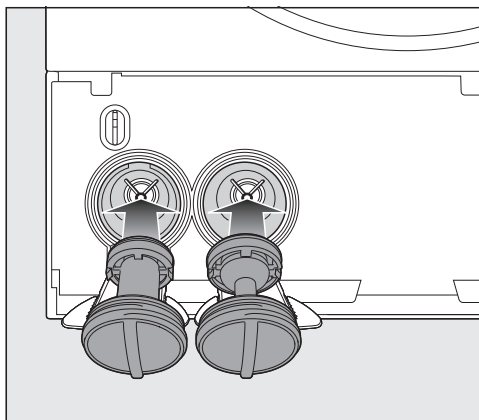
- Desaperte completamente os filtros de esgoto e retire-os.
- Limpe minuciosamente os filtros de esgoto.



- ❶ Solte os elementos de fixação das tampas dos filtros de esgoto.
- ❷ Retire as tampas e limpe o interior dos filtros de esgoto.



- Verifique se as pás da bomba podem ser rodadas facilmente.
- Remova os corpos estranhos (p. ex., botões, moedas).
- Limpe bem o interior.



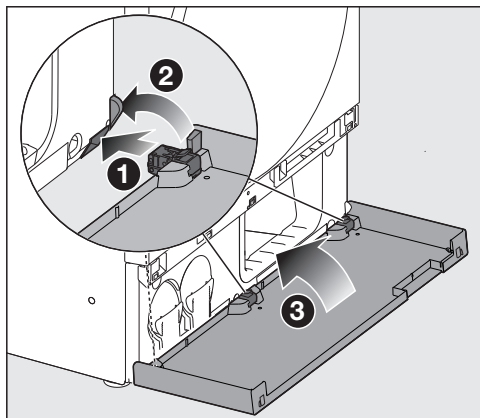
- Volte a colocar os filtros de esgoto corretamente (tenha em atenção a direita e a esquerda) e rode-os para fechar.
- Dobre novamente os bocais para cima.

⚠ Danos causados por fugas de água

Se não voltar a encaixar e enroscar os filtros de esgoto corretamente, irá sair água da máquina de lavar roupa. Volte a encaixar os filtros de esgoto e rode-os para que fiquem bem fechados.

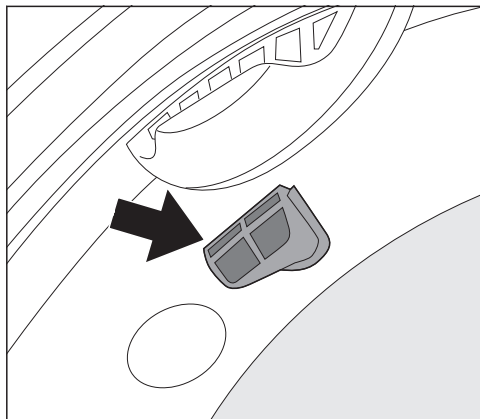
Resolver problemas

Montar tampa do rodapé



- 1 Fixe novamente os 3 elementos de fixação.
- 2 Pressione o bordo exterior da tampa do rodapé ligeiramente para fora.
- 2 Feche tampa do rodapé.

Limpar bocal na parte superior do anel de vedação



- Limpe o cotão com a ajuda dos dedos. Não usar objetos pontiagudos.

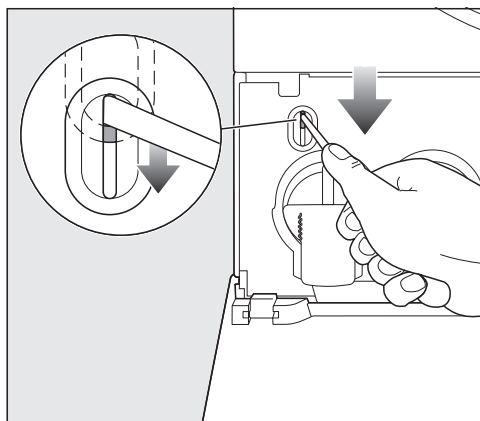
Utilizar desbloqueio de emergência

Pré-requisito: a solução de lavagem foi drenada.

Utensílios necessários:

chave de fendas comprida e fina

Em caso de falha de energia elétrica durante o processo de lavagem, a porta permanece trancada. A porta pode ser desbloqueada manualmente.



1. Utilizar uma chave de fendas para empurrar o mecanismo de desbloqueio da porta até ao fundo sem tocar ou abrir a porta.
2. Depois, puxe a porta para a abrir.

⚠ Risco de ferimentos devido a rotação do tambor.

Se introduzir a mão no tambor em movimento, pode ferir-se gravemente.

Antes de retirar a roupa certifique-se sempre de que o tambor está parado. Mantenha as crianças afastadas da máquina de lavar roupa.

3. Feche a porta.
4. Volte a abrir a porta.

Se a porta estiver trancada, repita os passos 1 a 4 para evitar potenciais riscos de segurança.

5. Retire a roupa.

Serviço de assistência técnica

Em miele.pt/service pode obter informações relativas à resolução autónoma de anomalias e às peças de substituição da Miele.

Contacto no caso de avarias

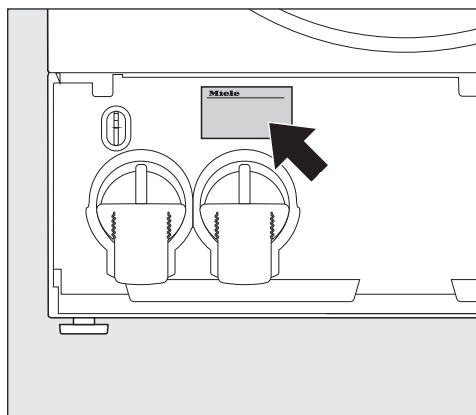
Contacte, por ex., o seu distribuidor Miele ou serviço de assistência técnica Miele quando não conseguir solucionar a avaria.

Pode reservar o serviço de assistência técnica da Miele online em www.miele.pt.

Os dados de contacto do serviço de assistência técnica da Miele encontram-se no final do presente documento.

O serviço de assistência técnica irá precisar do identificador de modelo e do número de fabrico (fabr./N.º de série, N.º). Estes dados encontram-se na placa de características.

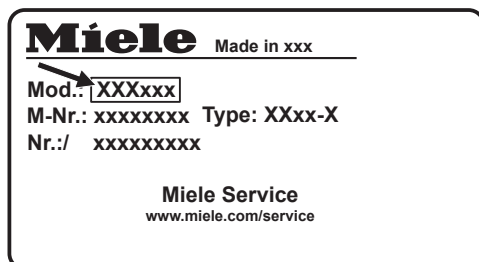
A placa de características encontra-se por cima da bomba de esgoto do lado direito quando a tampa do rodapé está aberta.



Base de dados EPREL

A partir de 1 de março de 2021, as informações sobre a identificação do consumo energético e os requisitos de conceção ecológica passarão a constar da base de dados sobre produtos europeia (EPREL). Clique na hiperligação <https://eprel.ec.europa.eu/> para aceder à base de dados sobre produtos. Ser-lhe-á aqui solicitado que insira o identificador de modelo.

O identificador de modelo encontra-se na placa de características.



Garantia

O presente produto está sujeito à garantia legalmente prevista pelo Decreto-lei nº 84/2021, de 18 de outubro, que regula os direitos do consumidor na compra e venda de bens, conteúdos e serviços digitais, ou por qualquer outra disposição legal que modifique ou substitua aquele diploma.

Miele Portuguesa, Lda.

Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide

Contactos:

Telf.: 214248100

Apoio ao cliente

info@miele.pt

Serviço técnico

miele.pt/service

Website

miele.pt

Miele Experience Center em Carnaxide

Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide
Telf.: 214248400

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

WQ 1000 WPS

pt-PT

M.-Nr. 12 984 641 / 00 / 002