

Instruções de Uso

Máquina de lavar roupas



Antes da montagem, instalação e colocação em funcionamento, é **imprescindível** que você leia as instruções de uso. Desta forma, você não só se protege, como também evita danos.

Índice

Sua colaboração para proteger o meio ambiente.....	6
Indicações de segurança e avisos	7
Utilização da máquina de lavar roupas	14
Painel de comandos.....	14
Visor tátil e teclas sensoras.....	14
Menu principal.....	15
Exemplos de utilização.....	16
Primeira colocação em funcionamento	19
Miele@home	20
1. Configurar o idioma do visor	21
2. Configurar o Miele@home	21
3. Selecionar o formato das horas	22
4. Remover a segurança de transporte	22
5. Colocação em funcionamento do TwinDos	23
6. Iniciar o programa para calibrar	26
Lavagem ecologicamente correta	27
Higiene na máquina de lavar roupas	27
Feedback.....	28
1. Preparar a roupa.....	29
2. Selecionar o programa	30
3. Selecionar as configurações do programa.....	31
4. Carregar a máquina	33
5. Adicionar detergente	34
TwinDos.....	34
Gaveta de detergentes	36
Dosagem de cápsulas.....	38
6. Iniciar o programa	40
Adicionar roupas durante o decorrer do programa.....	40
7. Fim do programa	41
Centrifugação	42
Lista de programas	44
Símbolos de tratamento	51

Extras	52
Quick	52
Água plus	52
Enxaguagem adicional	52
SingleWash.....	52
Alisar extra	52
Pré-lavagem	52
Pré-lavagem extra	52
Intensivo	53
AllergoWash	53
Extra delicado.....	53
Extra silencioso	53
Fim da enxaguagem.....	53
Lista de programas de lavagem – extras	54
Execução do programa	56
Mudar a sequência do programa	59
Alterar programa (segurança para crianças)	59
Interromper o programa	59
Cancelar o programa.....	59
Programas favoritos	60
Assistente de lavagem	61
Timer	62
SmartStart	63
Detergente	64
O sabão (detergente) correto	64
Corretor de dureza	64
Auxiliar de dosagem.....	64
Agentes de pós-tratamento de roupas	64
Recomendação de detergente Miele	66
Recomendação de detergentes conforme o Regulamento (UE) n.º 1015/2010 ..	67
Trocar o cartucho TwinDos	68
Limpeza e cuidados	69
Limpar o exterior da máquina e o painel.....	69
Efetuar a limpeza da gaveta de detergentes.....	69
Limpeza do tambor (Info Higiene)	71
Manutenção TwinDos.....	71
Limpar o filtro da entrada de água	72

Índice

O que fazer quando	73
Não é possível iniciar um programa de lavagem	73
Mensagem de erro de interrupção do programa	74
Mensagem de erro no final do programa	75
Mensagens ou anomalias do sistema TwinDos	77
Problemas gerais com a máquina de lavar roupas	79
Um resultado insatisfatório de lavagem	81
Não é possível abrir a porta	82
Abrir a porta em caso de escoamento obstruído e/ou falta de energia elétrica ..	83
 Serviço de assistência técnica	85
Assistência técnica.....	85
Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente	85
Base de dados EPREL	85
Garantia.....	85
 Instalação.....	86
Visão frontal.....	86
Visão posterior	87
Superfície de instalação	88
Deslocar a máquina até ao local onde vai ser instalada	88
Desmontagem das barras de segurança de transporte.....	89
Montagem das barras de segurança de transporte	91
Nivelar	92
Desrosquear e fixar os pés	92
Montar por baixo de um balcão de cozinha	93
Coluna lavar/secar	93
O sistema de proteção contra inundações	94
Entrada de água	96
Ligar mangueira de entrada de água	97
Escoamento de água	98
Inserir cotovelo.....	98
Ligação direta ao sifão do lavatório	99
Conexão elétrica	100
 Dados de consumo	101
 Informações técnicas	102
 Configurações	103
Selecionar configurações	103
Observar as configurações	103
Encerrar configurações	103

Operação / Indicações 	104
Idioma 	104
Consumo	104
Código PIN	104
Memory	105
Horas	105
Volume do sinal	105
Luminosidade do visor	105
Unidade temperatura	105
Modo des. «Indicação»	105
Des. do programa	106
TwinDos	106
Sujidade	106
Nível água plus	106
Nível máx. enxaguagem	107
Tempo pré-lav. extra	107
Tem. sup. pré-lav. ad. al.	107
Ritmo lento	107
Proteção antirrugas	107
Rede	108
Miele@home	108
SmartGrid	109
Controlo remoto	109
RemoteUpdate	110
Parâmetros do aparelho	111
Informações legais	111
Direitos autorais e de licenças	111
Direitos autorais e de licenças para o módulo de comunicação	111
Requisitos da instalação	112
Pressão de água baixa	112
Arrefecimento da água	112
Red. temperatura	112
Produtos de lavagem e tratamento	113
Detergente	113
Detergente especial 	114
Produto de tratamento para têxteis 	115
Aditivo 	115
Limpeza da máquina	115

Sua colaboração para proteger o meio ambiente

Descarte dos materiais de embalagem

A embalagem protege o aparelho contra danos que possam ocorrer durante o transporte. Os materiais da embalagem são selecionados do ponto de vista ecológico e em compatibilidade com o meio ambiente e, por isso, são recicláveis.

A devolução da embalagem ao ciclo de reciclagem contribui para a economia de matérias-primas e para a redução de resíduos. O seu agente autorizado aceita a embalagem de volta.

Descarte de aparelho antigo

Os equipamentos elétricos e eletrônicos contêm diversos materiais valiosos. Eles também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes que foram 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 meio ambiente. Por isso, não coloque o seu aparelho usado, em circunstância alguma, no lixo doméstico.



Em vez disso, utilize os pontos oficiais de entrega e reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos do seu município, de representantes Miele ou da própria Miele. A eliminação de eventuais dados pessoais do aparelho usado é um processo, do ponto de vista legal, da sua responsabilidade. Mantenha o aparelho usado até o seu transporte, fora do alcance das crianças.

Esta máquina de lavar roupas corresponde às normas de segurança em vigor. A utilização inadequada pode, contudo, resultar em ferimentos pessoais e danos materiais.

Antes de colocar a máquina de lavar roupas em funcionamento, leia atentamente as instruções de uso. Elas contêm instruções importantes sobre a instalação, segurança, utilização e manutenção. Desta forma, você não só se protege, como também evita danos à máquina de lavar roupas.

Conforme a norma NBR 60335-1, a Miele chama expressamente a atenção para o fato de o capítulo para a instalação da máquina de lavar roupas, assim como as indicações de segurança e os avisos, dever ser obrigatoriamente lido e cumprido.

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

Guarde as instruções de uso e entregue-as a um eventual futuro proprietário. A máquina de lavar roupas WCR 860 WPS não é permitida para a uso nos EUA.

Uso adequado

- ▶ Esta máquina de lavar foi projetada somente para uso residencial e em ambientes de instalação domésticos.
- ▶ Esta máquina de lavar roupas não se destina a ser utilizada no exterior.
- ▶ Use a máquina de lavar roupas apenas em um ambiente doméstico normal para lavar roupas que são indicadas pelo fabricante como laváveis na etiqueta de cuidado. Qualquer outro tipo de uso não é permitido. A Miele não assume qualquer responsabilidade por danos causados pela utilização abusiva ou operação incorreta.

Indicações de segurança e avisos

► As pessoas que, devido às suas capacidades físicas, sensoriais, psíquicas ou ainda por inexperiência ou desconhecimento, não estejam em condições de utilizar a máquina de lavar roupas com segurança, não podem utilizá-la sem serem vigiadas ou orientadas por uma pessoa responsável.

Crianças em casa

► As crianças menores de 8 anos devem ser mantidas afastadas da máquina de lavar roupas, exceto se estiverem sendo constantemente vigiadas.

► As crianças a partir dos 8 anos de idade só podem utilizar a máquina de lavar se forem vigiadas e se o seu funcionamento lhes foi explicado de forma que possam utilizá-la com segurança. As crianças devem ter capacidade de reconhecer e compreender os possíveis perigos de uma utilização incorreta.

► As crianças não devem efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção na máquina de lavar roupas sem serem vigiadas.

► Vigie as crianças que estiverem perto da máquina de lavar roupas. Nunca permita que as crianças brinquem com a máquina de lavar roupas.

Segurança técnica

► Observe as instruções mencionadas nos capítulos «Instalação» e «Dados técnicos».

► Antes da instalação da máquina de lavar roupas, verifique se existe algum dano externo visível. Se a máquina apresentar algum dano visível, não deve ser colocada em funcionamento.

► Antes de ligar a máquina de lavar à rede elétrica, deve-se verificar se os dados sobre a conexão elétrica (fusíveis, tensão e frequência) mencionados na placa de identificação são compatíveis com os dados da rede. Em caso de dúvida, consulte um eletricista qualificado.

► É possível um funcionamento temporário ou permanente em um sistema de alimentação elétrica auto-suficiente ou não-síncrono de rede (por ex., micro redes, sistemas de reserva). O pré-requisito para o funcionamento é que o sistema de alimentação elétrica esteja em conformidade com as especificações vigentes no país ou comparáveis, como as mencionadas na EN 50160.

As medidas de proteção previstas na instalação doméstica e neste produto Miele devem também ser asseguradas em sua função e modo de funcionamento em funcionamento isolado ou em funcionamento não-síncrono ou serem substituídas por medidas equivalentes na instalação. Como descrito nas normas vigentes no país ou por exemplo, na publicação atual da VDE AR E 2510-2.

► A segurança elétrica da máquina de lavar roupas só está garantida se a ligação à corrente for efetuada por meio de uma tomada com contato de segurança.

É muito importante que este pré-requisito fundamental de segurança seja verificado; em caso de dúvida, as instalações elétricas do edifício devem ser verificadas por um profissional.

A Miele não pode ser responsabilizada por danos causados pela falta ou interrupção do condutor de proteção.

► Por motivos de segurança, não se deve utilizar um cabo elétrico de extensão, tomadas múltiplas ou outros acessórios semelhantes (perigo de incêndio devido a superaquecimento).

► As peças com defeito só devem ser substituídas por peças sobresselentes originais da Miele. Apenas com estas peças é que a Miele garante plenamente o cumprimento das condições de segurança.

► O acesso à fonte de alimentação deve estar sempre garantido para poder desligar a máquina da corrente sempre que necessário.

Indicações de segurança e avisos

- ▶ As reparações executadas indevidamente podem causar perigos imprevisíveis para o usuário, pelos quais o fabricante não assume qualquer responsabilidade. As reparações só devem ser executadas por técnicos autorizados, caso contrário, em caso de danos, não haverá direito a reclamação de garantia.
- ▶ Perde-se os direitos à garantia se a máquina de lavar roupas não for reparada pelo serviço de assistência técnica autorizado pela Miele.
- ▶ Caso o cabo de conexão à rede elétrica esteja danificado, este deve ser substituído por técnicos autorizados pela Miele, com a finalidade de prevenir perigos ao usuário.
- ▶ Em caso de avaria ou ao efetuar trabalhos de limpeza e manutenção, a coluna lavar/secar só está desligada da corrente elétrica quando:
 - a fonte de alimentação estiver desligada da tomada; ou
 - o disjuntor da instalação elétrica da casa estiver desligado ou
 - o disjuntor individual do equipamento estiver desligado.
- ▶ O sistema de proteção contra inundações Miele protege contra danos causados pela água se os seguintes requisitos forem atendidos:
 - Conexão de água e elétrica adequada.
 - Se danos forem visíveis, a máquina de lavar roupas deve ser reparada imediatamente.
- ▶ A pressão da conexão de água deve situar-se entre 100 kPa e 1.000 kPa.
- ▶ Esta máquina de lavar roupa não pode ser utilizada em locais móveis (por exemplo, barcos/navios).
- ▶ Não efetue qualquer alteração na máquina de lavar roupas sem que essa tenha sido expressamente permitida pela Miele.

► A máquina de lavar roupas está equipada com uma fonte de luz especial devido a requisitos especiais (por ex., temperatura, umidade, resistência química, resistência ao atrito e vibração). Esta fonte de luz só pode ser utilizada para o fim previsto. A fonte de luz não é adequada para iluminação ambiente. A substituição só pode ser efetuada por um técnico autorizado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.

Esta máquina de lavar roupas inclui fonte de luz 1 da classe de eficiência energética G.

Uso adequado

► Não instale a máquina de lavar roupas em locais onde exista a possibilidade de serem atingidas temperaturas negativas. Mangueiras congeladas podem quebrar ou estourar e, em temperaturas abaixo do ponto de congelamento, a confiabilidade do sistema eletrônico pode ser reduzida.

► Antes de colocar a máquina de lavar roupas em funcionamento, desmonte as barras de segurança de transporte situadas na zona posterior da máquina (consulte o capítulo «Instalação», parágrafo «Desmontar a segurança de transporte»). Se a segurança de transporte não for desmontada, durante a centrifugação, a máquina de lavar roupas e os móveis/aparelhos adjacentes podem ficar danificados.

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

► Risco de inundação

Antes de pendurar a mangueira de drenagem numa pia, verifique se a água flui com velocidade suficiente. Prenda a mangueira de drenagem para que ela não escorregue. Se a mangueira não estiver presa, a força de repulsão do fluxo da água pode empurrar a mangueira para fora da pia.

Indicações de segurança e avisos

- ▶ Certifique-se de que, nos bolsos da roupa que vai ser lavada, não existem objetos (por exemplo, pregos, agulhas, moedas, cliques). Objetos estranhos podem danificar componentes da máquina (p. ex. tambor, cuba). Por sua vez, os componentes danificados podem causar danos na roupa.
- ▶ Tenha cuidado ao abrir a porta após usar a função de vapor. Há risco de queimaduras devido à saída de vapor e altas temperaturas na superfície do tambor e no visor. Dê um passo atrás e aguarde até que o vapor tenha se dissipado.
- ▶ A capacidade de carga máxima (de roupa seca) é 9,0 kg. As quantidades de carga parcialmente reduzidas em alguns programas individuais podem ser consultadas no capítulo «Lista de programas».
- ▶ Se a dosagem de detergente for correta, não é necessário descalcificar a máquina de lavar roupas. Se sua máquina de lavar ainda estiver calcificada, use um descalcificante à base de ácido cítrico natural. A Miele recomenda o descalcificador Miele, que pode ser obtido em www.mielebrasil.com, no Atendimento ao Cliente Miele ou no seu revendedor Miele. Siga rigorosamente as instruções de aplicação do descalcificador.
- ▶ Os tecidos que tiverem sido tratados com produtos de limpeza que contenham solvente devem ser bem enxaguados antes de serem lavados na máquina.
- ▶ Não utilize na máquina detergentes que contenham solvente (por exemplo, benzina). Os componentes da máquina podem ser danificados e podem ocorrer vapores tóxicos. Existe perigo de incêndio e de explosão.
- ▶ Não utilize na máquina de lavar detergentes que contenham solvente (por exemplo, benzina). As superfícies de plástico umedecidas podem ser danificadas.

Indicações de segurança e avisos

- ▶ Os corantes devem ser adequados para uso na máquina de lavar e só podem ser usados no âmbito doméstico normal. Siga estritamente as indicações de uso do fabricante do produto.
- ▶ Os produtos para descolorir podem provocar corrosão devido à sua composição química. Por isso, não devem ser utilizados na máquina de lavar roupas.
- ▶ Se o detergente entrar em contato com os olhos, lave imediatamente com muita água morna. Em caso de ingestão acidental, dirija-se imediatamente a um médico. Pessoas com danos na pele ou pele sensível devem evitar o contato com o detergente.

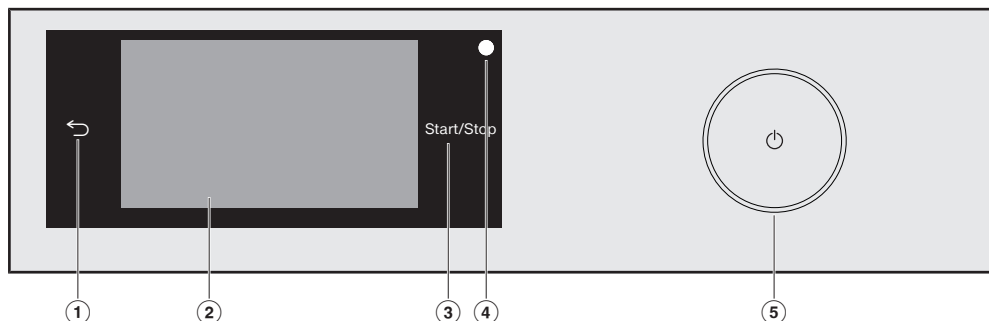
Acessórios e peças sobressalentes

- ▶ Utilize exclusivamente acessórios originais da Miele. Se forem montadas ou anexadas outras peças, fica excluído o direito à garantia e/ou a responsabilidade pelo produto.
- ▶ As secadoras e as máquinas de lavar roupas da Miele podem ser instaladas como uma coluna de lavar/secar. Para isso, é necessário um kit de ligação de lavar/secar da Miele que pode ser adquirido como acessório de aquisição posterior. Deve-se certificar de que o kit seja compatível com a secadora e a máquina de lavar roupas da Miele.
- ▶ Se adquirir a base Miele, disponível como acessório especial, certifique-se de que é a adequada para este modelo de máquina de lavar roupas.
- ▶ A Miele oferece uma garantia de entrega de até 15 anos, mas não inferior a 10 anos, para peças de substituição funcionais após o final da produção da série da sua máquina de lavar roupas.

A Miele não pode ser responsabilizada por danos causados pela não observação das indicações de segurança e advertências.

Utilização da máquina de lavar roupas

Painel de comandos



① **Tecla sensora** ↩

Retrocede um nível no menu.

② **Visor tátil**

③ **Tecla sensora *Start/Stop***

Ao tocar na tecla sensora *Start/Stop*, é iniciado o programa selecionado ou é interrompido um programa iniciado. Assim que um programa puder ser iniciado, a tecla sensora acende de forma intermitente. Após o início do programa, a tecla sensora fica acesa.

④ **Interface óptica**

É o ponto de ligação para o serviço de assistência técnica.

⑤ **Tecla** ⏻

Para ligar e desligar a máquina de lavar roupas. Por motivos de economia de energia, a máquina de lavar roupas desliga automaticamente. O desligamento acontece 15 minutos após o fim do programa/fase anti-rugas ou após ligar a máquina, caso não efetue qualquer seleção.

Visor tátil e teclas sensoras

As teclas sensoras ↩, e *Start/Stop*, bem como as teclas sensoras no visor, reagem em contato com as pontas dos dedos.

O visor tátil pode ficar riscado utilizando objetos pontiagudos e afiados, como por ex., canetas.

Toque no visor tátil apenas com os dedos.

Utilização da máquina de lavar roupas

Menu principal

Após a ligação da máquina de lavar roupas, o menu principal aparece no visor.

A partir do menu principal, acesse todos os submenus importantes.

Pressione a tecla sensora  para acessar, a qualquer momento, o menu principal. Os valores previamente regulados não são guardados.



Menu principal Página 1

Passando com o dedo no visor, avança para a segunda página do menu principal.



Menu principal Página 2

Programas

Você pode selecionar os diferentes programas de lavagem.

☆ Favoritos

Você pode memorizar até 12 programas de lavagem adaptados por você (ver capítulo «Programas favoritos»).

MobileStart

Com MobileStart, pode-se comandar a máquina de lavar roupas à distância através da app Miele.

A configuração Controlo remoto tem de estar ligada.

Toque na tecla sensora MobileStart e siga as instruções no visor.

Assistente de lavagem

O *Assistente de lavagem* orienta-o passo a passo para um programa de lavagem ideal para a sua roupa (ver o capítulo «Assistente de lavagem»).

⚙ Manutenção

No menu *Manutenção*, encontra-se as opções de manutenção para o sistema TwinDos e o programa Limpeza da máquina (ver o capítulo «Limpeza e manutenção»).

⚙ Regulações

No menu *Regulações*, pode-se adaptar o sistema eletrônico da máquina de lavar roupas aos diferentes requisitos (ver o capítulo «Regulações»).

Utilização da máquina de lavar roupas

Exemplos de utilização

Listas de seleção

Menu Programas (seleção simples)



Você pode navegar para a esquerda ou para a direita, passando o dedo pela tela. Coloque o dedo sobre o visor tátil e mova o dedo na direção desejada.

A barra de deslocamento de cor laranja indica que são proporcionadas outras possibilidades de seleção.

Para selecionar um programa de lavagem, toque em um nome de programa.

O visor muda para o menu básico do programa selecionado.

Menu Extras (seleção múltipla)



Você pode navegar para a esquerda ou para a direita, passando o dedo pela tela. Coloque o dedo sobre o visor tátil e mova o dedo na direção desejada.

A barra de deslocamento de cor laranja indica que são proporcionadas outras possibilidades de seleção.

Para selecionar *Extras*, toque em uma ou em várias teclas sensoras com *Extras*.

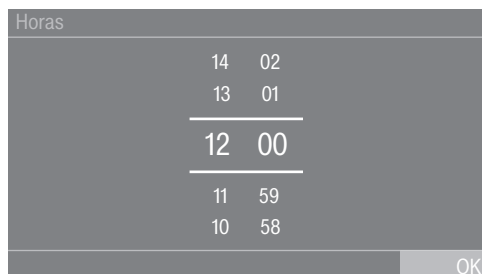
Os *Extras* atualmente selecionados são marcados em cor laranja.

Para anular a seleção de um *Extra*, toque novamente na tecla sensora do *Extra*.

Com a tecla sensora OK, são ativados os *Extras* marcados.

Configuração de valores numéricos

Em alguns menus, os valores numéricos podem ser configurados.



Insira números, deslizando para cima ou para baixo. Coloque o dedo sobre os algarismos a serem alterados e mova o dedo na direção desejada. Com a tecla sensora **OK**, é assumido o valor numérico configurado.

Dica: Se você tocar apenas brevemente nos algarismos, aparece o teclado numérico. Assim que tiver inserido um valor válido, a tecla sensora **OK** fica marcada em verde.

Utilização da máquina de lavar roupas

Menu pendente

No menu pendente, pode-se visualizar diferentes informações, por ex., sobre um programa de lavagem.



Toque no topo da tela no centro e deslize o dedo para baixo no visor.

Exibir Ajuda

No menu principal e no menu Programas, aparece Ajuda na linha inferior do visor.

- Toque na tecla sensora Ajuda para exibir as indicações.
- Toque na tecla sensora Fechar para voltar à tela anterior.

Sair do nível do menu

- Toque na tecla sensora ↶ para acessar a tela anterior.

Todas as introduções até agora efetuadas e que não tenham sido confirmadas com OK não serão memorizadas.

Primeira colocação em funcionamento

⚠ Danos devido a uma instalação e ligação incorretas.

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

Observe o capítulo «Instalação».

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

Retirar a película de proteção e adesivos publicitários

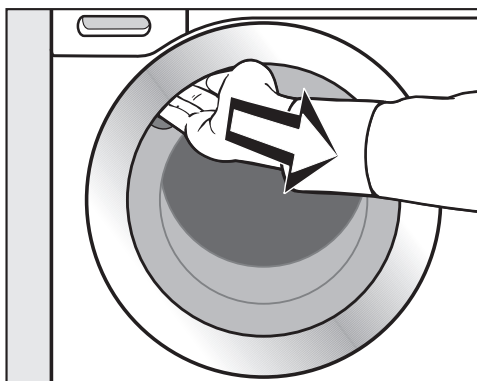
■ Remova:

- a película de proteção da porta (se existir).
- todos os adesivos publicitários (se existirem) da frente do aparelho e da tampa.

O adesivo existente no interior da porta e que fica visível ao abrir a porta (p. ex., placa de identificação) não deve ser retirado.

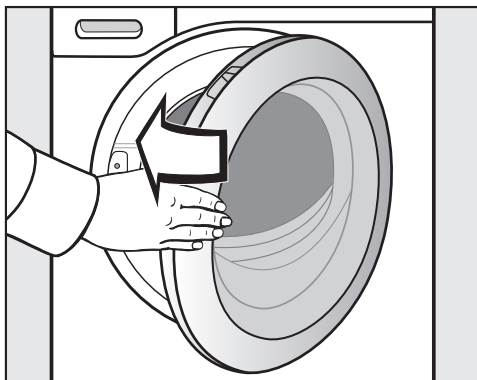
Retire as recargas de detergente na máquina e a ponta giratória do tambor

No tambor, encontra-se duas embalagens de recarga com detergente para a dosagem automática de detergente e uma ponta giratória para a mangueira de drenagem de água.



■ Agarre na zona côncava do puxador e abra a porta.

■ Retire ambas as recargas e a ponta giratória.



■ Feche a porta com um movimento suave.

Primeira colocação em funcionamento

Miele@home

A máquina de lavar roupas está equipada com um módulo Wi-Fi integrado.

Para a utilização, você precisa de:

- uma rede Wi-Fi
- o app da Miele
- uma conta de usuário da Miele. Pode-se definir a conta de usuário através da app Miele.

Através do app Miele, você pode controlar a rede da sua máquina lavar roupas com uma rede Wi-Fi doméstica.

Depois de ter integrado a máquina de lavar roupas à sua rede Wi-Fi, pode-se usar o app para executar as seguintes ações, por exemplo:

- Comandar à distância a sua máquina de lavar roupas
- Acessar a informações sobre o estado de funcionamento da sua máquina de lavar roupas
- Acessar as instruções sobre o ciclo do programa da sua máquina de lavar roupas

A conexão da máquina de lavar roupas à sua rede Wi-Fi aumenta o consumo de energia mesmo quando a máquina é desligada.

Certifique-se de que, no local onde a sua máquina de lavar roupas está instalada, exista um sinal de rede Wi-Fi suficientemente forte.

Disponibilidade de Conexão WLAN

A conexão WLAN compartilha uma faixa de frequência com outros dispositivos (por exemplo, microondas, brinquedos com controle remoto). Isso pode resultar em falhas de conexão temporárias ou permanentes. Uma disponibilidade constante das funções oferecidas não pode, portanto, ser garantida.

Disponibilidade Miele@home

O uso do aplicativo Miele depende da disponibilidade do serviço Miele@home em seu país.

O serviço da Miele@home não está disponível em todos os países.

Informações sobre disponibilidade podem ser encontradas no site www.miele.com.

App Miele

O aplicativo Miele@Mobile está disponível gratuitamente na Apple App Store® ou na Google Play Store™.



Ligar a máquina de lavar roupas

- Pressione a tecla .

A tela de boas-vindas aparece.

O visor ajuda-o através de **6 passos** na primeira colocação em funcionamento.

1. Configurar o idioma do visor

É solicitado configurar o idioma do visor. É sempre possível alterar o idioma através do menu «Regulações».



- Avance no visor para a direita ou esquerda, até o idioma pretendido aparecer.
- Toque na tecla sensora do idioma pretendido.

O idioma selecionado está marcado com a cor laranja, e o visor muda para a configuração de Miele@home.

2. Configurar o Miele@home

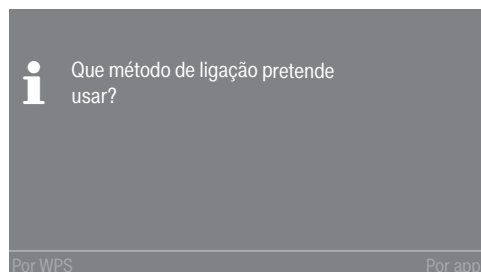


- Se você configurar o Miele@home diretamente, toque na tecla sensora Continuar.

Dica: Se você pretender adiar a configuração, toque na tecla sensora Ignorar. No visor, aparece a mensagem:

i É possível configurar mais tarde em «Regulações»/«Miele@home».

Confirme com a tecla sensora OK.



- Selecione o método de conexão desejado.

O visor e o app Miele levarão você através dos passos seguintes.

Primeira colocação em funcionamento

3. Selecionar o formato das horas

A hora do dia pode ser exibida em formato de 24 horas ou de 12 horas.

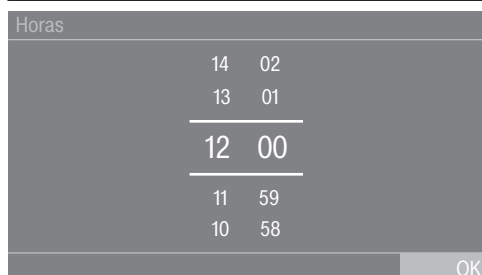
- Selecione o formato das horas pretendido e confirme com a tecla sensora OK.

O visor muda a configuração da hora.

Configurar as horas

Esta solicitação aparece apenas se a máquina de lavar roupas ainda não tiver sido conectada a uma rede Wi-Fi.

Ao efetuar a conexão à rede Wi-Fi, a hora é automaticamente configurada.



- Coloque o dedo sobre os algarismos a serem alterados e mova o dedo na direção desejada.
- Confirme com a tecla sensora OK.

4. Remover a segurança de transporte

 Danos devido à não remoção da segurança de transporte.

Se a segurança de transporte não for retirada, podem ocorrer danos na máquina de lavar roupas e nos móveis/aparelhos adjacentes.

Remova a segurança de transporte tal como descrito no capítulo «Instalação».

- Confirme a remoção da segurança de transporte com a tecla sensora OK.

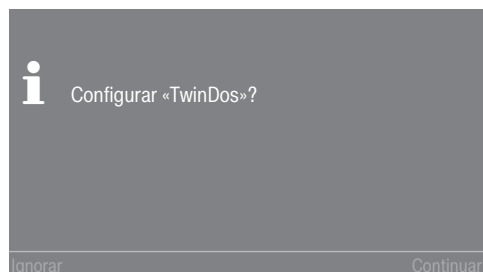
No visor aparece a mensagem:

 Retirar a segurança de transporte e consultar as indicações no livro de instruções de segurança e funcionamento.

- Confirme a mensagem com a tecla sensora OK.

O visor muda para a configuração do TwinDos.

5. Colocação em funcionamento do TwinDos



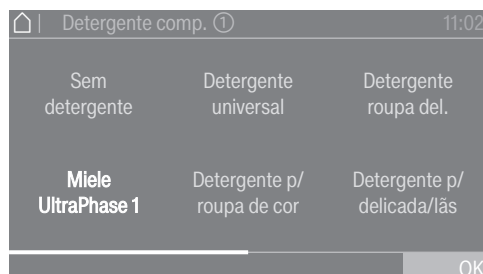
- Toque na tecla sensora Continuar para configurar o TwinDos diretamente.

Dica: Se você pretender adiar a configuração, toque na tecla sensora Ignorar. No visor, aparece a mensagem:

i É possível uma configuração mais tarde em «Regulações»/«TwinDos»
Confirme com a tecla sensora OK.

Configurações para o compartimento ①

Segue-se uma descrição da configuração para o UltraPhase 1 e UltraPhase 2 da Miele. A configuração de outros detergentes é similar.

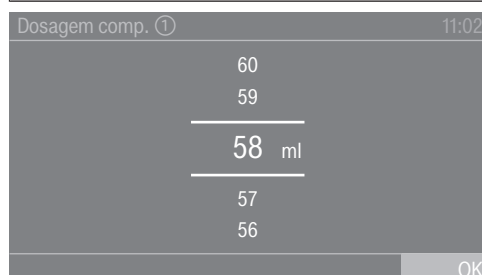


- Toque na tecla sensora Miele UltraPhase 1.

No visor, aparece a mensagem:

i Inserir a dosagem recomendada do seu detergente para uma lavagem com sujidade normal. Ter em conta sempre a dureza da máquina.

A quantidade da dosagem para o UltraPhase 1 para (Classe de dureza II) está predefinida.



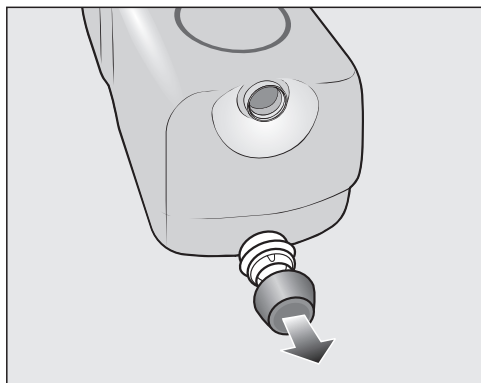
- Confirme o valor predefinido com a tecla sensora OK ou corrija o valor.

UltraPhase 1		
	Classe de dureza I	46 ml
	Classe de dureza II	58 ml
	Classe de dureza III	70 ml

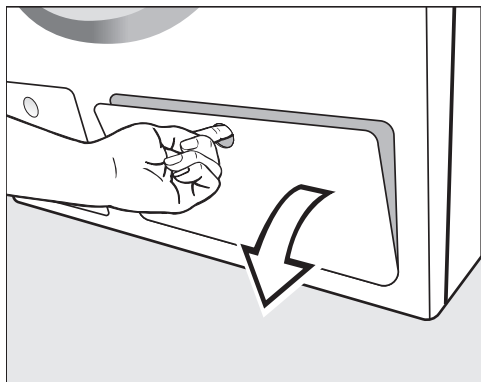
Primeira colocação em funcionamento

No visor surge:

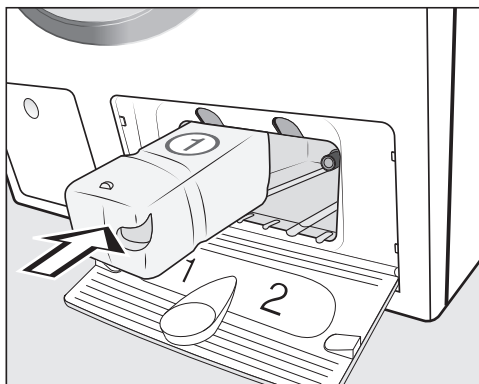
i Colocar o recipiente ①



■ Retire a tampa do cartucho de detergente **UltraPhase 1** fornecido.



■ Abra a tampa do compartimento para TwinDos.



■ Insira o cartucho de detergente para **UltraPhase 1** no **compartimento 1**, até o bloqueio encaixar.

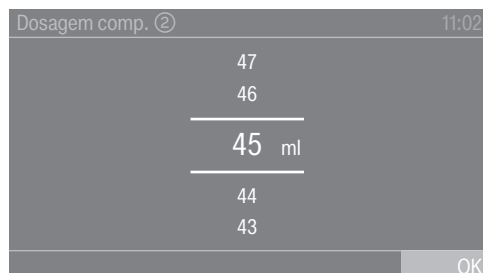
No visor surge a seguinte mensagem:

i Proceda agora à regulação para a UltraPhase 2.

Primeira colocação em funcionamento

Configurações para o compartimento ②

A quantidade da dosagem para o UltraPhase 2 para  (Classe de dureza II) está predefinida.

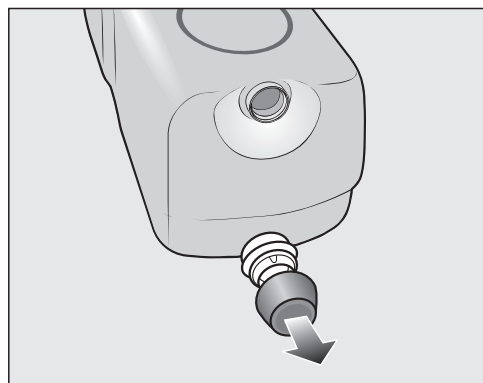


- Confirme o valor predefinido com a tecla sensora OK ou corrija o valor.

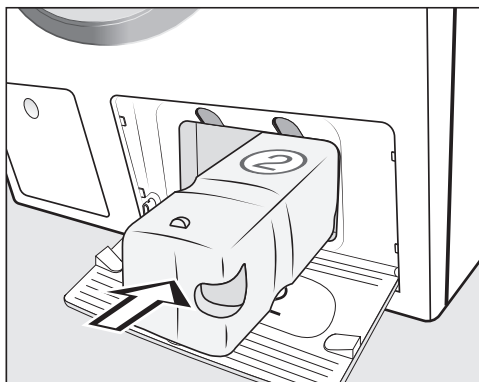
UltraPhase 2		
	Classe de dureza I	36 ml
	Classe de dureza II	45 ml
	Classe de dureza III	54 ml

No visor surge:

- i Colocar o recipiente ②



- Retire a tampa do cartucho de detergente **UltraPhase 2** fornecido.



- Insira o cartucho de detergente para **UltraPhase 2** no **compartimento 2**, até o bloqueio encaixar.

Quando o cartucho é inserido, o visor muda para:

i Está configurado «TwinDos». É possível modificar em «Regulações»/«TwinDos»

- Confirme com a tecla sensora OK.
- Feche a tampa do compartimento para TwinDos.

O visor muda para o programa da calibração.

Primeira colocação em funcionamento

6. Iniciar o programa para calibrar

Para um consumo otimizado de água e de energia elétrica e um resultado de lavagem ideal, é importante que a máquina de lavar roupas esteja calibrada.

Para isso, é **necessário** iniciar o programa *Algodão* sem roupa.

Só é possível iniciar outro programa após a calibragem.

No visor aparece a mensagem:

i Abrir a torneira da água e iniciar o programa «Algodão 90 °C» com o tambor vazio

■ Confirme com a tecla sensora OK.

O visor muda para o menu básico do programa *Algodão*.

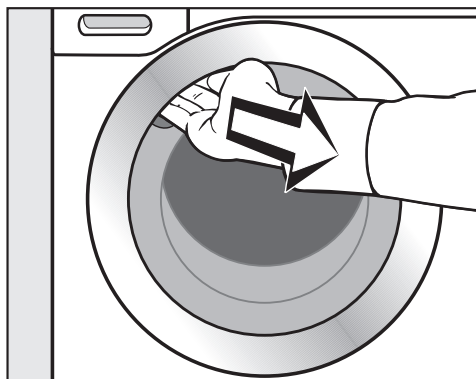


■ Toque na tecla sensora *Start/Stop*.

O programa para calibrar a máquina de lavar roupas foi iniciado. A duração é de aprox. 2 horas.

O fim é indicado através de uma mensagem no visor:

i Primeiro funcionamento concluído



■ Agarre na zona côncava do puxador e abra a porta.

Dica: Mantenha a porta entreaberta para que o tambor possa secar.

■ Desligue a máquina através da tecla

Consumo de energia e de água

- Utilize a quantidade de carga máxima para o programa de lavagem selecionado. Assim, o consumo de energia e de água será o mais baixo em relação à quantidade total.
- Normalmente, os programas eficientes com maior necessidade de energia e água têm um tempo de execução do programa mais longo. Através do prolongamento do tempo de execução do programa, pode ser reduzida a temperatura real de lavagem alcançada, mantendo o mesmo resultado de lavagem.

Por ex., se o programa ECO 40-60 tiver um tempo de execução do programa superior ao do programa 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, tem um tempo de execução do programa superior.

- Lavar itens de roupa com pouca sujidade no programa Expresso 20.
- Os detergentes modernos possibilitam a lavagem com temperaturas de lavagem reduzidas (p. ex., 20 °C). Para economizar energia, use as configurações de temperatura correspondentes.

Higiene na máquina de lavar roupas

Ao lavar com temperaturas baixas e/ou detergentes líquidos, há o risco de formação de germes e odores na máquina de lavar roupas. Por isso, a Miele recomenda que efetue uma limpeza da sua máquina de lavar roupas uma vez por mês.

Se no visor aparecer a mensagem Higiene info: selecione «Manutenção» e inicie o programa «Limpeza da máquina», deve ser executada uma limpeza da máquina de lavar roupas.

Indicações relativas à secagem mecânica subsequente

A velocidade de centrifugação da máquina de lavar roupas selecionada influencia a umidade residual da roupa e a emissão sonora da máquina de lavar roupas.

Quanto mais elevada for a velocidade de centrifugação selecionada, menor será a umidade residual da roupa. No entanto, a emissão sonora da máquina de lavar roupas aumenta.

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

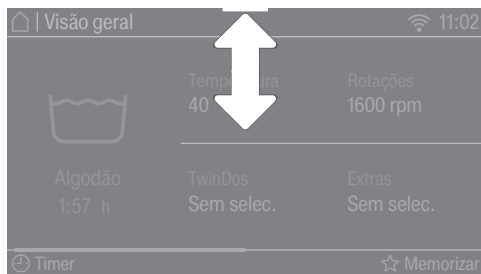
Lavagem ecologicamente correta

Feedback

No menu Pull-down, obtenha informações sobre o consumo de energia e de água da máquina de lavar roupas.

No visor são exibidas as seguintes informações:

- Um prognóstico antes da execução do programa para o consumo de energia e água.
- Durante o desenrolar do programa ou no fim do programa, o consumo real de energia e de água.



- Abra o menu pendente.

1. Prognóstico

O gráfico de barras à direita mostra o prognóstico do consumo de energia e de água.

Quanto mais barras estiverem visíveis, mais energia ou água será consumida.

O prognóstico altera de acordo com o programa de lavagem, a temperatura e os extras selecionados.

2. Consumo real

Durante o desenrolar do programa e no final do programa, você pode consultar o consumo real de energia e de água.

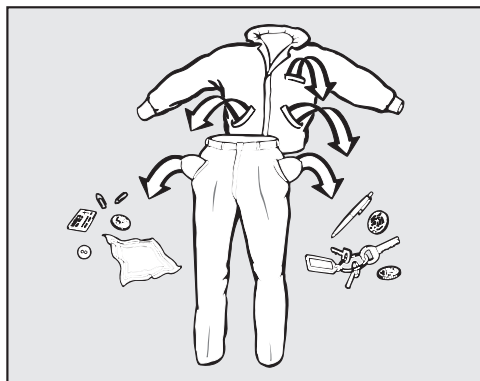
Pode, adicionalmente, visualizar a indicação dos custos. No capítulo «Regulações», seção «Consumo», pode-se ver informações adicionais.

O consumo altera-se com o decorrer do programa.

Abrir a porta ou o desligar automático no final do programa coloca os dados novamente em prognóstico.

Dica: Você pode visualizar os dados de consumo do programa efetuado em último lugar (capítulo «Regulações», seção «Consumo»).

1. Preparar a roupa



- Esvazie os bolsos.

⚠ Danos causados por objetos estranhos.

Objetos estranhos como 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.

Separe as roupas

- Separe as roupas por cores e pelos símbolos contidos nas etiquetas de cuidado (no colarinho ou na costura lateral).

Dica: Muitas vezes, os tecidos escuros «desbotam» ao serem lavados pela primeira vez. Por este motivo, lave as peças claras e as escuras separadas.

Tratamento prévio de manchas

- Antes da lavagem, elimine eventuais manchas existentes nos tecidos; se possível, enquanto estiverem frescas. Para o tratamento das manchas, utilize um pano que não desbote. Não esfregar.

Dica: Muitas vezes, as manchas (sangue, ovo, café, chá, etc.) podem ser eliminadas com pequenas dicas, que a Miele reuniu em um pequeno dicionário sobre lavagem. Pode-se consultar o dicionário sobre lavagem na página na Internet da Miele.

⚠ Danos provocados por produtos que contenham solventes.

Benzina, produtos para remover manchas, etc., podem danificar as peças de plástico.

No tratamento de têxteis, certifique-se de que nenhuma peça de plástico seja atingida pelo detergente.

⚠ Perigo de explosão devido a produtos que contenham solventes.

Durante a utilização de produtos que contenham solventes, pode ocorrer uma mistura explosiva.

Não utilize quaisquer produtos que contenham solventes na máquina de lavar roupas.

Dicas gerais

- Nas cortinas: as argolas ou os fixadores devem ser retirados ou presos num saco.
- Os arames da armação dos sutiãs, que estiverem soltos, devem ser costurados ou retirados.
- Os zíperes, fechos de velcro, ganchos, colchetes, etc. devem ser fechados antes da lavagem.
- Os botões de fronhas e capas de edredom devem ser abotoados para impedir que pequenas peças de roupa entrem para dentro destes.

Não lave tecidos que tenham a indicação de que **não podem ser lavados** (símbolo de cuidado .

2. Selecionar o programa

Ligar a máquina de lavar roupas

- Pressione a tecla .

A iluminação do tambor é ativada.

A iluminação do tambor apaga automaticamente após 5 minutos.

Dica: Para voltar a ligar a iluminação do tambor, abra o menu pendente no menu Vista geral e toque na tecla sensora .

O menu principal é indicado no visor.

Selecionar o programa

- Toque na tecla sensora Programas.



- Avance no visor para a direita, até o programa pretendido aparecer.
- Toque na tecla sensora do programa.

O visor muda para o menu Visão geral.



Existem 3 alternativas para a seleção do programa.

1. os favoritos
2. os assistentes de lavagem
3. MobileControl

3. Selecionar as configurações do programa

Selecionar a temperatura

Você pode alterar a temperatura pré-selecionada de um programa de lavagem.

As temperaturas atingidas na máquina de lavar roupas podem divergir das temperaturas selecionadas. A conjugação de consumo de energia e tempo de lavagem concretiza um resultado de lavagem ideal.

- Toque na tecla sensora Temperatura.

- Selecione a temperatura desejada.

O visor muda para o menu Visão geral.

Selecionar a velocidade

Você pode alterar a velocidade de centrifugação pré-selecionada de um programa de lavagem.

- Toque na tecla sensora Rotações.

- Selecione a rotação de centrifugação pretendida.

O visor muda para o menu Visão geral.

Ativar o TwinDos

A dosagem TwinDos é ativada automaticamente em todos os programas nos quais é possível uma dosagem.

1. Desativar e ativar o TwinDos

- Toque na tecla sensora TwinDos e selecione Desativado ou Ativ..

2. Selecionar o detergente

Ao utilizar o sistema de 2 fases da Miele, deve-se indicar a composição de cores da roupa.

- Selecione Branco para roupa branca ou Cor para roupa colorida.

Se você usar outros detergentes, deve selecioná-lo.

- Selecione o compartimento ① ou ②.

Dica: Apenas são exibidos os detergentes aprovados para o programa.

3. Selecionar o grau de sujidade

No visor, é solicitado o grau de sujidade da roupa.

- Selecione entre Pouco, Normal e Muito suja.

- Confirme a seleção com a tecla sensora OK.

A dosagem automática é ligada.

O visor muda para o menu Visão geral.

Informações adicionais no capítulo «5. Adicionar detergente», seção «TwinDos».

3. Selecionar as configurações do programa

Selecionar extras

Você pode completar os programas de lavagem com a ajuda de extras.

- Toque na tecla sensora Extras.
- Selecione um ou mais extras.

Nem todos os extras podem ser combinados, p. ex. AllergoWash, Extra delicado e Extra silencioso. Os extras não combináveis ficam escuros e não podem ser selecionados.

- Confirme com a tecla sensora OK.

O visor muda para o menu Visão geral.

Informações adicionais no capítulo «Extras».

Ativar CapDosing

Você pode utilizar a dosagem de cápsulas para este programa de lavagem.

- Toque na tecla sensora CapDosing.

No visor aparece a indicação dos tipos de cápsulas que podem ser selecionados para o programa.

- Selecione o tipo de cápsulas pretendido.

A dosagem de cápsulas está ativada.

O visor muda para o menu Visão geral.

Informações adicionais no capítulo «5. Adicionar detergente», na seção «Dosagem de cápsulas».

Selecionar manchas

Para lavar melhor a roupa com manchas, podem ser selecionados vários tipos de manchas. O programa de lavagem é adaptado em conformidade.

- Toque na tecla sensora Nódos.
- A partir da lista, selecione os tipos de manchas dos seus itens de roupa.
- Confirme a seleção com a tecla sensora OK.

Ao selecionar algumas manchas, são apresentados textos informativos úteis.

- Confirme os textos informativos com a tecla sensora OK.

O visor muda para o menu Visão geral.

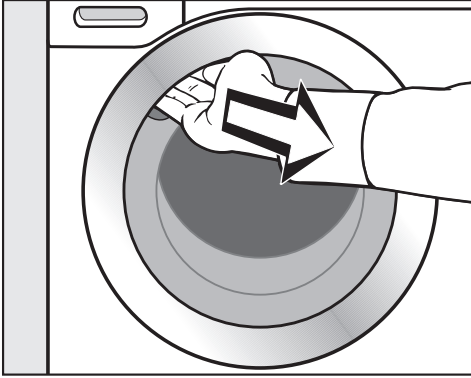
Timer

Com o Temporizador, pode-se determinar o fim ou o início de um programa de lavagem.

Informações mais detalhadas no capítulo «Temporizador».

4. Carregar a máquina

Abrir a porta



- Agarre na zona côncava do puxador e abra a porta.

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

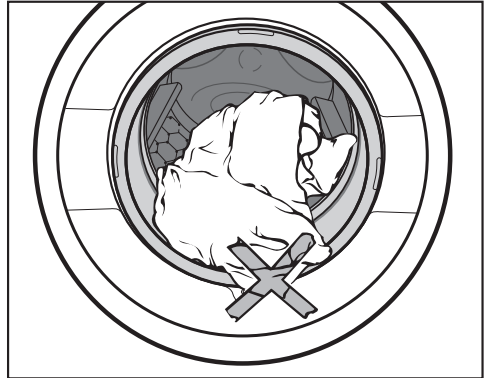
No caso de quantidade de carga máxima, o consumo de energia e de água é o mais baixo em relação à quantidade de carga total. Uma sobrecarga reduz o resultado de lavagem e promove a formação de vincos.

- Coloque a roupa no tambor desdobrada e solta.

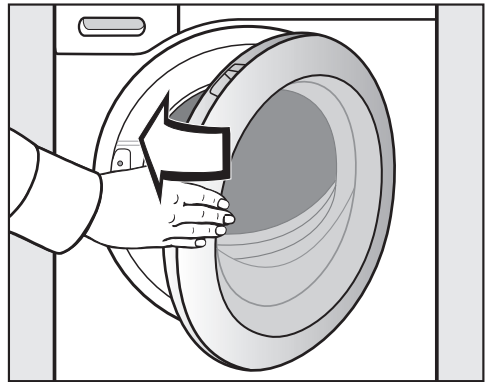
Peças de roupa de vários tamanhos aumentam o efeito de lavagem e distribuem-se melhor durante a centrifugação.

Dica: No menu pendente é exibida a quantidade de carga máxima do programa selecionado.

Fechar a porta



- 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.

5. Adicionar detergente

A máquina de lavar roupas oferece diferentes possibilidades de adicionar detergente.

TwinDos

Esta máquina de lavar roupas está equipada com o sistema TwinDos.

O TwinDos deve estar ativado, tal como descrito no capítulo «Primeira colocação em funcionamento».

Modo de funcionamento do UltraPhase 1 e UltraPhase 2

O UltraPhase 1 é um detergente líquido que dissolve a sujidade e remove as manchas mais comuns. O UltraPhase 2 é um produto de branqueamento e remove manchas mais entranhadas. Ambos os produtos são dosados para fases diferentes do processo de lavagem e para resultados perfeitos. O UltraPhase 1 e o UltraPhase 2 lavam tecidos brancos e coloridos. O UltraPhase 1 e o UltraPhase 2 podem ser adquiridos em embalagens descartáveis em www.mielebrasil.com.br ou nos distribuidores Miele.

Ativar a dosagem TwinDos

A dosagem TwinDos é ativada 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-se reduzir a quantidade de dosagem por meio do menu  Regulações, Desen. programa, TwinDos.

Alterar a dosagem TwinDos

Você pode alterar a composição de cores proposta da roupa.

- Toque na tecla sensora TwinDos e selecione a composição de cores.

Desativar a dosagem TwinDos

- Toque na tecla sensora TwinDos.
- Toque na tecla sensora Desat..

Uso de outros produtos para remoção de manchas

Se você usar produto adicional para a remoção de manchas, existem as seguintes possibilidades:

- Uso das cápsulas Booster e ativação da dosagem de cápsula
- Adicione produto tira-manchas no compartimento  da gaveta de detergentes

Grau de sujidade

A sujidade da roupa é dividida em 3 graus:

-  Pouco
Sem sujidade ou manchas visíveis
-  Normal
Sujidade visível e/ou poucas manchas visíveis
-  Muito suja
Sujidade e/ou manchas claramente visíveis

A quantidade de dosagem de detergente por meio do TwinDos e a quantidade de água na lavagem são definidas em relação ao grau de sujidade  Normal.

■ Toque na tecla sensora TwinDos para selecionar um outro grau de sujidade.

A quantidade de detergente e a quantidade de água para enxágue são ajustadas ao grau de sujidade.

Em alguns programas não é possível selecionar o grau de sujidade. Esses programas foram projetados para lavagem de roupa com sujidade leve.

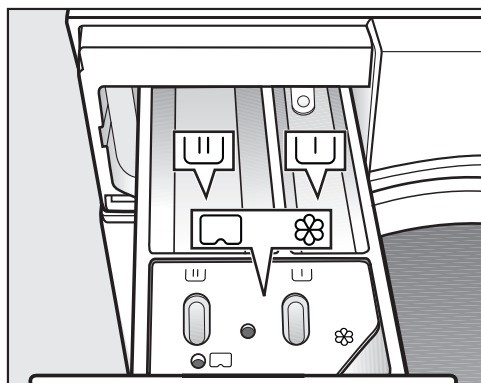
5. Adicionar detergente

Gaveta de detergentes

Você pode utilizar todos os detergentes adequados para máquinas de lavar roupas domésticas. Siga as indicações de uso e de dosagem mencionadas na embalagem do produto.

Certifique-se de que a dosagem TwinDos esteja desativada.

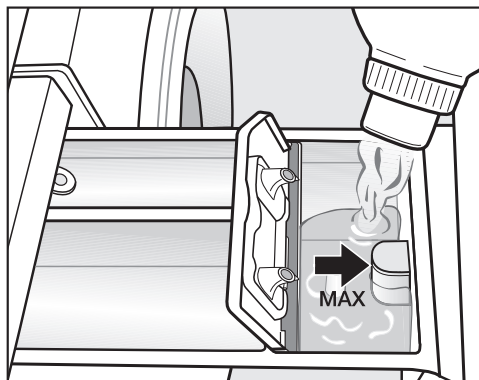
Encher com detergente



- Puxe a gaveta de detergente e encha os compartimentos com detergente.

- ▮ Detergente para a pré-lavagem
- ▮ Detergente para a lavagem principal e pré-lavagem extra
- ⊗ Amaciante, goma sintética, goma líquida ou cápsula

Encher com amaciante



- Adicione o amaciante, a goma sintética ou a goma líquida no compartimento ⊗. **Observe a altura de enchimento máxima.**

O produto é injetado durante o último ciclo de enxágue. No final do programa de lavagem, fica uma pequena quantidade residual de água no compartimento ⊗.

Efetue a limpeza da gaveta de detergente, em especial do sifão, após várias utilizações da adição automática de goma.

5. Adicionar detergente

Dicas de dosagem

Na dosagem de detergente, tenha em conta o grau de sujidade da roupa e a quantidade de carga. No caso de quantidades pequenas de roupa, reduza a quantidade de detergente (por exemplo, para meia carga, aprox. $\frac{1}{3}$ a menos).

Quantidade insuficiente de detergente:

- faz com que a roupa não fique bem lavada e, com o tempo, fique encardida.
- promove a formação de bolor na máquina de lavar roupas.
- faz com que a gordura não seja removida totalmente da roupa.
- promove depósitos de calcário nas resistências.

Muito detergente:

- provoca resultados fracos em termos de lavagem, enxágue e centrifugação.
- promove um consumo de água mais elevado devido a um ciclo adicional de enxágue, ativado automaticamente.
- promove uma sobrecarga do ambiente.

Utilização de detergentes líquidos na pré-lavagem

A utilização de detergentes líquidos na lavagem principal, no caso de pré-lavagem ativada, não é possível.

Use a dosagem TwinDos para a lavagem com a pré-lavagem ativada.

Adição de pastilhas ou cartuchos de detergente

Insira as pastilhas ou cartuchos de detergente **sempre** diretamente no tambor. Uma adição na gaveta de detergente não é possível.

Para informações detalhadas sobre detergentes e dosagem, consulte o capítulo «Detergentes».

5. Adicionar detergente

Dosagem de cápsulas

Se você tiver selecionado **CapDosing** na seleção do programa, o detergente é dosado através da cápsula para este programa de lavagem.

Apenas pode ser selecionada uma cápsula para um programa de lavagem.

Existem cápsulas com 3 conteúdos diferentes:

- ⊗ = Produto de tratamento para têxteis (por ex., amaciante, produto impermeabilizante)
- ⚗ = Aditivo (por ex., reforço de detergente)
- 💧 = Detergente (só para a lavagem principal)

Dependendo da configuração que tenha sido selecionada, o detergente, o aditivo ou o produto de tratamento é dosado através das cápsulas.

Uma cápsula contém sempre a quantidade certa para um ciclo de lavagem.

As cápsulas podem ser obtidas na loja online Miele, nos serviços ou Representantes Miele.

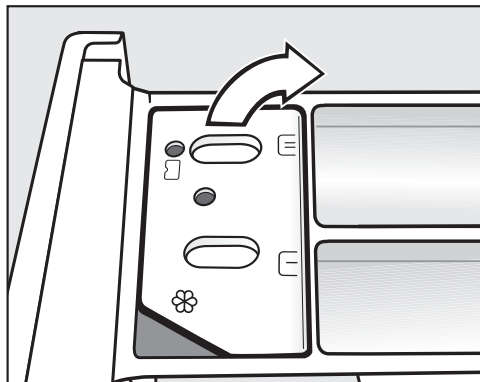
⚠ Perigo para a saúde devido às cápsulas.

Os ingredientes das cápsulas podem representar um perigo para a saúde se entrarem em contato com a pele ou no caso de ingestão.

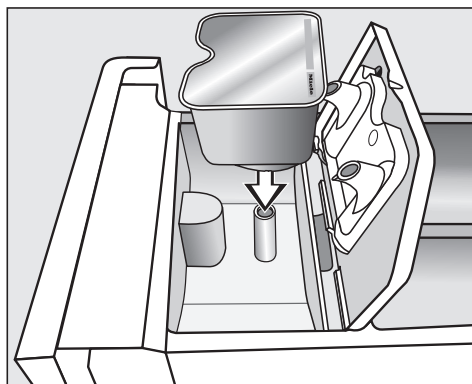
Mantenha as cápsulas fora do alcance das crianças.

Colocar a cápsula

- Abra a gaveta de detergentes.

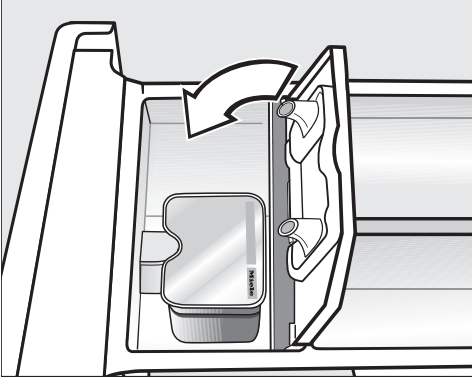


- Abra a tampa do compartimento ⊗/⚗.



- Pressione a cápsula com firmeza.

5. Adicionar detergente



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

Dica: Ao selecionar uma tampa para a lavagem principal, a dosagem TwinDos é automaticamente desligada. O visor da dosagem TwinDos permanece ativo.

A cápsula é aberta ao ser encaixada na gaveta de detergentes. Se a cápsula for retirada da gaveta de detergentes sem ter sido utilizada, o conteúdo pode vazar.

Elimine a cápsula aberta.

O conteúdo do respectivo tipo de cápsula será adicionado ao programa de lavagem no momento certo.

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

Não adicione o amaciante adicional no compartimento ⌘.

- No final do programa de lavagem, retire a cápsula vazia.

Por motivos técnicos, permanece uma quantidade residual de água na cápsula.

6. Iniciar o programa

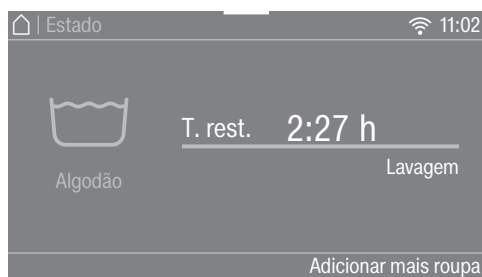
Iniciar o programa

Quando a tecla sensora *Start/Stop* acende de forma intermitente, o programa pode ser iniciado.

- Toque na tecla sensora *Start/Stop*.

A porta é bloqueada e o programa de lavagem é iniciado.

No visor é apresentado o estado do programa.



A máquina de lavar roupas informa sobre a respectiva fase do programa alcançada e o tempo de duração restante do programa.

Se a pré-seleção de início tiver sido selecionada, esta é indicada no visor.

A iluminação do tambor apaga após o início do programa.

Economia de energia

Após 10 minutos, os indicadores ficam escuros. A tecla sensora *Start/Stop* acende de forma intermitente.

Você pode voltar a ligar os indicadores:

- Toque na tecla sensora *Start/Stop* (isso não tem qualquer efeito em um programa em curso).

Adicionar roupas durante o decorrer do programa

É possível adicionar e retirar roupa a qualquer momento.

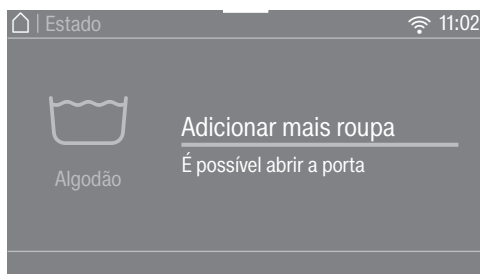
- Toque na tecla sensora *Adicionar mais roupa*.

No visor aparece:

⋮ Espere

O programa de lavagem é suspenso e a porta, desbloqueada.

No visor aparece:



- Abra a porta e adicione ou retire a roupa.

- Feche a porta.

- Toque na tecla sensora *Start/Stop*.

O programa de lavagem continua.

Geralmente, não é possível adicionar ou retirar roupa quando:

- a temperatura da água com detergente estiver acima dos 55 °C.
- o nível da água no tambor exceder um determinado valor.

7. Fim do programa

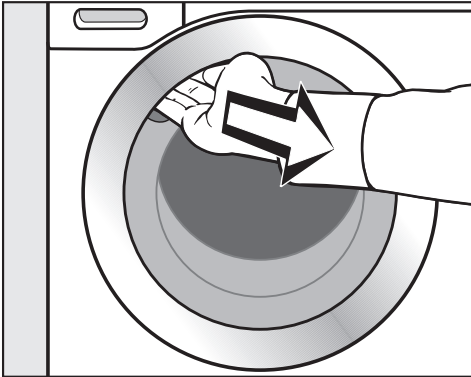
Fim do programa

Na fase anti-rugas, a porta ainda está bloqueada e no visor aparece Fim/Proteção antirugas e Desbloquear com «Start/Stop».

- Toque na tecla sensora *Start/Stop*. A porta é desbloqueada.

A iluminação do tambor é ativada.

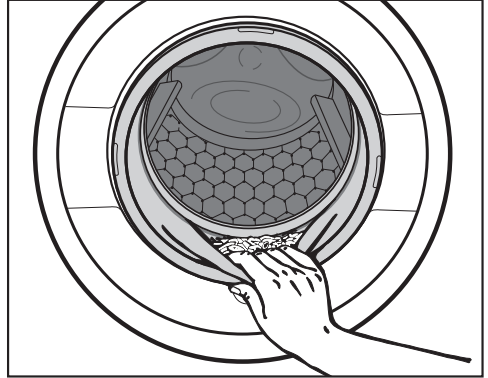
Dica: Após terminar a fase anti-rugas, a porta é automaticamente desbloqueada.



- Agarre na zona côncava do puxador e abra a porta.
- Retire a roupa.

As peças de roupa que ficarem na máquina podem encolher ou manchar outras roupas na próxima lavagem.

Retire todas as peças de roupa do tambor.



- Verifique se existem objetos estranhos no anel de vedação da porta.

Dica: Mantenha a porta entreaberta para que o tambor possa secar.

- Desligue a máquina através da tecla .
 - Se utilizada, retire a cápsula usada da gaveta de detergentes.
- Dica:** Mantenha a gaveta de detergentes entreaberta para que possa secar.

Centrifugação

Velocidade de centrifugação final no programa de lavagem

Ao selecionar o programa, aparece indicada no visor a velocidade de centrifugação ideal para o programa de lavagem.

Em alguns programas de lavagem, pode ser selecionada uma velocidade de centrifugação mais elevada.

Na tabela, está indicada a velocidade de centrifugação mais elevada selecionável.

Programa	U/min
Algodão	1600
ECO 40-60	1600
Fibras	1200
Roupa delicada	900
QuickPowerWash	1600
Automático plus	1400
Lã 	1200
Sedas 	600
Expresso 20	1200
Camisas	900
Gangas	900
Roupa escura	1200
Roupa desporto	1200
Sapatos de desporto	600
Outdoor	800
Impermeabilizar	1000
Penas	1200
Edredões de penas	1200
Almofadas	1200
Algodão higiene	1600
Cortinados	600
Têxteis novos	1200
Só enxaguagem	1600
Goma	1200
Despejo/Centrifugação	1600
Algodão 	1400
Limpeza da máquina	600

Desativar centrifugação final (fim do enxágue)

- Selecione o extra *Fim enxaguagem*.

No fim do enxágue, a roupa permanece dentro da água após o último ciclo de enxágue. Deste modo, a formação de vincos é reduzida se a roupa não for tirada da máquina imediatamente após o fim do programa.

Concluir o programa com centrifugação

As rotações ideais para o programa de lavagem são configuradas. Você pode alterar as rotações.

- Toque na tecla sensora *Modificar rotações*.
- Selecione as rotações desejadas.
- Inicie a centrifugação final com a tecla sensora *Start/Stop*.

Concluir o programa sem centrifugação

- Toque na tecla sensora *Modificar rotações*.
- Selecione as rotações 0 rpm (sem centrifugação).
- Toque na tecla sensora *Start/Stop*.

Centrifugação de lavagem

A roupa é centrifugada após a lavagem principal e entre os ciclos de enxágue. No caso de uma redução da velocidade de centrifugação final, será eventualmente reduzida, juntamente, a velocidade de centrifugação de lavagem.

Desativar a centrifugação de lavagem e a centrifugação final

- Toque na tecla sensora *Rotações*.
- Selecione a configuração 0 r.p.m..

A água é escoada após o último ciclo de lavagem e a fase anti-rugas é ativada.

Nesta configuração será efetuado um ciclo de enxágue adicional em alguns programas.

Lista de programas

Algodão		90 °C até frio	no máximo 9,0 kg
Artigo	Camisetas, roupas íntimas, toalhas e guardanapos, etc., tecidos em algodão, linho ou tecidos mistos		
Dica	No caso de requisitos de higiene especiais, selecione a configuração de temperatura de 60 °C ou superior.		
ECO 40-60			no máximo 9,0 kg
Artigo	para roupa de algodão com sujidade normal		
Dica	Num ciclo de lavagem, pode ser lavada uma carga com roupa de algodão mista para temperaturas de 40° e 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 da UE relativa à concessão ecológica n.º 2019/2023 e etiquetagem energética de acordo com o Regulamento n.º2019/2014.			
Durante os testes de comparação, a dosagem TwinDos deve estar desligada.			
Fibras		60 °C até frio	no máximo 4,0 kg
Artigo	Têxteis com fibras sintéticas, tecido misto ou algodão com fibras		
Dica	Reduzir a velocidade de centrifugação final em caso de têxteis sensíveis a vincos.		
Roupa delicada		60 °C até frio	no máximo 3,0 kg
Artigo	Para têxteis sensíveis de fibras sintéticas, tecidos mistos, viscose		
Dica	Desativar a velocidade de centrifugação no caso de têxteis sensíveis a vincos.		

Lista de programas

QuickPowerWash		60–40 °C	no máximo 4,0 kg
Artigo	Para têxteis com pouca sujidade ou normal, que também podem ser lavados no programa <i>Algodão</i>		
Dica	A roupa é cuidadosamente lavada de forma particularmente rápida através de um umedecimento especial e de um ritmo de lavagem especial.		
Automático plus		40 °C até frio	no máximo, 6,0 kg
Artigo	Itens de roupa separados por cores de tecido para os programas <i>Algodão</i> e <i>Fibras</i>		
Dica	Para cada item de roupa, é sempre alcançado o melhor tratamento delicado e efeito de lavagem possível através de parâmetros de lavagem automaticamente ajustados (p. ex., nível de água, ritmo de lavagem e perfil de centrifugação).		
Lã 		40 °C até frio	no máximo 2,0 kg
Artigo	Têxteis de lã ou com mistura de lã		
Dica	Ter em atenção a velocidade de centrifugação final em caso de têxteis sensíveis a vincos.		
Sedas 		30 °C até frio	no máximo, 1,0 kg
Artigo	Sedas e todos os têxteis de lavagem à mão que não contenham lã		
Dica	Lavar meias-finas e sutiãs num saco.		
Expresso 20		40 °C até frio	no máximo 3,5 kg
Artigo	Têxteis em algodão que foram pouco usados ou que apresentem sujidade menor		
Dica	O extra <i>Quick</i> é automaticamente ativado.		

Lista de programas

Camisas		60 °C até frio	máximo 1,0 kg/2,0 kg
Artigo	Camisas e blusas em algodão e tecidos mistos		
Dica	- Tratar previamente os colarinhos e os punhos de acordo com a sujidade. - Para camisas e blusas em seda, utilizar o programa <i>Sedas</i>. - Se o extra predefinido <i>Alisar extra</i> estiver desativado, a capacidade de carga máxima aumenta para 2,0 kg.		
Gangas		60 °C até frio	no máximo, 3,0 kg
Dica	- Os jeans devem ser lavados do avesso. - Muitas vezes, os jeans «desbotam» durante a primeira lavagem. Por isso, lavar os itens claros e escuros separados. - Antes da lavagem, fechar botões e zíperes.		
Roupa escura		60 °C até frio	no máximo, 3,0 kg
Artigo	Peças de roupa preta ou escura em algodão, tecidos mistos		
Dica	Lavar do avesso.		
Roupa desporto		60 °C até frio	no máximo, 3,0 kg
Artigo	Roupa esportiva e Fitness, como malhas e calças, roupa esportiva em microfibras e lã		
Dica	- Não utilizar amaciante - Observar as indicações da etiqueta de conservação do fabricante		
Sapatos de desporto		40 °C até frio	máximo 2 pares de sapatos
Artigo	Apenas sapatos esportivos (sem calçado de couro)		
Dica	- Observar as indicações da etiqueta de conservação do fabricante. - Antes da lavagem, remover a sujidade maior com uma escova. - Feche os fechos de correr. - Não utilizar amaciante. - Para secar na máquina de secar roupas, utilizar o cesto de secagem.		

Lista de programas

Outdoor		40 °C até frio	no máximo, 2,5 kg
Artigo	Têxteis funcionais como jaquetas outdoor e calças com membrana como Gore-Tex®, SYMPATEX®, WINDSTOPPER®, etc.		
Dica	- Fechar os fechos de velcro e os zíperes. - Não utilizar amaciante - Se necessário, os têxteis outdoor podem ser submetidos a um pós-tratamento no programa <i>Impermeabilizar</i>. Não se recomenda uma impermeabilização após cada lavagem.		
Impermeabilizar		40 °C	no máximo, 2,5 kg
Artigo	Para pós-tratamento de têxteis de microfibras, roupa de esqui ou toalhas e guardanapos de fibra predominantemente sintética, de modo a obter um efeito repelente de sujidade e água		
Dica	- Os artigos devem ser lavados, centrifugados ou secos. - Para alcançar um efeito ideal, recomenda-se um pós-tratamento térmico. Pode ser feito um pós-tratamento térmico secando na máquina de lavar roupas ou passando a ferro.		
Penas		60 °C até frio	no máximo, 2,0 kg
Artigo	Jaquetas, sacos de dormir, almofadas e outros têxteis com enchimento de penas		
Dica	- Para evitar a formação excessiva de espuma, retirar o ar da roupa antes da lavagem. Para isso, introduzir a roupa num saco de lavagem estreito ou amarrar a peça com uma fita lavável. - Observar a etiqueta de conservação		

Lista de programas

Edredões de penas		60 °C até frio	máximo, 2,5 kg 1 edredom de penas de 2,20 m x 2,00 m
Artigo	Edredons e almofadas com enchimento de penas		
Dica	- Para evitar a formação excessiva de espuma, retirar o ar da roupa antes da lavagem. Para isso, introduzir a roupa num saco de lavagem estreito ou amarrar a peça com uma fita lavável. - Observar a etiqueta de conservação		
Almofadas		60 °C até frio	2 almofadas (40 x 80 cm) ou 1 almofada 80 x 80 cm
Artigo	Almofadas laváveis com enchimento sintético		
Dica	- Para evitar a formação excessiva de espuma, retirar o ar da roupa antes da lavagem. Para isso, introduzir a roupa num saco de lavagem estreito ou amarrar a peça com uma fita lavável. - Observar a etiqueta de conservação		
Algodão higiene		90 °C até 60 °C	no máximo 9,0 kg
Artigo	Tecidos em algodão ou linho, que estejam em contato direto com a pele ou que sejam utilizados para requisitos de higiene especiais, como p. ex. roupa íntima, roupa de cama, produtos de revestimento		
Dica	- Remoção segura de vírus e bactérias em combinação com o extra <i>AllergoWash</i> e dosagem de detergente através do TwinDos com UltraPhase1 e 2. Testado e comprovado pela Escola Superior Albstadt-Sigmaringen. - Tempos de retenção de temperatura mais longos do que no programa <i>Algodão</i>. - Observar a etiqueta de conservação do fabricante.		
Cortinados		40 °C até frio	no máximo, 2,0 kg
Artigo	Cortinas que foram declaradas pelo fabricante como laváveis em máquina		
Dica	- Para remover pó, o extra <i>Pré-lavagem</i> é automaticamente selecionado. - Reduzir ou desativar a velocidade de centrifugação no caso de cortinas sensíveis a vincos. - Retirar as argolas das cortinas		

Lista de programas

Têxteis novos		40 °C até frio	no máximo, 2,0 kg
Artigo	Têxteis novos em algodão, fibras sintéticas e tecidos turcos novos		
Dica	Os resíduos de fabricação são eliminados dos tecidos.		
Só enxaguagem		no máximo, 8,0 kg	
Artigo	Para enxaguar têxteis lavados à mão		
Dica	Respeitar a velocidade de centrifugação final para têxteis sensíveis a vincos.		
Goma		no máximo, 8,0 kg	
Artigo	Toalhas de mesa, guardanapos, vestuário de trabalho que tenham de ser tratados com goma		
Dica	- Respeitar a velocidade de centrifugação final para têxteis sensíveis a vincos. - As peças a serem tratadas com goma devem estar lavadas, mas não enxaguadas com amaciante.		
Despejo/Centrifugação		-	
Dica	- Bombeamento: colocar as rotações a 0 rpm - Ter em atenção as rotações configuradas		
Algodão 		 	no máximo 9,0 kg
Artigo	Roupa de algodão com sujidade normal		
Dica	- Estas configurações são as mais eficientes em relação ao consumo de água e energia para a lavagem de roupa de algodão. - Com , a temperatura de lavagem alcançada é inferior a 60 °C, a eficiência de lavagem corresponde ao programa Algodão 60 °C.		
Indicação para institutos de teste:			
Programas de teste conforme a EN 60456 e rotulagem energética conforme o Regulamento 1061/2010			
Durante os testes de comparação, a dosagem TwinDos deve estar desligada.			

Lista de programas

Manutenção

Existem dois programas de manutenção para a máquina de lavar roupas.

1. Limpeza da máquina para a limpeza da máquina de lavar roupas.
2. Manutenção «TwinDos» para a manutenção dos compartimentos TwinDos ①/②.
Informações mais detalhadas encontram-se no capítulo «Limpeza e manutenção», seção «Manutenção TwinDos».

Limpeza da máquina		85 °C	sem carga
Devido às lavagens frequentes com temperaturas baixas, existe o risco de contaminação da máquina de lavar roupas. Ao limpar a máquina de lavar roupas, o número de germes, fungos e biofilme é significativamente reduzido e é evitada a formação de odores.			
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. - Não introduzir qualquer roupa. A limpeza é feita com o tambor vazio.		

Símbolos de tratamento

Lavagem	
A temperatura indicada corresponde à temperatura máxima que pode ser selecionada para efetuar a lavagem desse artigo.	
	ritmo mecânico normal
	ritmo mecânico delicado
	Carga mecânica muito delicada
	lavagem à mão
	não lavável

Exemplo para a seleção do programa

Programa	Símbolos de tratamento
Algodão	     
Fibras	    
Roupa delicada	 
Lãs 	
Sedas 	
Expresso 20	 
Automático plus	   

Secagem	
Os pontos correspondem à temperatura.	
	temperatura normal
	temperatura reduzida
	não indicado para secadora

Engomar e passar	
Os pontos indicam os intervalos de temperatura.	
	cerca de 200 °C
	cerca de 150 °C
	cerca de 110 °C
	Engomar com vapor pode causar danos irreversíveis.
	não engomar/passar

Limpeza profissional	
	limpeza com produtos químicos. A letra corresponde ao produto.
	
	Limpeza molhada
	não limpar com produtos químicos

Branquear	
	permitido qualquer produto de branqueamento
	somente alvejante à base de oxigênio é permitido
	não branquear

Extras

Você pode completar os programas de lavagem com a ajuda de extras.

Quick

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

Água plus

O nível de água aumenta durante a lavagem e o enxágue.

Você pode manipular a altura do aumento do nível de água, tal como descrito no capítulo «Regulações», seção «Nível do Água plus».

Enxaguagem adicional

Para um resultado de enxágue particularmente bom, é possível ativar um enxágue adicional.

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 1/2 carga.

Alisar extra

Para a reduzir a formação de vincos, a roupa é alisada no final do programa. Para um resultado ideal, reduza a capacidade de carga máxima para 50 %. Observe as indicações no visor. Capacidades de carga pequenas melhoram o resultado final.

O vestuário tem de ser adequado à secagem na máquina de secar roupas  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 manchas à base de proteínas.

Você pode escolher entre um tempo de pré-lavagem extra de 30 minutos a 6 horas em passos de 30 minutos, tal como descrito no capítulo «Regulações».

A configuração de fábrica é de 30 minutos.

Intensivo

Para roupa com sujidade particularmente intensa e resistente. Devido a um reforço da mecânica de lavagem e à utilização de mais energia de aquecimento, o efeito de limpeza aumenta.

AllergoWash

No caso de requisitos de higiene acrescidos para os itens de roupa. Ao aumentar o consumo de energia, os tempos de manter a temperatura são prolongados e, ao aumentar o nível de água, também aumenta o efeito de lavagem. Os itens de roupa têm de ser adequados para a secagem   e resistentes ao engomar  .

Extra delicado

O movimento do tambor e o tempo de lavagem são reduzidos. Os tecidos ligeiramente sujos são cuidadosamente lavados.

Extra silencioso

A emissão de ruído é reduzida durante o programa de lavagem. Use esta função quando você pretender lavar nas horas de repouso. A velocidade da centrifugação final é configurada automaticamente para  (fim de enxágue). A duração do programa é prolongada.

Fim da enxaguagem

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

Nem todos os extras podem ser selecionados em todos os programas de lavagem. Uma opção extra não permitida para o programa de lavagem não emite luz regulada e não pode ser ativada por contato. Uma lista oferece a tabela «Lista de programas de lavagem – extras».

Lista de programas de lavagem – extras

	Quick	Água plus	Enxaguagem adicional	SingleWash	Alisar extra
Algodão	●	●	●	●	●
ECO 40-60	–	–	–	–	–
Fibras	●	●	●	●	●
Roupa delicada	●	●	●	●	●
QuickPowerWash	✓	–	–	●	●
Automático plus	●	●	●	●	●
Lã 	–	–	–	●	–
Sedas 	–	–	–	●	–
Expresso 20	✓	–	–	–	●
Camisas	●	●	●	●	✓
Gangas	●	●	●	●	●
Roupa escura	●	●	●	●	✓
Roupa desporto	●	●	●	●	●
Sapatos de desporto	–	●	–	–	–
Outdoor	●	●	●	–	–
Impermeabilizar	–	–	–	–	–
Penas	●	●	●	–	–
Edredões de penas	●	●	●	–	–
Almofadas	●	●	●	–	–
Algodão higiene	●	●	●	–	●
Cortinados	●	●	●	–	●
Têxteis novos	–	●	●	●	●
Só enxaguagem	–	●	–	–	–
Goma	–	●	–	–	–
Algodão 	●	●	●	●	●

Lista de programas de lavagem – extras

Pré-lava- gem	Pré-lavagem extra	Intensivo	Allergo- Wash	Extra delicado	Extra silencioso	Fim da enxaguagem
●	●	●	●	●	●	●
–	–	–	–	–	–	–
●	●	●	●	●	●	●
●	●	–	●	●	●	●
–	–	–	–	–	–	●
●	●	–	●	●	●	●
–	–	–	–	–	●	●
–	–	–	–	–	●	●
–	–	–	–	–	●	●
●	●	–	●	●	●	●
●	●	–	●	●	●	●
●	●	–	●	●	●	●
●	●	–	●	●	●	●
●	●	–	●	●	●	●
–	–	–	–	–	●	●
●	●	–	–	●	●	●
–	–	–	–	–	–	●
●	–	–	●	●	●	●
●	–	–	●	●	●	●
●	–	–	●	●	●	●
●	●	–	●	●	●	●
✓	–	–	●	●	●	●
–	–	–	–	●	●	●
–	–	–	–	–	–	●
–	–	–	–	–	–	●
●	●	●	●	●	●	●

● = seleccionável

✓ = Ligado automaticamente

– = não seleccionável

Execução do programa

	Lavagem principal		Enxaguamento		Centrifugação
	Nível de água	Ritmo de lavagem	Nível de água	Ciclos de enxágue	
Algodão		(A)		2-5 ^{1,2,3}	✓
ECO 40-60		(A)		2-3 ²	✓
Fibras		(B)		2-4 ^{2,3}	✓
Roupa delicada		(C)		2-4 ^{2,3}	✓
QuickPowerWash		(A)		2	✓
Automático plus		(A) (B)		2-4 ^{2,3}	✓
Lã 		(E)		2	✓
Sedas 		(E)		2	✓
Expresso 20		(A)		1	✓
Camisas		(C)		3-4 ³	✓
Gangas		(B)		2-4 ^{2,3}	✓
Roupa escura		(B)		3-5 ^{2,3}	✓
Roupa desporto		(C)		2-3 ³	✓
Sapatos de desporto		(D)		2	✓
Outdoor		(C)		3-4 ³	✓
Impermeabilizar	—	(B)		1	✓
Penas ⁴		(C)		3-4 ³	✓
Edredões de penas		(C)		3-4 ³	✓
Almofadas ⁴		(C)		3-4 ³	✓
Algodão higiene		(A)		2-5 ^{1,2,3}	✓
Cortinados		(C)		3-4 ³	✓
Têxteis novos		(B)		2-3 ³	✓
Só enxaguagem	—	—		2	✓
Goma		(B)	—	—	✓
Algodão 		(A)		2-5 ^{2,3}	✓

-  = nível de água baixo
 = nível de água intermediário
 = nível de água elevado
- (A) = Ritmo intensivo
(B) = Ritmo normal
(C) = Ritmo sensitivo
(D) = Ritmo oscilante
(E) = Ritmo lavagem à mão
- ✓ = sendo executado
– = não sendo executado

A máquina de lavar roupas possui um comando totalmente eletrônico com controle automático de carga. A máquina calcula a quantidade de água necessária dependendo da quantidade de roupa e da capacidade de absorção da água da roupa.

As seqüências de programa descritas a seguir baseiam-se no programa base, com carga máxima.

Durante a lavagem, pode-se acompanhar através do visor a fase do programa que está em curso.

Particularidades na sequência do programa

Fase anti-rugas:

O tambor ainda se move durante até 30 minutos depois do término do programa, para evitar a formação de vincos.

Exceção: Nos programas *Lã*  e *Sedas*  tem lugar uma fase Anti-rugas. A máquina de lavar roupas pode ser aberta a qualquer momento.

¹ A partir de uma temperatura selecionada de 60 °C ou mais elevada, são realizados 2 ciclos de enxágue. Ao selecionar uma temperatura inferior a 60 °C, são efetuados 3 enxágues.

² Um ciclo de enxágue adicional é efetuado no caso de:

- muita espuma no tambor.
- a velocidade de centrifugação final é inferior a 700 r.p.m.

³ Um ciclo de enxágue adicional é efetuado no caso de:

- Seleção da opção extra Enxaguagem adicional

⁴ Centrifugação gradual elevada: antes da lavagem é efetuada uma centrifugação gradual elevada, para retirar o ar do enchimento. Aqui, a água corre por meio da câmara  para a lavagem principal.

Execução do programa

PowerWash

O processo de lavagem PowerWash desenvolvido pela Miele é utilizado nos seguintes programas de lavagem:

- Algodão (no caso de quantidades de carga pequenas e médias)
- ECO 40-60 (no caso de quantidades de carga pequenas e médias)
- Fibras
- Camisas
- Automático plus
- Roupa delicada
- Algodão  (no caso de quantidades de carga pequenas e médias)

Modo de funcionamento

Nos processos de lavagem habituais é utilizada mais água do que a roupa pode absorver. Esta quantidade total de água tem de ser aquecida.

Nos processos de lavagem com PowerWash, é utilizado apenas um pouco mais de água do que a roupa pode absorver. A água não absorvida pela roupa aquece o tambor e a roupa e é constantemente pulverizada para a roupa. Deste modo, o consumo de energia é reduzido.

Ativação

O processo de lavagem PowerWash é ativado **automaticamente** nos programas mencionados.

Nas seguintes condições, o processo de lavagem PowerWash não é executado:

- A velocidade de centrifugação final selecionada é inferior a 600 rpm.
- a dosagem de cápsulas está selecionada para a lavagem principal (, ).
- A temperatura de lavagem ultrapassa os 60 °C.
- estão selecionados extras como p. ex. *Pré-lavagem* ou *Água plus*.
- encontra-se uma maior quantidade de carga no programa *Algodão*.

Caraterísticas especiais

- A fase de umedecimento

No início do programa de lavagem, a máquina de lavar roupas centrifuga algumas vezes. Durante a centrifugação, a água extraída pela centrifugação é novamente pulverizada na roupa, de forma a obter uma penetração de umidade ideal na roupa.

No final da fase de penetração de umidade, é ajustado o nível de água ideal. A máquina de lavar roupas dreña a água, se for necessário, e adiciona um pouco de água renovada.

- Ruído na fase de aquecimento

Durante o aquecimento da roupa e do tambor podem ocorrer ruídos fora do comum (borbulhar).

Alterar programa (segurança para crianças)

A alteração do programa, da temperatura, da velocidade de centrifugação ou dos extras selecionados não é possível após a ocorrência da inicialização.. Deste modo, é evitada uma utilização não pretendida, p. ex. por crianças.

Se a máquina de lavar roupas for desligada no decorrer de um programa, a função Standby não desligará por completo a máquina de lavar roupas até passados 15 minutos. Ainda se pode encontrar água no tambor. Por isso, ainda estão ativadas funções de segurança.

Interromper o programa

- Desligue a máquina através da tecla .
- Ligue a máquina através da tecla  para continuar.

Cancelar o programa

O programa de lavagem pode ser cancelado a qualquer momento após o início do programa.

- Toque na tecla sensora *Start/Stop*.

No visor aparece:

 Pretende cancelar o programa?

- Selecione Sim.

No visor aparece:

Programa cancelado.

A água de lavagem é escoada da máquina de lavar roupas.

- Espere até que a porta seja desbloqueada.
- Abra a porta.
- Retire a roupa.

Selecionar um outro programa

- Feche a porta.
- Selecione o programa pretendido.
- Adicione eventualmente detergente na gaveta de detergentes.
- Toque na tecla sensora *Start/Stop*.

O novo programa é iniciado.

Programas favoritos

Criar favoritos

Um programa de lavagem compilado individualmente só pode ser gravado com um nome próprio.

Possibilidade 1

- O visor mostra o menu principal. Toque na tecla sensora Favoritos.

O visor muda para o menu Favoritos.

Toque na tecla sensora Criar.

O visor muda para o menu Criar favoritos.

- Selecione o programa pretendido.
- Selecione as configurações de programa desejadas.
- Em seguida, selecione Guardar.
- Introduza um nome.

Possibilidade 2

Você pode gravar o programa de lavagem desejado como favorito antes do início do programa.

- Antes do início do programa, toque na tecla sensora ☆ Memorizar.
- Introduza um nome.

Se já estiverem armazenados 12 favoritos, a tecla sensora Criar ou ☆ Memorizar deixa de ser exibida. Elimine os favoritos existentes para criar novos favoritos.

Introduzir nomes

Selecione nomes curtos e concisos.

- Toque nas letras ou caracteres desejados.
- Confirme com a tecla sensora Guardar

O programa de lavagem foi guardado nos favoritos.

Alterar os favoritos

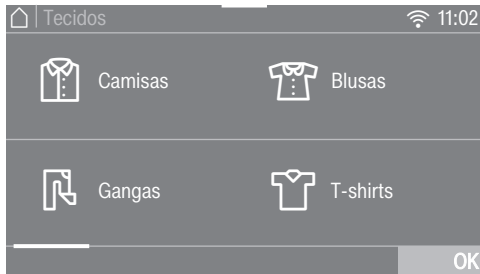
Você pode atribuir um nome ao programa favorito, eliminá-lo ou mudá-lo.

- No menu principal, toque na tecla sensora Favoritos.
- Toque no programa favorito que deseja alterar até que o menu de contexto seja aberto.
- Selecione Renomear, Eliminar ou Mover.

O assistente de lavagem te ajuda na lavagem de peças de roupa e vestuário com diferentes instruções de tratamento. Através da escolha de artigos, é compilado um programa de lavagem adequado aos seus itens de roupa.

- Navegue para a segunda página do menu principal.
- Toque na tecla sensora Assistente de lavagem.

O visor exibe uma lista de artigos.



- Toque na tecla sensora do artigo que corresponde aos seus itens de roupa.

O artigo selecionado é marcado em laranja. Você pode selecionar vários artigos.

Na seleção de alguns artigos, são apresentadas dicas úteis.

- Confirme com a tecla sensora OK.
- Siga as restantes indicações no visor.

Por fim, o visor mostra um resumo dos parâmetros selecionados.

- Confirme com a tecla sensora OK ou selecione *Alterar* se você pretender alterar algo na seleção.

O programa adaptado à sua roupa está pronto para ser iniciado.

Dica: Você pode selecionar configurações de programas individuais, p. ex. *Extras*, antes de iniciar o programa.

Timer

Com o Timer, pode-se selecionar o tempo até ao início do programa ou ao fim do programa. Você pode programar o início do programa com no máximo 24 horas de antecedência.

Regular timer

- Toque na tecla sensora  Timer.
- Selecione a opção Pronto às ou Início às.
- Configure as horas e os minutos e confirme através da tecla sensora OK.

Alterar o Timer

Antes do início do programa, o tempo do Timer pode ser alterado.

- Toque na tecla sensora  ou na tecla sensora .
- Altere, se pretendido, o tempo indicado e confirme com a tecla sensora OK.

Eliminar o timer

Antes do início do programa, o tempo do Timer selecionado pode ser eliminado.

- Toque na tecla sensora  ou .

No visor, o tempo do Timer selecionado aparece indicado.

- Toque na tecla sensora Eliminar.
- Confirme com a tecla sensora OK.

O tempo do Timer selecionado é eliminado.

Iniciar o timer

- Toque na tecla sensora *Start/Stop*.

A porta é bloqueada e no visor aparece o tempo até ao início do programa.

Após o início do programa, o tempo de pré-seleção do Timer selecionado pode ser alterado ou apagado por meio de uma interrupção do programa.

Agora, você pode iniciar o programa.

- Toque na tecla sensora Iniciar imediatamente.

SmartStart

Com o *SmartStart*, você define um período de tempo no qual a máquina de lavar roupas pode iniciar automaticamente. O início ocorre por meio de um sinal enviado pelo fornecedor de eletricidade, quando as tarifas e os horários são mais favoráveis.

Esta função está ativa se a configuração *SmartGrid* estiver ligada.

O período que pode ser definido é entre 1 minuto e 24 horas. Neste período de tempo, a máquina de lavar roupas aguarda pelo sinal do fornecedor de eletricidade. Se não for enviado um sinal no período de tempo definido, a máquina de lavar roupas inicia o programa de lavagem.

Definir um período de tempo

Se nas configurações tiver sido ativada a função *SmartGrid*, após pressionar a tecla sensora  *Timer*, deixa de aparecer no visor *Início às* ou *Pronto às*, mas sim *SmartStart* até ou *SmartEnd* até (ver capítulo «Regulações, *SmartGrid*»).

O procedimento corresponde à definição do tempo na pré-seleção de início.

- Ajuste agora o tempo pretendido e confirme com a tecla sensora *OK*.
- Pressione a tecla sensora *Start/Stop* para dar início ao programa de lavagem com *SmartStart*.

O programa selecionado tem início automaticamente, logo que o fornecedor de eletricidade enviar o sinal ou assim que o limite do tempo definido para iniciar o programa for alcançado.

O procedimento para modificar e eliminar a função *SmartStart* é semelhante ao descrito nas seções «Alterar o temporizador» e «Apagar o temporizador».

Detergente

O sabão (detergente) correto

Você pode utilizar todos os detergentes adequados para máquinas de lavar roupas domésticas. Consulte as indicações sobre a utilização e a dosagem mencionadas na embalagem do detergente.

A dosagem depende:

- do grau de sujidade da roupa
- da quantidade de roupa
- do grau de dureza da água
Se você não souber o grau de dureza da água, informe-se junto da companhia de água.

Corretor de dureza

No grau de dureza II e III, pode-se adicionar um produto descalcificador para economizar detergente. A dosagem exata está mencionada na embalagem do produto. Primeiro, adicione o detergente e depois o descalcificador.

Quanto ao sabão, você então pode dosá-lo como para a faixa de dureza I.

Durezas da água

Faixa de dureza	Dureza total em mmol	Dureza alemã °dH
macia (I)	0–1,5	0–8,4
média (II)	1,5–2,5	8,4–14
dura (III)	acima de 2,5	acima de 14

Auxiliar de dosagem

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

Embalagens de refil

Se possível, use embalagens de refil ao comprar detergentes para reduzir a quantidade de resíduos.

Agentes de pós-tratamento de roupas

O amaciante
amacia a roupa e evita cargas estáticas durante a secagem mecânica.

A goma sintética
dá mais firmeza à roupa.

A goma
dá forma e volume à roupa.

Utilizar amaciante e goma separados

A goma deve ser preparada de acordo com o indicado na embalagem.

Dica: Para o enxágue com amaciante, ativar o extra *Água plus*.

Dosagem por meio da gaveta de detergentes

- Adicione o amaciante no compartimento  ou coloque uma cápsula.
- Adicione goma líquida no compartimento  e a goma em pó ou goma viscosa no compartimento .
- Selecione o programa *Só enxaguagem*.
- Se necessário, corrija a velocidade de centrifugação.
- Ao utilizar uma cápsula, toque na tecla sensora *CapDosing* e ative a cápsula.
- Toque na tecla sensora *Start/Stop*.

Dosagem TwinDos

Um reservatório da dosagem automática tem de estar cheio com amaciante.

- Selecione o programa *Só enxaguagem*.
- Se necessário, corrija a velocidade de centrifugação.
- Toque na tecla sensora *TwinDos*.
- Toque na tecla sensora *Ativ.* para ativar *TwinDos*.
- Toque na tecla sensora *Start/Stop*.

Descoloração/tingimento

 Danos devido a produtos descolorantes.

Os produtos descolorantes provocam corrosão na máquina de lavar roupas.

Não use produtos descolorantes na máquina de lavar roupas.

O tingimento na máquina de lavar 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.

No caso de tingimento, selecione obrigatoriamente o extra *Água plus*.

Detergente

Recomendação de detergente Miele

Os detergentes Miele são especialmente desenvolvidos para o uso diário nas máquinas de lavar roupas Miele. Encontre informações adicionais sobre estes detergentes no capítulo «Produtos de lavagem e tratamento».

	UltraPhase 1 e 2 Miele	Cápsulas Miele		
				
Algodão	✓	–	✓	✓
ECO 40-60	✓	–	✓	✓
Fibras	✓	–	✓	✓
Roupa delicada	✓	✓	✓	–
QuickPowerWash	✓	–	–	–
Automático plus	✓	–	✓	✓
Lã 	–	✓	–	–
Sedas 	–	✓	–	–
Expresso 20	✓	–	✓	–
Camisas	✓	–	✓	✓
Gangas	✓	–	✓	–
Roupa escura	✓	✓	✓	–
Roupa desporto	–	✓	–	–
Sapatos de desporto	✓	–	–	✓
Outdoor	–	✓	–	–
Penas	–	✓	–	–
Edredões de penas	–	✓	–	–
Almofadas	✓	–	–	–
Algodão higiene	✓	–	✓	✓
Cortinados	✓	–	–	✓
Têxteis novos	✓	–	✓	–
Só enxaguagem	–	–	✓	–
Algodão 	✓	–	✓	✓

- ✓ Recomendação
- Nenhuma recomendação

-  Detergente especial (p. ex., WoolCare)
-  Produto de tratamento para têxteis (p. ex., amaciante)
-  Aditivo (p. ex., Booster)

Recomendação de detergentes conforme o Regulamento (UE) n.º 1015/2010

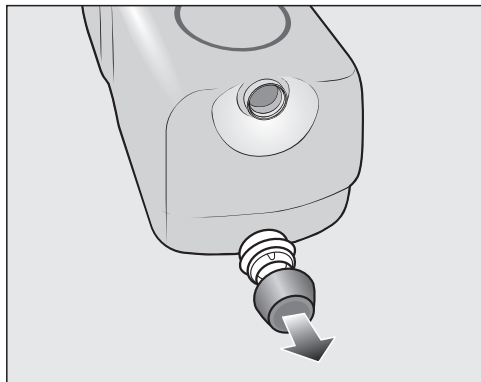
As recomendações aplicam-se a gamas de temperatura como indicado no capítulo «Vista geral do programa».

	Detergente uni- versal	especial para roupa coloridas	delicada e	lãs
Algodão	✓	✓	-	-
ECO 40-60	✓	✓	-	-
Fibras	-	✓	-	-
Roupa delicada	-	-	✓	-
QuickPowerWash	✓	✓	-	-
Automático plus	-	✓	-	-
Lãs 	-	-	✓	✓
Sedas 	-	-	✓	✓
Expresso 20	-	✓ ¹	-	-
Camisas	✓	✓	-	-
Gangas	-	✓ ¹	-	✓
Roupa escura	-	✓ ¹	-	✓
Roupa desporto	-	-	✓	✓
Sapatos de desporto	-	✓	-	-
Outdoor	-	-	✓	✓
Penas	-	-	✓ ¹	✓
Edredões de penas	-	-	✓ ¹	✓
Almofadas	-	-	✓ ¹	✓
Cortinados	✓ ²	-	-	✓
Têxteis novos	-	✓	-	-
Algodão 	✓	✓	-	-
Limpeza da máquina	✓ ²	-	-	✓

Trocar o cartucho TwinDos

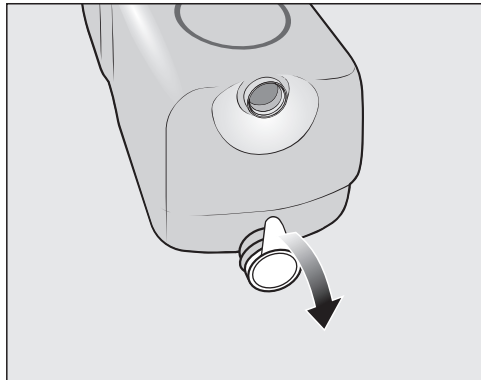
Um cartucho de detergente vazio é indicado no visor pela máquina de lavar roupa.

Preparar o cartucho



■ Retire a tampa do cartucho.

ou



■ Retire a película de selagem completa do cartucho.

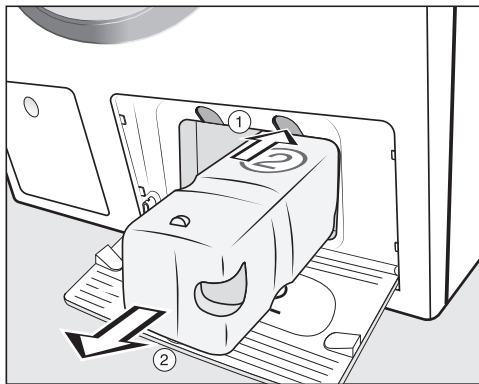
⚠ Risco de danos devido à película de selagem

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

■ Ligue a máquina de lavar roupa.



① Pressione o botão amarelo acima do cartucho para soltar o bloqueio.

② Retire o cartucho.

■ Coloque um novo cartucho.

■ Confirme as mensagens no visor.

O contador foi reposto para 0.

Limpar o exterior da máquina e o painel

⚠ Perigo de choque elétrico devido à tensão da rede.

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

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

⚠ Danos devido à entrada de água. A pressão de um jato de água pode conduzir água para a máquina de lavar roupas e danificar os componentes.

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

- 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 inox.

⚠ Danos devido a produtos de limpeza.

Os produtos que contenham solventes, produtos abrasivos, produtos de limpeza de vidros ou produtos multiusos podem provocar danos na superfícies de plástico e danificar outras peças.

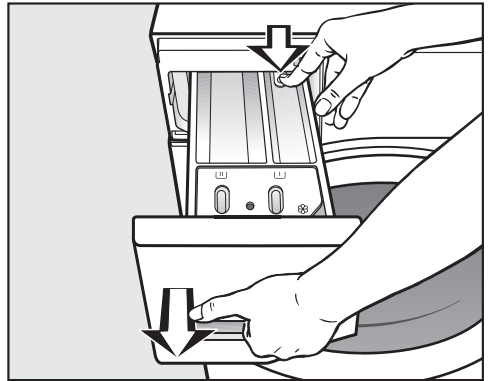
Não utilize estes produtos de limpeza.

Efetuar a limpeza da gaveta de detergentes

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

- Por motivos de higiene, lave regularmente a gaveta de detergentes, mesmo que utilize exclusivamente o TwinDos.

Retirar a gaveta de detergentes



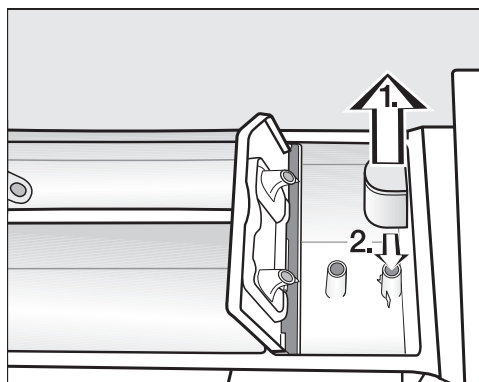
- Puxe a gaveta de detergentes até ao batente, pressione o botão de desbloqueio e retire a gaveta.
- Lave a gaveta de detergentes com água quente.

Limpeza e cuidados

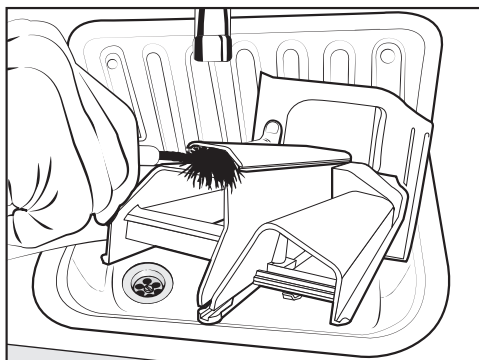
Limpeza do tubo de sucção e do canal

A goma líquida tem tendência a coar. O sifão no compartimento deixou de funcionar e o compartimento pode estar bloqueado.

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

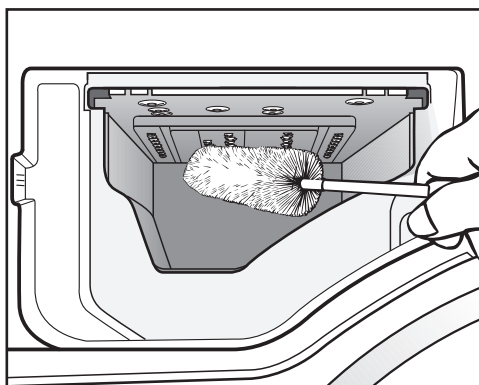


1. Puxe o sifão para fora do compartimento e lave-o debaixo de água quente corrente. Limpe igualmente o tubo onde o sifão se encaixa.
2. Volte a encaixar o sifão.



- Efetue a limpeza do canal do amaciante utilizando água quente e uma escova.

Efetuar a limpeza do encaixe da gaveta de detergentes



- Utilizando uma escova de lavar garrafas, limpe os resíduos de detergente e os sedimentos de calcário nos injetores da gaveta de detergentes.
- Volte a colocar a gaveta de detergentes na máquina.

Dica: Mantenha a gaveta de detergentes entreaberta para que possa secar.

Limpeza do tambor (Info Higiene)

No caso de lavagens com temperaturas baixas e/ou detergentes líquidos, existe o risco de formação de germes e odores na máquina de lavar roupas. Limpe a máquina de lavar roupas com a ajuda do programa Limpeza da máquina. Este deve ocorrer, no máximo, após a mensagem Higiene info: selecione «Manutenção» e inicie o programa «Limpeza da máquina»..

Manutenção TwinDos

 Danos devido a detergente seco. Durante um período de inativação longo (superior a 2 meses), o detergente no interior das mangueiras pode ficar viscoso ou seco. As mangueiras podem ficar obstruídas e devem ser limpas pelo serviço de assistência técnica. Limpe o sistema TwinDos.

Para realizar a limpeza, você precisa do cartucho de limpeza «TwinDosCare» ou do cartucho de recarga disponível em www.shop.miele.com.

A máquina de lavar roupas tem um programa de limpeza para o sistema TwinDos. Desta forma, são lavados os tubos interiores da máquina de lavar roupas.

Iniciar o programa de manutenção

- Ligue a máquina de lavar roupas.
 - Navegue para a segunda página do menu principal.
 - Toque na tecla sensora Manutenção.
- A indicação no visor muda para o menu *Manutenção*.
- Selecione Manutenção «TwinDos».
 - Toque na tecla sensora do reservatório que deve ser limpo.
 - Confirme a informação Iniciar a manutenção? através da tecla sensora sim.
 - Siga as restantes indicações no visor.

As mangueiras foram limpas. O sistema TwinDos pode ser novamente usado a qualquer momento.

Limpeza do compartimento de encaixe

Os restos de detergente podem ficar empapados.

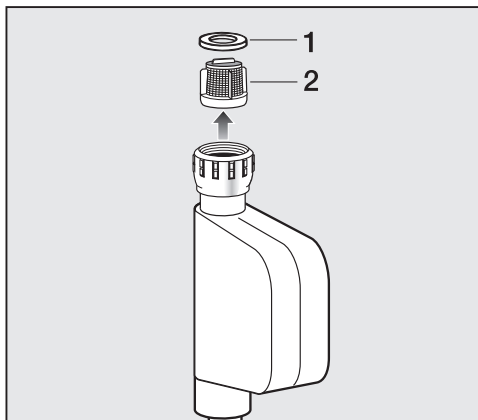
- Ao substituir as embalagens de detergente ou os recipientes, efetue a limpeza do compartimento de encaixe utilizando um pano úmido.

Limpeza e cuidados

Limpar o filtro da entrada de água

A máquina está equipada com um filtro para proteger a válvula de entrada de água. O filtro, posicionado na porca de conexão da mangueira de entrada da água, deve ser verificado a cada 6 meses. No caso de falhas frequentes na rede de água, este período pode ser mais curto.

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



- Retire a junta de borracha **1** da guia.
- Agarre a saliência do filtro de plástico **2** com um alicate combinado ou de pontas e puxe para fora.
- A reinstalação é efetuada pela ordem inversa.

Rosqueie a união rosçada corretamente à torneira e abra a torneira. Se sair água, reaperte a união rosçada.

O filtro coletor de resíduos **deve** voltar a ser montado depois de ser limpo.

A maioria das falhas e dos erros que podem ocorrer na utilização diária podem ser solucionados por você. Em muitos casos, pode-se economizar tempo e custos, pois não há necessidade de recorrer ao serviço de assistência técnica.

Em www.miele.com/service você pode obter informações relativas à resolução autônoma de anomalias.

As tabelas apresentadas a seguir podem ajudá-lo a encontrar as causas de uma falha ou de um erro e a solucioná-los.

Não é possível iniciar um programa de lavagem

Problema	Causa e solução
O visor continua escuro e a luz de controle da tecla Start/Stop não acende.	A máquina não tem corrente elétrica. ■ Verifique se a fonte está ligada à tomada. ■ Verifique se o fusível está em ordem.
	Por motivos de economia de energia, a máquina desligou automaticamente. ■ Ligue a máquina através da tecla .
No visor é solicitado para digitar um código Pin.	O código Pin está ativo. ■ Entre com o código PIN conforme descrito acima e confirme o mesmo. Digite o código Pin e confirme. Desative o código PIN se ao voltar a ligar a máquina não aparecer a pergunta.
O visor apresenta:  Não é possível bloquear a porta. Contacte o Serviço técnico.	A porta está mal fechada. O fecho da porta não encaixou. ■ Volte a fechar a porta. ■ Reinicie o programa. Entre em contato com o Serviço de assistência técnica se a mensagem de erro voltar a aparecer.

O que fazer quando ...

Mensagem de erro de interrupção do programa

Problema	Causa e solução
 Erro no esgoto da água. Efectue a limpeza do filtro de esgoto e da bomba. Verifique a mangueira de esgoto.	A saída da água está bloqueada ou afetada. A mangueira de escoamento está posicionada muito alta. ■ Efetue a limpeza do filtro e da bomba de drenagem. ■ A altura máxima de escoamento é de 1,0 m.
 Erro na entrada de água. Abra a torneira.	A entrada de água está bloqueada ou afetada. ■ Verifique se a torneira de água está suficientemente aberta. ■ Verifique se a mangueira de entrada de água está dobrada. ■ Verifique se a pressão da água está muito baixa.
	O filtro na entrada de água está obstruído. ■ Efetue a limpeza do filtro.
 Erro F . Se o reinício não teve sucesso, contacte o Serviço técnico.	Existe uma anomalia. ■ Desligue a máquina de lavar roupas da corrente elétrica. Desligue a fonte da tomada ou desligue os disjuntores do quadro elétrico. ■ Aguarde pelo menos 2 minutos antes de ligar a máquina de lavar roupas novamente à corrente elétrica. ■ Ligue novamente a máquina de lavar roupas. ■ Volte a iniciar o programa. Entre em contato com o Serviço de assistência técnica se a mensagem de erro voltar a aparecer.
 Reação Waterproof. Feche a torneira da água. Contacte o Serviço técnico.	O sistema de proteção anti-rugas reagiu. ■ Feche a torneira de água. ■ Entre em contato com o serviço de assistência técnica.

Para desligar a mensagem de erro: desligue a máquina através da tecla .

Mensagem de erro no final do programa

Problema	Causa e solução
i Verificar dosagem	Durante a lavagem, houve formação excessiva de espuma. ■ Verifique a quantidade de detergente dosada. ■ No caso de dosagem automática do detergente, verifique a quantidade selecionada. ■ Observe as indicações mencionadas na embalagem do detergente e o grau de sujidade da roupa. ■ Se for o caso, reduza a quantidade base em passos de 10 %.
i Higiene info: selecione «Manutenção» e inicie o programa «Limpeza da máquina».	Ao lavar, não foi iniciado um programa de lavagem com uma temperatura superior a 60 °C durante um longo período de tempo. ■ Para prevenir a formação de germes e odores na máquina, inicie o programa <i>Limpeza da máquina</i> utilizando o produto de limpeza Miele ou um detergente universal em pó.

As indicações são apresentadas no final do programa e ao ligar a máquina e devem ser confirmadas com a tecla sensora *OK*.

O que fazer quando ...

Mensagem de erro no final do programa

Problema	Causa e solução
i Fluxo intensivo: Efetue a limpeza do filtro e do injetor ou elimine objetos estranhos da zona da bomba.	As bombas estão sujas. ■ Limpe as bombas (ver capítulo «O que fazer quando . . .» seção «Abrir a porta em caso de escoamento obstruído e/ou falta de energia elétrica»). ■ Após a limpeza, reinicie o programa de lavagem.
	O bocal em cima no anel de enchimento da porta está obstruído por fiapos. ■ Limpe os fiapos usando os dedos. Não usar um objeto pontiagudo. ■ Após a limpeza, reinicie o programa de lavagem.
	Entre em contato com o Serviço de assistência técnica se a mensagem de erro voltar a aparecer. A máquina de lavar roupas pode continuar a ser operada com funções restritas.
i Nivelar a máquina de lavar roupa. A roupa não foi centrifugada adequadamente	O extra Alisar extra no final do programa não foi corretamente efetuado. ■ Verifique se a máquina de lavar roupas está bem nivelada (ver o capítulo «Instalação», seção «Nivelar»). ■ Verifique se a altura máxima de bombeamento de 1 m não é ultrapassada.
	Entre em contato com o Serviço de assistência técnica se a mensagem de erro voltar a aparecer. A máquina de lavar roupas pode continuar a ser operada com funções restritas.

As indicações são apresentadas no final do programa e ao ligar a máquina e devem ser confirmadas com a tecla sensora OK.

Mensagens ou anomalias do sistema TwinDos

Problema	Causa e solução
i Já só é possível efetuar algumas lavagens. Coloque mais detergente no compartimento ①.	O detergente no cartucho está quase no fim. Ainda é possível efetuar aprox. 4 a 8 lavagens. ■ Adquira um novo cartucho.
i «TwinDos» ① está vazio. Verifique os resultados de lavagem.	O cartucho está vazio. ■ Substitua o cartucho. ■ Verifique se a roupa está lavada. Pode ser que a quantidade de detergente não tenha sido suficiente. Se necessário, volte a efetuar a lavagem.
i Utilizar «TwinDos» ou selecionar no menu «Manutenção» a manutenção «TwinDos». Consultar o manual de instruções, para mais informações.	O TwinDos ou a dosagem automática através do compartimento ① e/ou ② não foi utilizado durante um período prolongado. ■ Utilize o TwinDos em um dos ciclos de lavagem seguintes. ■ Realize a manutenção do TwinDos (ver o capítulo «Limpeza e manutenção», seção «Manutenção TwinDos»).
 Iniciar a manutenção «TwinDos» do compartimento ① no menu «Manutenção». Consultar o manual de instruções, para mais informações.	O TwinDos ou a dosagem automática através do compartimento ① e/ou ② não foi utilizado durante um período prolongado. Existe o risco de o detergente secar nas mangueiras. ■ Realize imediatamente a manutenção do TwinDos (ver o capítulo «Limpeza e manutenção», seção «Manutenção TwinDos»).
As mensagens apresentadas nesta página constituem exemplos. Estas podem sofrer alterações dependendo do respectivo compartimento ①/②.	

As indicações são apresentadas no final do programa e ao ligar a máquina e devem ser confirmadas com a tecla sensora OK.

O que fazer quando ...

Mensagens ou anomalias do sistema TwinDos

Problema	Causa e solução
Após a utilização de uma nova recarga de detergente, durante a ativação é comunicado que esta está vazia.	Durante a troca da recarga de detergente, a máquina de lavar roupas estava desligada. ■ Ligue a máquina de lavar roupas. ■ Retire a recarga de detergente vazia e deslize-a novamente para o compartimento. O contador é redefinido para 0.
Manchas escuras são visíveis no detergente.	Formou-se mofo no detergente. ■ Retire o detergente líquido do recipiente e limpe-o bem.
Na lavagem não se efetuou a dosagem do detergente e/ou do amaciante.	O TwinDos não foi ativado. ■ Antes da próxima lavagem, toque na tecla sensora TwinDos. O TwinDos é ativado.
	Na seleção de TwinDos, não se efetuou a dosagem do detergente e/ou do amaciante. ■ Volte a tentar novamente. ■ Se o detergente continuar a não ser dosado, entre em contato com o serviço de assistência técnica.

Problemas gerais com a máquina de lavar roupas

Problema	Causa e solução
A máquina de lavar roupas tem odor.	A informação quanto à higiene não foi observada. Ao lavar, não foi iniciado um programa de lavagem com uma temperatura superior a 60 °C durante um longo período de tempo. ■ Para prevenir a formação de germes e odores na máquina, inicie o programa <i>Limpeza da máquina</i> utilizando o produto de limpeza 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.
A máquina de lavar roupas vibra durante a centrifugação.	Os pés da máquina não estão nivelados e as contraporcas não estão rosqueadas uniformemente. ■ Nivela a máquina e fixe os pés através das contraporcas.
A máquina não centrifugou a roupa como é habitual e a roupa ainda está úmida.	Na centrifugação final foi detetado um desequilíbrio muito elevado e a velocidade de centrifugação foi automaticamente reduzida. ■ Junte sempre peças de roupa grandes e pequenas para obter uma melhor distribuição.
A bomba de escoamento está provocando um ruído fora do comum.	Não é avaria. Esse ruído é normal no início e no final do processo de escoamento da água.
A iluminação do tambor não acende.	A iluminação do tambor apaga automaticamente após 5 minutos. ■ Abra o menu pendente no menu Vista Geral e toque na tecla sensora  .
	A iluminação do tambor está com defeito. ■ Entre em contato com o serviço de assistência técnica da Miele.

O que fazer quando ...

Problemas gerais com a máquina de lavar roupas

Problema	Causa e solução
Na gaveta de detergentes, fica uma grande quantidade de detergente depositado.	A pressão de fluxo da água não é suficiente. ■ Efetue a limpeza do filtro na entrada de água. ■ Eventualmente, selecione o extra <i>Água plus</i>.
	O detergente em pó, em conjunto com o produto descalcificador, tem tendência a colar. ■ Efetue a limpeza da gaveta de detergentes e, de futuro, adicione primeiro o detergente e só depois o produto descalcificador.
O amaciante não é totalmente consumido ou fica bastante água no compartimento ☼.	O sifão não está bem encaixado ou está obstruído. ■ Efetue a limpeza do sifão, (consulte o capítulo «Limpeza e manutenção», parágrafo «Limpeza da gaveta de detergente»).
No final do programa ainda existe líquido na cápsula.	O tubo de escoamento na gaveta de detergentes, onde é colocada a cápsula, está obstruído. ■ Efetue a limpeza do tubo.
	Não é avaria. Por motivos técnicos, permanece uma quantidade residual de água na cápsula.
No compartimento do amaciante, junto da cápsula, existe água.	CapDosing não foi ativada ou no final da última lavagem não foi retirada a cápsula vazia. ■ Na próxima vez que utilizar a cápsula, verifique se a tecla sensora CapDosing está ativada. ■ Retire e elimine a cápsula após cada ciclo de lavagem.
	O tubo de escoamento na gaveta de detergentes, onde é colocada a cápsula, está obstruído. ■ Efetue a limpeza do tubo.

Um resultado insatisfatório de lavagem

Problema	Causa e solução
A roupa não fica limpa com o sabão líquido.	O detergente líquido não tem produto branqueador. As manchas de fruta, café ou chá nem sempre podem ser removidas. ■ Use o sistema de 2 fases da Miele. A adição direcionada de UltraPhase 2 durante o processo de lavagem remove efetivamente as manchas. ■ Utilize sabões em pó contendo alvejantes.
Os tecidos escuros depois de lavados ficam com resíduos de detergente grudados.	O detergente tem componentes que não se dissolvem na água (zeólitos). Estes fixaram-se nos têxteis. ■ Após a secagem, tente remover os resíduos com uma escova. ■ De futuro, lave a roupa escura com um detergente sem zeólitos. O detergente líquido geralmente não tem zeólitos. ■ Lave os tecidos com o programa <i>Roupa escura</i>.
Na roupa lavada ficam aderidos resíduos cinzentos elásticos.	A quantidade de detergente dosada foi muito pouca. A roupa continha excesso de resíduos de gordura (óleos, pomadas). ■ Em caso de roupas com tais sujeiras, adicione mais sabão ou utilize sabão líquido. ■ Antes de efetuar a próxima lavagem, inicie o programa <i>Limpeza da máquina</i> utilizando o detergente Miele para limpeza de máquinas ou um detergente universal em pó.

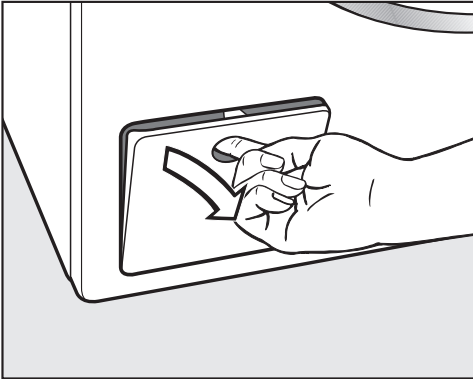
O que fazer quando ...

Não é possível abrir a porta

Problema	Causa e solução
Não é possível abrir a porta durante a lavagem.	O tambor está bloqueado durante a lavagem. ■ Toque na tecla sensora <i>Start/Stop</i> e cancele o programa. O programa é cancelado, a porta é desbloqueada e você pode abrir a porta.
	Existe água no tambor e a máquina não consegue despejar. ■ Efetue a limpeza do filtro e da bomba de drenagem (ver capítulo «O que fazer, se ..., seção «Abrir a porta com o escoamento obstruído e/ou falha de corrente»).
Após uma interrupção do programa aparece: Arrefecimento Comfort no visor.	Como proteção contra queimaduras, a porta da máquina não abre se a temperatura da água for superior a 55 °C. ■ Aguarde até que a temperatura no tambor abaixe e a indicação no visor se apague.
O visor apresenta:  O fecho da porta está bloqueado. Contacte o Serviço técnico.	O fecho da porta está bloqueado. ■ Entre em contato com o serviço de assistência técnica.

Abrir a porta em caso de escoamento obstruído e/ou falta de energia elétrica

- Desligue a máquina de lavar roupas.



- Abra a tampa de acesso à bomba de drenagem.

Escoamento obstruído

Se o escoamento estiver obstruído, pode sair grande quantidade de água da máquina.

⚠ Perigo de queimadura devido à água de lavagem quente.

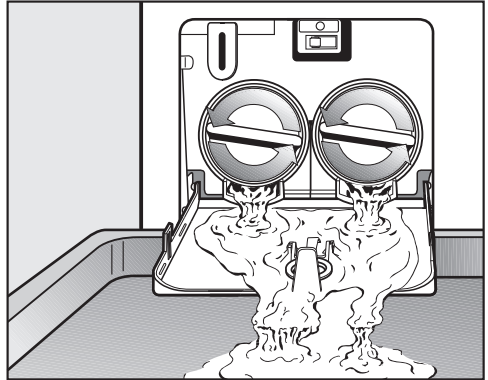
A água de lavagem que sai é quente caso tenha efetuado uma lavagem com temperaturas elevadas pouco tempo antes.

Drene a água com cuidado.

Processo de bombeamento de escoamento

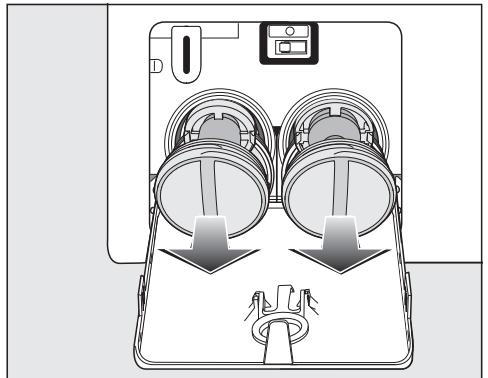
Não desrosqueie o filtro de escoamento completamente.

- Coloque um recipiente por baixo da tampa, p. ex., uma bandeja universal.



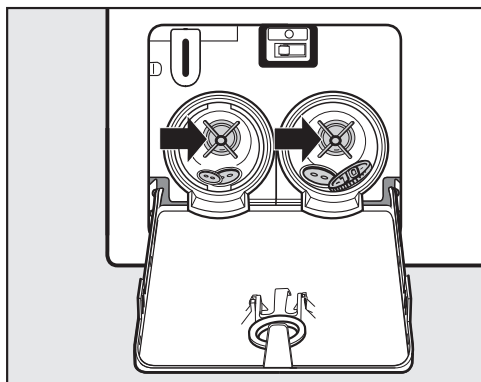
- Gire lentamente o filtro de escoamento até que a água comece a sair.
- Aperte novamente o filtro de escoamento para interromper a saída de água.

Se não sair mais água:

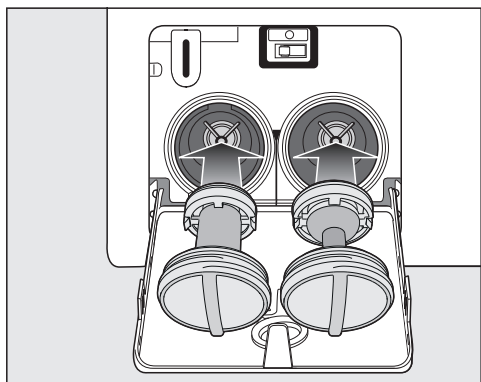


- Desrosqueie o filtro de escoamento completamente.

O que fazer quando ...



- Efetue a limpeza minuciosa do filtro de escoamento.
- Verifique se as pás da bomba de drenagem rodam facilmente e, se necessário, elimine os objetos estranhos que possam existir (tais como botões, moedas, etc.), efetuando, em seguida, a limpeza do espaço interior.



- Volte a colocar o filtro corretamente (à direita e à esquerda) e gire-o para fechar.
- Feche a tampa de acesso à bomba de drenagem.

⚠ Caso contrário, a água que possa sair pode provocar danos

Se não voltar a encaixar e rosquear os filtros de escoamento corretamente, irá sair água da máquina.

Volte a encaixar o filtro de escoamento e gire-o para que fique bem fechado.

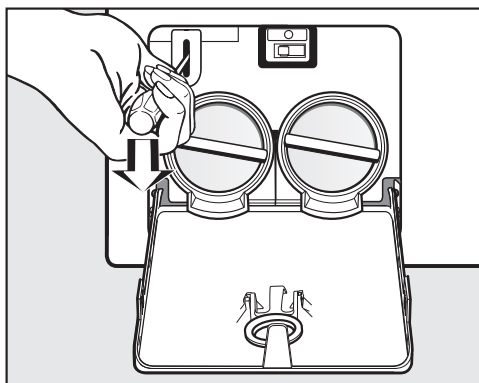
Feche a tampa dos filtros de drenagem.

Abrir a porta

⚠ Risco de ferimentos devido à rotação do tambor.

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

Certifique-se sempre, antes de retirar a roupa, de que o tambor está parado.



- Desbloqueie a porta utilizando uma chave de fenda.
- Abra a porta.

Em www.miele.com/service você pode obter informações relativas à resolução autônoma de anomalias e às peças de substituição da Miele.

Assistência técnica

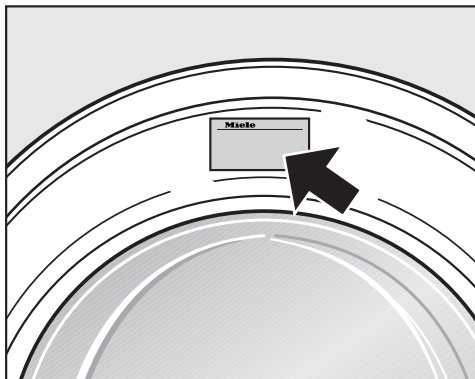
Caso não consiga solucionar o problema, entre em contato com seu distribuidor Miele ou o serviço de assistência técnica Miele.

Você pode acionar o serviço de assistência técnica da Miele em www.mielebrasil.com.br.

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

Ao acionar o serviço de assistência técnica tenha em mãos o Modelo (Nº modelo) e o Número de Série (N/S) do aparelho. Estas duas informações se encontram na placa de identificação.

Poderá ver a placa de identificação, com a porta da máquina aberta, acima do vidro de visualização.



Acessórios que podem ser adquiridos posteriormente

Nos revendedores ou no serviço de assistência técnica Miele, pode-se adquirir acessórios de aquisição posterior para esta máquina de lavar roupas.

Base de dados EPREL

A partir de 1 de março de 2021, as informações sobre a etiquetagem energética e os requisitos de design ecológico passarão a constar na base de dados europeia sobre produtos (EPREL). Clique no link a seguir, <https://eprel.ec.europa.eu/>, para acessar a base de dados sobre produtos. Será solicitado que você insira o identificador de modelo.

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

Miele

Made in xxx

Mod.: XXXxxx

M-Nr.: xxxxxxxx Type: XXxx-X

Nr.:/ xxxxxxxx

Miele Service

www.miele.com/service

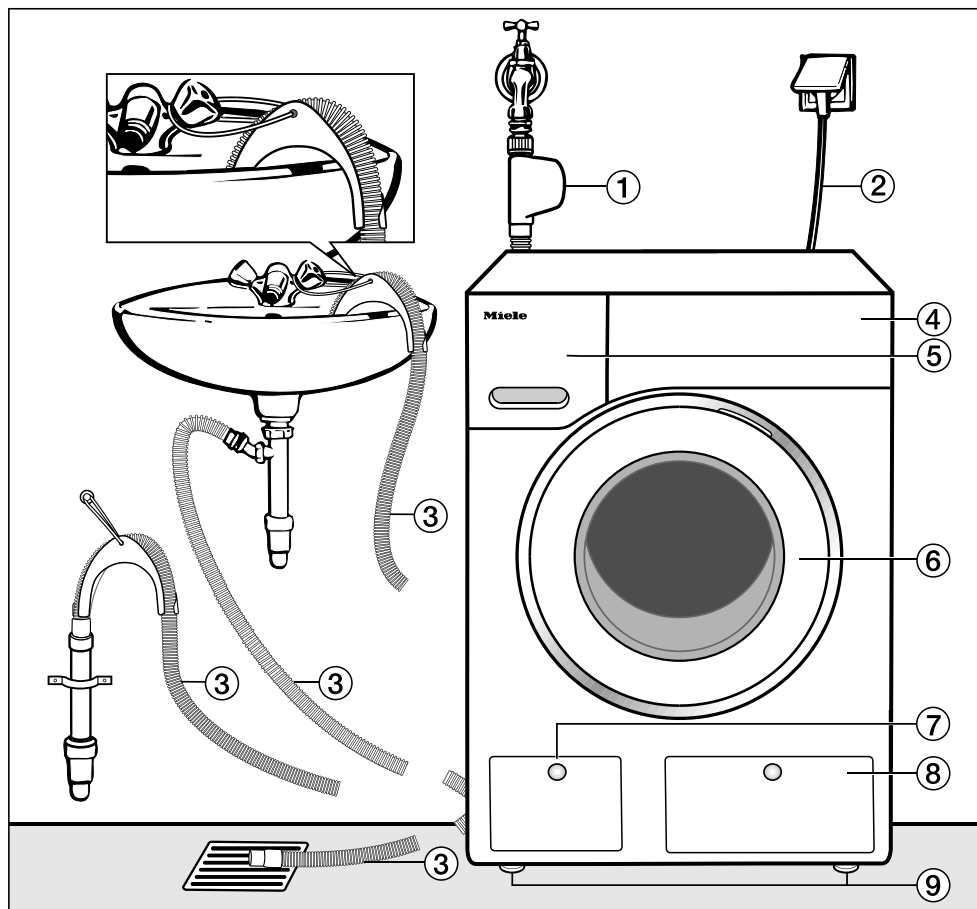
Garantia

O período de garantia é de 1 ano.

Para mais informações consulte as condições de garantia fornecidas em anexo.

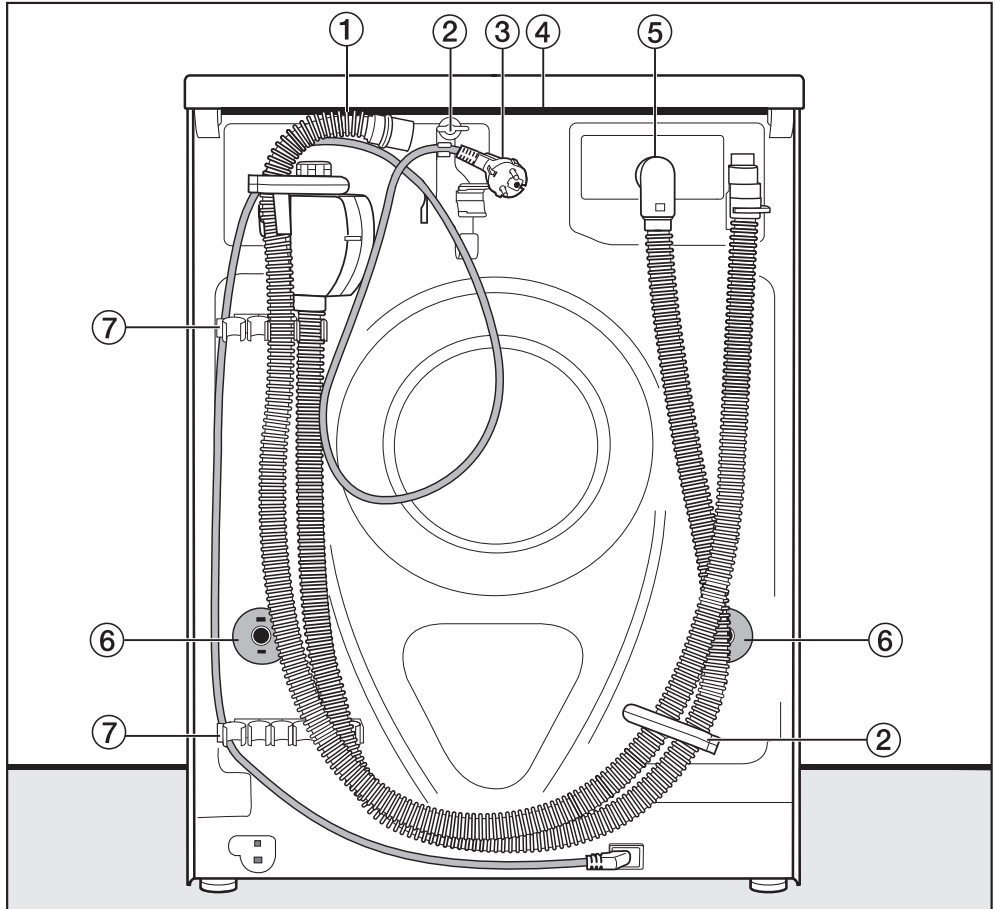
Instalação

Visão frontal



- ① Mangueira de entrada de água com sistema Waterproof
- ② Cabo de alimentação
- ③ Mangueira de escoamento com ponta giratória (acessória) com a possibilidade de conduzir o fluxo de água
- ④ Painel de comandos
- ⑤ Gaveta de detergentes
- ⑥ Porta
- ⑦ Tampa de acesso ao filtro de drenagem, bomba de drenagem e desbloqueio de emergência
- ⑧ Tampa do compartimento TwinDos
- ⑨ 4 pés reguláveis em altura

Visão posterior



- | | |
|---|---|
| ① Mangueira de escoamento | ⑤ Mangueira de entrada de água com sistema Waterproof |
| ② Fixadores de transporte para mangueiras de entrada e escoamento da água e cabo elétrico | ⑥ Proteções contra rotação com barras de transporte |
| ③ Cabo de alimentação | ⑦ Fixadores de transporte para mangueiras de entrada e suporte de barras de segurança de transporte |
| ④ Saliência da tampa com zonas para segurar ao transportar | |

Instalação

Superfície de instalação

A superfície de instalação mais adequada será um chão de concreto. Ao contrário do piso em madeira ou de uma superfície mais macia, a superfície em concreto não provoca oscilações da máquina durante a centrifugação.

Tenha em atenção:

- Instale a máquina nivelada e com estabilidade.
- Não instale a máquina sobre uma superfície macia pois, durante a centrifugação, ela irá vibrar.

Se for instalada sobre um piso de madeira:

- Coloque a máquina de lavar roupas sobre uma placa em madeira prensada (com, no mínimo, 59 x 52 x 3 cm). Esta placa deve ser parafusada ao maior número de vigas de madeira possível e não apenas ao piso.

Dica: Instale a máquina, se possível, num canto da divisão para ficar com mais estabilidade. Assim, obterá maior estabilidade.

Deslocar a máquina até ao local onde vai ser instalada

 Risco de ferimentos devido à 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 fixada.

- Transporte a máquina de lavar roupas agarrando-a pelas bases e pela zona saliente da tampa traseira.

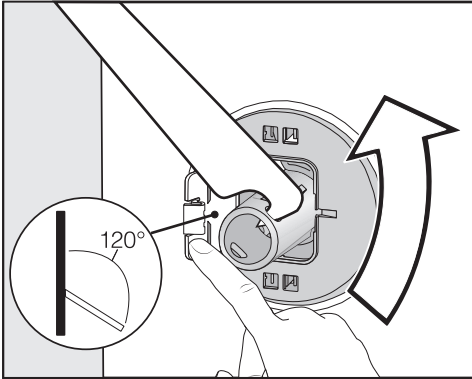
 Perigo de lesões devido à máquina de lavar roupas não fixada.

Ao ser instalada sobre uma base existente (base em concreto), a máquina de lavar roupas tem de ser colocada de forma segura contra quedas e deslizamentos.

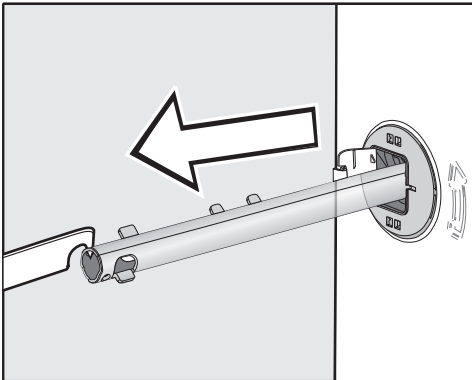
A máquina de lavar roupas tem de ser instalada de forma segura com um fixador (MTS fixação ao solo) (que pode-se obter em lojas especializadas ou nos serviços Miele).

Desmontagem das barras de segurança de transporte

Remover a barra de transporte esquerda

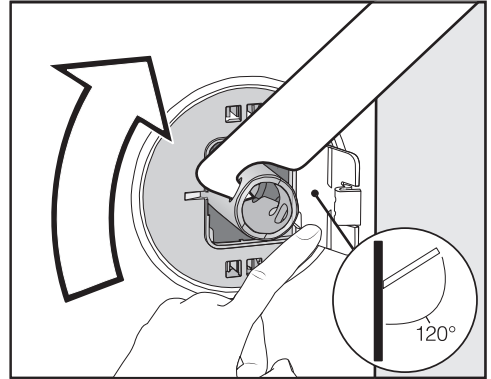


- Pressione a tampa para fora e gire a barra de transporte a 90° com a chave de boca fornecida.

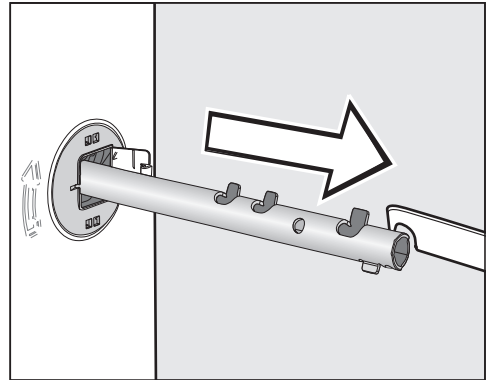


- Puxe a barra de transporte para fora.

Remover barra de transporte direita



- Pressione a tampa para fora e gire a barra de transporte a 90° com a chave de boca fornecida.



- Puxe a barra de transporte para fora.

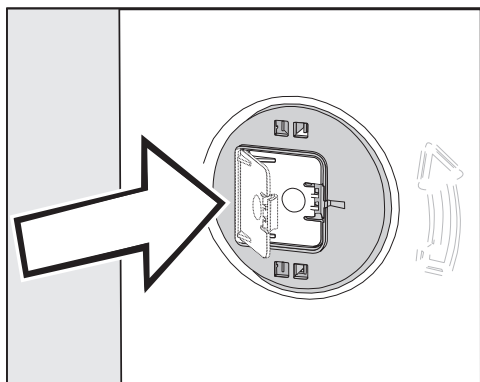
Instalação

Tapar os orifícios

⚠ Perigo de lesões devido a arestas afiadas.

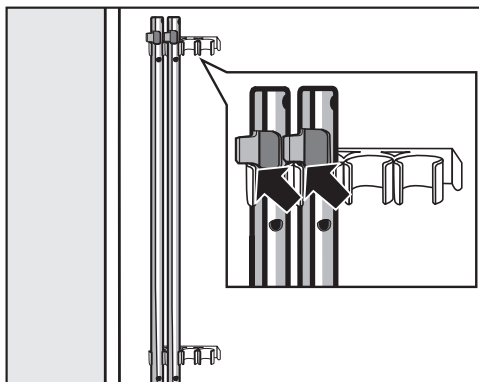
No caso de introduzir a mão nos orifícios não tapados, existe o perigo de ferimentos.

Tape os orifícios da barra para transporte removida.



- Feche as tampas com firmeza até estas encaixarem.

Fixar as barras de transporte



- Fixe as barras de transporte na parte traseira da máquina de lavar roupas. Certifique-se de que o gancho de encaixe superior se situe por cima do fixador.

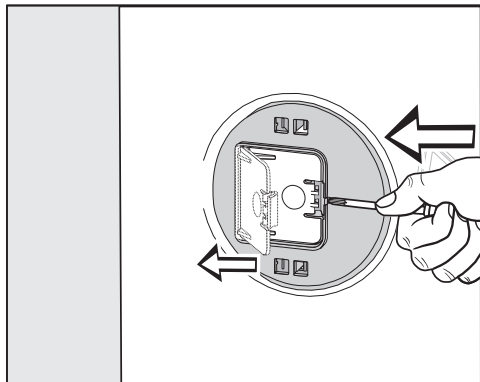
⚠ Danos devido a transporte incorreto.

No caso de transporte sem barra de segurança de transporte, a máquina de lavar roupas pode ficar danificada.

Guarde a barra para transporte. Monte a barra de segurança de transporte de novo antes do transporte da máquina de lavar roupas (p. ex., em caso de mudança).

Montagem das barras de segurança de transporte

Abrir as tampas



- Pressione com um objeto pontiagudo, p. ex. uma chave de fenda estreita, contra a saliência.

A tampa se abre.

Montar as barras de transporte

- Efetue a montagem na ordem inversa da desmontagem.

Dica: Eleve ligeiramente o tambor, sendo assim possível inserir mais facilmente as barras de transporte.

Instalação

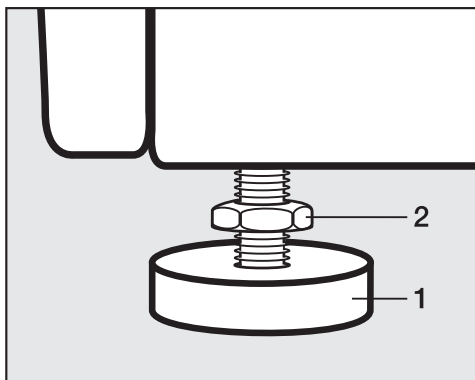
Nivelar

A máquina tem de estar bem nivelada sobre os 4 pés para que seja garantido o seu correto funcionamento.

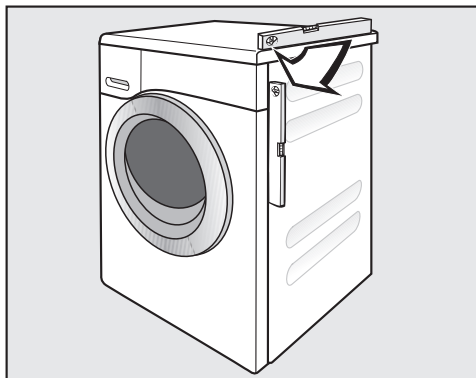
Uma instalação incorreta contribui para que o consumo de água e energia elétrica aumente e durante a centrifugação a máquina até pode saltar do lugar.

Desrosquear e fixar os pés

A compensação da posição da máquina de lavar roupas é realizada através dos 4 pés rosqueáveis. No estado de fornecimento, todos os pés estão parafusados.



- Solte a contraporca **2** com a chave de boca fornecida, rodando em sentido horário. Desrosqueie a contraporca **2** juntamente com o pé **1**.



- Utilize um nível para nivelar a máquina de lavar roupas.
- Segure o pé **1** com um alicate de bomba de água. Gire novamente a contraporca **2** com a chave de boca, apertando contra o exterior da máquina.

⚠ Danos devido à máquina de lavar roupas desnivelada.

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

Gire todas as 4 contraporcas dos pés firmemente contra o exterior da máquina. Verifique igualmente os pés que não tenham sido desrosqueados ao nivelar.

Montar por baixo de um balcão de cozinha

⚠ Perigo de choque elétrico devido a cabo exposto

No caso de uma tampa desmontada, pode haver contato com peças condutoras elétricas.

A montagem e desmontagem do conjunto de adaptação* deverão ser efetuadas por um técnico.

- É necessário um **conjunto de adaptação***. A chapa de cobertura fornecida com o conjunto de adaptação* substitui a tampa da máquina de lavar roupas. A chapa de cobertura é necessária por motivos de segurança elétrica e não deve ser desmontada.
- Tanto a torneira de entrada de água como a ligação ao escoamento e a tomada de ligação elétrica devem estar instaladas perto da máquina e serem de fácil acesso.

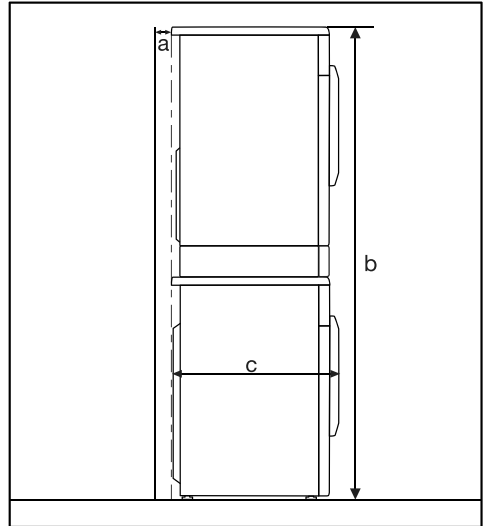
As instruções de montagem são fornecidas com o conjunto de adaptação.

Coluna lavar/secar

A máquina de lavar roupas pode ser instalada juntamente com uma máquina de secar roupas da Miele como uma coluna de lavar/secar. Para isso, é necessário um kit de ligação* (WTV).

As peças identificadas com um * podem ser adquiridas nos revendedores autorizados Miele ou nos Serviços Miele.

Tenha em atenção:



a = pelo menos 2 cm

b = WTV individual : 172 cm
WTV gaveta: 181 cm

c = 64 cm

Instalação

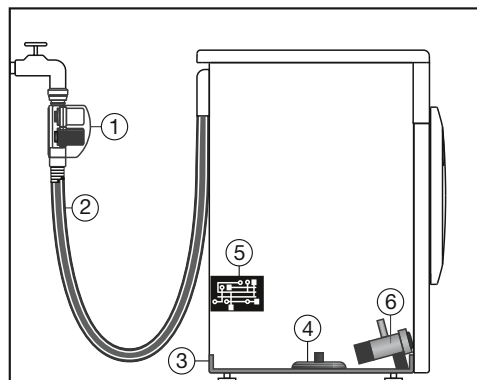
O sistema de proteção contra inundações

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

O sistema consiste principalmente nos seguintes componentes:

- a mangueira de entrada de água
- a eletrônica e a proteção contra fugas e transbordamento
- a mangueira de escoamento

O sistema Waterproof (WPS)



- ① 2 válvulas magnéticas
- ② Mangueira de entrada de água com parede dupla
- ③ Bandeja inferior
- ④ Interruptor de nível
- ⑤ Sistema eletrônico
- ⑥ Bomba de drenagem

A mangueira de entrada de água

- Na estrutura do tubo de entrada de água encontram-se as 2 válvulas solenóide ① que bloqueia a entrada de água diretamente na torneira. As duas válvulas solenóides concedem uma proteção dupla contra a água. Se uma válvula solenóide tiver defeito, a segunda fecha a entrada de água.

Devido ao bloqueio diretamente na torneira, a mangueira de abastecimento só fica sob pressão durante a entrada de água. Durante o resto do tempo, a mangueira de abastecimento está praticamente despressurizada.

- Proteção contra estouro das válvulas solenóide
A pressão de ruptura das válvulas solenóide está entre 7.000 kPa e 10.000 kPa.
- A mangueira de abastecimento dupla ② é composta por um revestimento interno resistente à pressão e um tubo de enchimento. Se houver uma fuga de água no revestimento interno, passará através do tubo de enchimento até a bandeja inferior ③. O interruptor de nível ④ fecha as válvulas solenóides. A outra entrada de água está fechada e a água no tubo do reservatório é drenada.

A eletrônica ⑤ e a proteção contra fugas e transbordamento da máquina de lavar roupas

- Proteção contra vazamento

A água derramada devido a fugas na máquina de lavar é recolhida na bandeja inferior③. As válvulas solenoides ④ são desativadas através do interruptor de nível ①. A outra entrada de água está fechada e a água no tubo do reservatório é drenada.

- Proteção contra transbordamento

Se o nível da água ultrapassar um determinado nível, a bomba de drenagem ⑥ é ativada e a água é escoada de forma controlada.

Se o nível de água aumentar de forma incontrolável várias vezes, a bomba de drenagem ⑥ fica permanentemente ligada e a máquina indica erro, emitindo em simultâneo um sinal sonoro.

A mangueira de escoamento

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

Instalação

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 respectivo país em que a máquina de lavar roupas é operada.

Ligue sempre a máquina de lavar roupas à água potável.

⚠ Perigo de choque elétrico devido à tensão da rede.

Na mangueira de entrada existem peças condutoras de tensão.

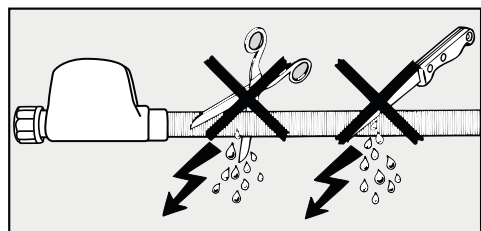
Nunca monte a mangueira de entrada de água em uma área sujeita a salpicos de água, como uma banheira ou um chuveiro.

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

Para ligar, é necessária uma válvula de corte com uma rosca de ligação de $\frac{3}{4}$ ". Se faltar uma válvula de corte, a máquina de lavar roupas só pode ser ligada à água potável por um técnico autorizado.

A máquina não é adequada para ser ligada a uma torneira de água quente.

Não ligue a máquina a uma torneira de água quente.



Ligar mangueira de entrada de água

- Enrosque a mangueira de entrada de água com a porca de capa na rosca da entrada de água.

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

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

Manutenção

Em caso de substituição, utilize somente mangueiras com o **sistema Water-proof Miele**.



Danos devido à água que possa sair.

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

Não remova este filtro coletor de resíduos.

Acessórios para extensão da mangueira

Nos serviços ou Representantes Miele, pode-se obter uma mangueira com tela metálica com 1,5 m de comprimento.

Esta mangueira é resistente a pressões superiores a 14.000 kPa e pode ser utilizada como prolongamento flexível da tubulação de água.

Instalação

Escoamento de água

A água de lavagem é drenada por uma bomba de escoamento com 1 m de altura de elevação. Para não impedir o escoamento da água, a mangueira de escoamento tem de ser instalada sem dobras.

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

Se o escoamento tiver de ser feito a mais de 1 m de altura (até 1,8 m de altura de elevação máxima), pode-se adquirir nos serviços ou representantes Miele uma bomba de drenagem de substituição.

No caso de uma altura de 1,8 m, pode-se prolongar a mangueira até 2,5 m. Os acessórios podem ser adquiridos através dos representantes ou do serviço de assistência técnica da Miele.

Possibilidades de escoar a água de lavagem:

1. Pendurar a mangueira num lavatório ou similar:

Tenha em atenção:

- Prenda a mangueira contra escape.
- Se a água for esgoada para um lavatório, é necessário que esgote sem obstáculos e rapidamente. Caso contrário, existe o perigo de que a água transborde ou uma parte da água que foi escoada volte a ser sugada pela máquina.

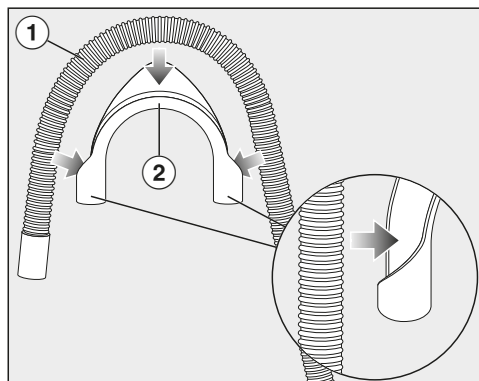
2. Ligação a um tubo de escoamento de plástico com luva de borracha (não é necessário um sifão).

3. Escoamento direto para uma caixa com ralo.

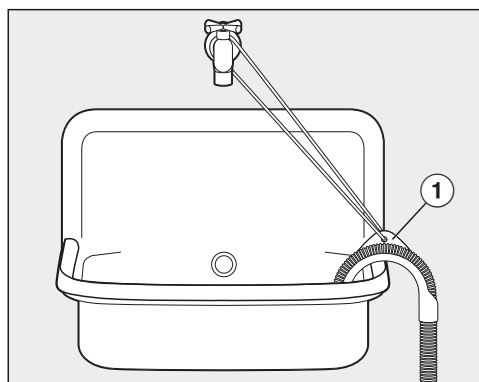
4. Ligação a um lavatório com bocal de plástico.

Inserir cotovelo

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

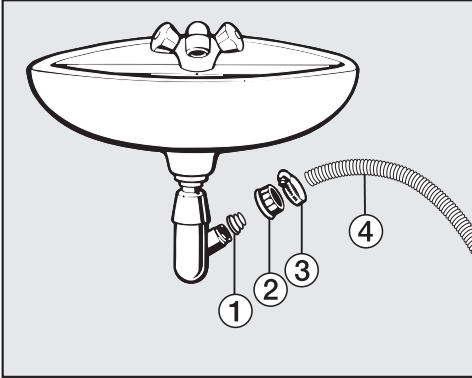


- Fixe o cotovelo ② à mangueira de esgoto ①.



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

Ligação direta ao sifão do lavatório



- ① Adaptador
- ② Porca de união do lavatório
- ③ Braçadeira
- ④ Extremidade da mangueira

- Instale o adaptador ① com a porca de união do lavatório ② no sifão do lavatório.
- Encaixe a ponta final da mangueira ④ no adaptador ①.
- Aperte a braçadeira ③ logo depois da porca de união do lavatório utilizando uma chave de fenda.

Instalação

Conexão elétrica

A máquina de lavar roupas está equipada de série com o sistema «pronto a ligar» para a ligação a uma tomada com contato de segurança.

Coloque a máquina de lavar roupas de forma que a tomada esteja facilmente acessível. Se a tomada não estiver facilmente acessível, certifique-se de que na instalação esteja disponível um dispositivo seccionador para cada polo.



Perigo de incêndio devido a superaquecimento.

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

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

A instalação elétrica deve estar de acordo com as normas vigentes no país.

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

Um cabo de alimentação danificado só 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 só pode ser efetuada por um técnico qualificado ou pelo serviço de assistência técnica da Miele.

Consulte estas instruções de uso ou a placa de identificação quanto aos disjuntores e à potência nominal. Compare esses dados com os da ligação elétrica no local.

No caso de dúvida, consulte um eletricista.

ⓘ É possível um funcionamento temporário ou permanente em um sistema de alimentação elétrica auto-suficiente ou não-síncrono de rede (por ex., micro redes, sistemas de reserva). O pré-requisito para o funcionamento é que o sistema de alimentação elétrica esteja em conformidade com as especificações vigentes no país ou comparáveis, como as mencionadas na EN 50160. As medidas de proteção previstas na instalação doméstica e neste produto Miele devem também ser asseguradas em sua função e modo de funcionamento em funcionamento isolado ou em funcionamento não-síncrono ou serem substituídas por medidas equivalentes na instalação. Como descrito nas normas vigentes no país ou por exemplo, na publicação atual da VDE AR E 2510-2

Programas	Carga kg	Energia kWh	Água Litros	Tempo de funciona- mento h:min.	Temperatura ¹ °C	Unidade residual %	Rotações rpm (U/min)
ECO 40-60*	9,0	0,90	65	3:19	42	42	1600
	4,5	0,41	56	2:39	31	44	1600
	2,5	0,20	28	2:29	25	46	1600
Algodão	9,0	1,45	65	2:29	55	50	1600
	20 ³	0,45	75	2:39	24	50	1600
Fibras	30	4,0	0,60	1:59	34	30	1200
Expresso 20 ²	40	3,5	0,33	0:20	26	60	1200
Lã 	30	2,0	0,23	0:39	-	-	1200
QuickPowerWash	40	4,0	0,58	0:49	-	-	1600

* Programa de teste para cumprimento da norma jurídica da UE relativa à concessão ecológica 2019/2023 e etiquetagem energética de acordo com o Regulamento n.º2019/2014

1 Temperatura máxima alcançada na roupa na lavagem principal.

2 Extra Quick ativado

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 da entrada de água, temperatura ambiente, tipo e quantidade de roupa, oscilações na tensão da rede e extras selecionados.

Os dados de consumo exibidos no Feedback podem ser diferentes dos que são mencionados na tabela de dados de consumo. As diferenças registam-se devido a tolerâncias do componente e das condições disponíveis no local, por ex. flutuações de pressão na rede de água, tensão de rede e flutuações de tensão de rede.

Informações técnicas

Altura	850 mm
Largura	596 mm
Profundidade	636 mm
Profundidade com a porta aberta	1.054 mm
Altura para encaixar	820 (+8/-2) mm
Largura para encaixar	600 mm
Profundidade para encaixar	600 mm
Peso	aprox. 95 kg
Capacidade	9,0 kg de roupa seca
Tensão de ligação	ver a placa de identificação
Potência de ligação	ver a placa de identificação
Fusíveis	ver a placa de identificação
Dados de consumo	consulte o capítulo «Dados sobre o consumo»
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 escoamento	1,50 m
Comprimento do cabo elétrico	2,00 m
Altura máx. de bombeamento	1,00 m
Comprimento máx. de bombeamento	5,00 m
Díodos emissores de luz LED	Classe 1
Certificados atribuídos	ver a placa de características
Consumo de energia no modo desligado	0,30 W
Estado de disponibilidade para ligação à rede	0,70 W
Banda de frequência	2,4000–2,4835 GHz
Potência máxima de transmissão	< 100 mW

Através das configurações, pode-se adaptar a eletrônica da máquina de lavar às diferentes exigências.

É possível alterar as configurações a qualquer momento.

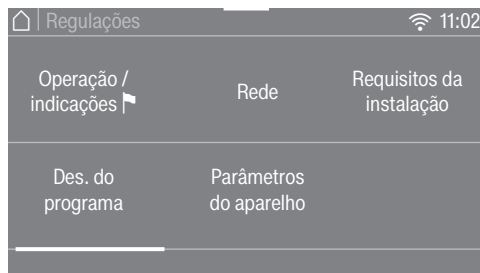
Acessar as configurações

- Ligue a máquina de lavar roupas.
- Navegue para a segunda página do menu principal.
- Toque na tecla sensora Regulações.

O visor passa a indicar o menu Regulações.

Selecionar configurações

As configurações estão agrupadas em várias áreas.



- Selecione a área desejada.
- Busque na lista de seleção até que a configuração desejada apareça.
- Toque na tecla sensora para processar a configuração.

Observar as configurações

- Altere o valor indicado e confirme com OK.

ou

- Toque em uma opção para selecioná-la.

Uma opção selecionada é marcada em laranja.

A opção selecionada é memorizada. O visor muda para o menu Regulações ou retorna um nível de menu.

Encerrar configurações

- Toque na tecla sensora ↶.

O visor retorna ao último nível do menu.

- Toque na tecla sensora ↵.

O visor altera para o menu principal.

Configurações

Operação / Indicações

Idioma

O visor pode exibir diversos idiomas.

A bandeira  após a palavra *Idioma* serve de guia caso esteja definido algum idioma que não entenda.

O idioma selecionado é memorizado.

Consumo

Você pode introduzir os dados guardados sobre o consumo de energia e água e os custos de energia.

Seleção

- Último programa
Indicação de consumos do programa efetuado pela última vez.
- Consumo total
Indicação da soma do consumo de energia e de água dos últimos programas.
- Regular os custos
Os custos para a energia (eletricidade) e água podem ser introduzidos.

Código PIN

Através do código PIN protege-se a máquina de utilização abusiva.

Seleção

- Ativar
Se o código PIN estiver ativado, é necessário introduzir o código PIN após ligar a máquina para que esta possa ser utilizada.
O código PIN disponibilizado de fábrica é 125.
- Alterar
Você pode alterar o código PIN para um código próprio com três dígitos.

Sem código PIN, apenas o Serviço Técnico da Miele pode liberar de novo a máquina de lavar roupas.
Anote o novo código PIN.

- Desativar
A máquina de lavar roupas não deve ser operada sem introdução do código PIN. Só aparece se o código PIN foi ativado antes.

Memory

A máquina memoriza as configurações selecionadas por último de um programa de lavagem (temperatura, rotações e alguns extras) após o início do programa.

Ao voltar a selecionar o programa de lavagem, a máquina de lavar roupas mostra as configurações memorizadas.

A memória encontra-se desativada de fábrica.

Horas

Depois da seleção do formato das horas, estas podem ser acertadas.

Formato das horas

- 24 h (Configuração de fábrica)
- 12 h

Ajustar

- A hora pode ser configurada.

Volume do sinal

Tom fim

O volume do sinal sonoro de final de programa pode ser alterado.

A configuração ocorre em 7 níveis e pode ser adicionalmente desligada.

Som das teclas

O volume do sinal sonoro que soa no caso de toque nas teclas sensoras pode ser alterado.

A configuração ocorre em 7 níveis e pode ser adicionalmente desligada.

Luminosidade do visor

A luminosidade do visor pode ser alterada.

A configuração acontece em 7 passos.

Unidade temperatura

As indicações da temperatura podem ser em °C/Celsius ou em °F/Fahrenheit .

°C/Celsius encontra-se ativado de fábrica.

Modo des. «Indicação»

Para economizar energia, encontra-se desligada a iluminação do visor e das teclas sensoras. A tecla sensora *Start/Stop* pisca lentamente.

Seleção

- Desat.
A iluminação permanece ligada.
- Ativ. (Configuração de fábrica)
A iluminação desliga após 10 minutos.
- Ativ. de. 10 m n/ neste prog.
A iluminação permanece ligada durante a sequência do programa. 10 minutos após o final do programa é desligada a iluminação.

Configurações

Des. do programa

TwinDos

Você pode definir e verificar o detergente utilizado e as quantidades de dosagem.

Selecionar detergente

Se você pretender dosar outros detergentes que não o UltraPhase 1 e o UltraPhase 2 por meio da função TwinDos, precisa de cartuchos de recarga TwinDos (acessórios opcionais).

O uso de UltraPhase 1 e 2 é apenas possível em conjunto. Assim sendo, na seleção de um outro detergente, é apagada a configuração para o outro compartimento.

Podem ser utilizados os seguintes detergentes:

- Miele UltraPhase 1
- Miele UltraPhase 2
- Detergente universal
- Detergente p/roupa de cor
- Detergente roupa del.
- Detergente p/delicada/lãs
- Amaciador

Observe as indicações de dosagem do fabricante na embalagem do detergente.

A quantidade de dosagem correspondente para o detergente selecionado tem de ser indicada. O visor guia-o através das configurações.

Dica: Se você tiver a seleção Sem detergente, o compartimento correspondente para a função TwinDos é colocado fora de funcionamento.

Modificar dosagem

Os valores definidos para a dosagem de detergente dos compartimentos ① e ② podem ser verificados e corrigidos.

Sujidade

Você pode determinar o grau de sujidade pré-selecionado.

Existe o grau de sujidade:

- Pouco
- Normal
- Muito suja

A configuração de fábrica é a seguinte:
Normal

Nível água plus

Você pode aumentar o nível de água em 4 fases ativando o extra Água plus.

Fases

- Normal (configuração de fábrica)
- Plus ∅
- Plus ∅∅
- Plus ∅∅∅

Nível máx. enxaguagem

O nível de água no enxágue pode ser sempre regulado para o valor máximo.

Esta função é importante para alérgicos, para obter um excelente resultado de enxágue. O consumo de água aumenta.

O nível máximo de enxágue encontra-se desativado de fábrica.

Tempo pré-lav. extra

Você pode definir o tempo da pré-lavagem extra entre 30 minutos e 6 horas.

Você pode selecionar a duração em passos de 30 minutos. Na seleção do extra *Pré-lavagem extra*, é levado a cabo o tempo selecionado.

A duração configurada de fábrica é de 0: 30 horas.

Tem. sup. pré-lav. ad. al.

Se você tiver requisitos especiais para a pré-lavagem no programa *Algodão*, você pode prolongar os 25 minutos de tempo base.

- Normal (configuração de fábrica)
O tempo de pré-lavagem é de 25 minutos.
- + 6 Min
O tempo de pré-lavagem é de 31 minutos.
- + 9 Min
O tempo de pré-lavagem é de 34 minutos.
- + 12 min
O tempo de pré-lavagem é de 37 minutos.

Ritmo lento

Com o ritmo lento ativado, o movimento do tambor é reduzido. Desta forma, os tecidos pouco sujos podem ser lavados ainda mais delicadamente.

O ritmo lento pode ser ativado para os programas *Algodão* e *Fibras*.

O ritmo lento encontra-se desativado de fábrica.

Proteção antirugas

A fase anti-rugas reduz a formação de rugas após o fim do programa.

O tambor ainda se move durante até 30 minutos depois do fim do programa. A porta da máquina de lavar roupas pode ser desbloqueada tocando na tecla sensora *Start/Stop* e depois aberta.

A fase anti-rugas encontra-se ativada de fábrica.

Configurações

Rede

Miele@home

Controle a conexão de rede da sua máquina de lavar roupas com uma rede Wi-Fi doméstica.

No visor podem aparecer os seguintes pontos:

Configurar

Esta mensagem aparece apenas quando a máquina de lavar roupas ainda não estiver ligada a uma rede Wi-Fi.

Consulte o processo de configuração no capítulo «Primeira colocação em funcionamento».

Ativar

(visível, se a Miele@home se encontrar desativada)

A função Wi-Fi é ativada de novo.

Desativar

(visível, se a Miele@home se encontrar ativada)

A Miele@home fica configurada, a função Wi-Fi é desligada.

Estado da ligação

(visível, se a Miele@home se encontrar ativada)

São exibidos os seguintes valores:

- a qualidade de recepção do Wi-Fi
- o nome da rede
- o endereço de IP

Configurar de novo

(visível, se instalado)

Redefine o registo Wi-Fi (rede) para executar imediatamente uma nova configuração.

Repor

(visível, se instalado)

- O Wi-Fi é desligado.
- A conexão Wi-Fi é redefinida para a configuração de fábrica.

Redefina a configuração de rede se você descartar a máquina de lavar roupas, vendê-la ou se colocar em funcionamento uma máquina de lavar roupas usada. Só assim fica garantido que você removeu todos os dados pessoais e que o proprietário anterior já não consegue acessar à máquina de lavar roupas.

Para voltar a usar a Miele@home, tem de ser feito um novo estabelecimento de conexão.

SmartGrid

A configuração SmartGrid só é visível se a configuração Miele@home estiver configurada e ativada.

Através desta função, a máquina de lavar roupas pode ser iniciada automaticamente num horário em que a tarifa de eletricidade do seu fornecedor de eletricidade é particularmente favorável.

Se você tiver ativado SmartGrid, a tecla sensora *Temporizador* tem uma nova função. Use a tecla sensora «Timer» para definir o *SmartStart*. A máquina de lavar roupas é iniciada, então, no período de tempo definido por você e através de um sinal enviado pelo fornecedor de eletricidade.

Se, até ao momento de início mais tardio possível, não tiver sido enviado qualquer sinal por parte do fornecedor de eletricidade, a máquina de lavar roupas é iniciada automaticamente (ver o capítulo «Pré-seleção de início»).

O SmartGrid está desativado de fábrica.

Controlo remoto

A configuração Controlo remoto só é visível se a configuração Miele@home estiver configurada e ativada.

Se o app Miele tiver sido instalado no seu dispositivo móvel, pode-se acessar o estado da sua máquina de lavar roupas a partir de qualquer lugar e iniciar a máquina de lavar roupas remotamente e, através do programa *MobieleStart*, controlar a mesma à distância.

Você pode desligar a configuração Controlo remoto se você não pretender operar a máquina de lavar roupas com o seu dispositivo móvel.

Também é possível uma interrupção de programa através da app se Controlo remoto não estiver ligado.

Através da tecla sensora «Temporizador», configure um período de tempo até o qual pretende que a máquina de lavar roupas seja iniciada e inicie o temporizador (ver capítulo «Temporizador»). A máquina de lavar roupas pode ser iniciada dentro do período de tempo definido através de um sinal enviado por você.

Se, até ao momento de início mais tardio possível, não tiver sido enviado qualquer sinal, a máquina de lavar roupas é iniciada automaticamente.

O comando à distância está ativado de fábrica.

Configurações

RemoteUpdate

O item do menu RemoteUpdate é exibido e pode ser selecionado apenas se os pré-requisitos para usar a Miele@home forem cumpridos (consulte o capítulo «Primeira colocação em funcionamento», seção «Miele@home»).

O software da sua máquina de lavar roupas pode ser atualizado através de RemoteUpdate. Se estiver disponível uma atualização para a sua máquina de lavar roupas, esta será automaticamente baixada pela sua máquina. A instalação de uma atualização não ocorre automaticamente, em vez disso, deve ser iniciada manualmente por você.

Se você não instalar uma atualização, pode usar a sua máquina de lavar roupas como habitualmente. No entanto, a Miele recomenda instalar as atualizações.

Ligar/Desligar

A RemoteUpdate é ativada de fábrica. Uma atualização disponível é baixada automaticamente e deve ser iniciada manualmente.

Desligue a RemoteUpdate se você deseja não baixar automaticamente uma atualização.

Processo da RemoteUpdate

São fornecidas informações sobre o conteúdo e o âmbito de uma atualização no app Miele.

Se estiver disponível uma atualização, é exibida uma mensagem no visor da sua máquina de lavar roupas.

Você pode instalar a atualização imediatamente ou realizar a instalação mais tarde. A pergunta ocorre depois de ligar a máquina de lavar roupas novamente.

Se não desejar instalar a atualização, desligue a RemoteUpdate.

A atualização pode demorar alguns minutos.

Na RemoteUpdate, deve ser observado o seguinte:

- Enquanto não receber qualquer mensagem, não existe nenhuma atualização disponível.
- Uma atualização instalada não pode ser revertida.
- Mantenha a máquina de lavar roupas desligada durante a atualização. Caso contrário, a atualização é interrompida e não é instalada.
- Algumas atualizações de software só podem ser executadas pelo serviço de assistência técnica da Miele.

Parâmetros do aparelho

Informações legais

Licenças Open-Source

Aqui, pode-se visualizar as informações.

Direitos autorais e de licenças

Para operar e controlar o aparelho, a Miele utiliza softwares próprios ou de terceiros que não estão sujeitos à chamada condição de licença de Open Source. Estes softwares/componentes de software estão protegidos por direitos autorais. Os direitos autorais da Miele e de terceiros devem ser respeitados.

Além disso, no presente aparelho, estão incluídos componentes de software que são transmitidos sob condições de licença de Open Source. Você pode consultar os componentes de Open Source incluídos, juntamente com as declarações de direitos autorais, cópias das respectivas condições de licença aplicáveis, bem como, se necessário, outras informações no aparelho através do ponto do menu Regulações | Parâmetros do aparelho | Informações legais | Licenças de Open Source. Os regulamentos referentes à responsabilidade e garantia aí indicados das condições de licença de Open Source aplicam-se apenas em relação aos respectivos detentores de direitos.

Direitos autorais e de licenças para o módulo de comunicação

Para operar e controlar o módulo de comunicação, a Miele utiliza softwares próprios ou de terceiros que não estão sujeitos à chamada condição de licença Open Source. Estes softwares/componentes de software estão protegidos por direitos autorais. Os direitos autorais da Miele e de terceiros devem ser respeitados.

Além disso, no presente módulo de comunicação, estão incluídos componentes de software que são distribuídos sob condições de licença Open Source. Você pode consultar os componentes Open Source incluídos juntamente com as declarações de direitos autorais correspondentes, cópias das respectivas condições de licença aplicáveis, bem como, se aplicável, mais informações localmente via IP usando um navegador da web (http://<ip_adresse>/Licenses). Os regulamentos referentes à responsabilidade e garantia aí indicados das condições de licença de Open Source aplicam-se apenas em relação aos respectivos detentores de direitos.

Configurações

Requisitos da instalação

Pressão de água baixa

Com uma pressão de água inferior a 100 kPa (1 bar), a máquina interrompe o programa com a mensagem de erro Erro na entrada de água. Abra a torneira..

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

A pressão da água baixa encontra-se desativada de fábrica.

Arrefecimento da água

No final da lavagem principal, entra água adicional no tambor para resfriar a água de lavagem.

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

O resfriamento da água de lavagem deve ser ativado:

- suspendendo o tubo de escoamento num lavatório ou numa pia para prevenir possíveis riscos de queimaduras.
- em edifícios com tubos de escoamento que não correspondem à norma DIN 1986.

O resfriamento da água de lavagem encontra-se desativado de fábrica.

Red. temperatura

A grandes altitudes, a água tem um ponto de ebulição baixo. Para evitar que a «água ferva» a Miele recomenda que ligue a redução de temperatura a partir de uma altitude de 2.000 m. A temperatura máxima é reduzida para 80 °C, mesmo que esteja selecionada uma temperatura mais elevada.

A redução de temperatura encontra-se desativada de fábrica.

Você receberá detergentes, produtos para o cuidado do tecido, aditivos e produtos para o cuidado do dispositivo para esta máquina de lavar. Todos os produtos são compatíveis com máquinas de lavar da Miele.

Estes e muitos outros produtos interessantes podem ser adquiridos em www.mielebrasil.com.br, através do serviço de assistência técnica Miele ou dos representantes Miele.

Detergente

UltraPhase 1 e 2 da Miele

- detergente de 2 componentes para roupa colorida e branca
- para cores vibrantes e roupa radiantemente branca
- excelente remoção de manchas mesmo a baixas temperaturas

UltraWhite (detergente em pó)

- os melhores resultados a 20/30/40/60/95 °C
- branco radiante graças à poderosa fórmula com oxigênio ativo
- excelente remoção de manchas mesmo a baixas temperaturas

UltraColor (detergente líquido)

- os melhores resultados de lavagem a 20/30/40/60 °C
- com fórmula de proteção para cores vibrantes
- excelente remoção de manchas mesmo a baixas temperaturas

Detergente para roupa delicada WoolCare (detergente líquido)

- para lãs, sedas e todos os delicados
- complexo ativo especial de proteína de trigo e fórmula protetora de cores
- os melhores resultados de lavagem a 20/30/40/60 °C

Produtos de lavagem e tratamento

Detergente especial

Obtenha este detergente especial em cápsulas para uma cômoda dosagem individual.

Cápsulas Sport

- para têxteis sintéticos
- Neutraliza odores através do estabilizador de cheiros
- evita eletricidade estática do vestuário
- preserva a forma e a respirabilidade dos têxteis sintéticos

Cápsulas DownCare

- para têxteis com penas
- preserva a elasticidade e a respirabilidade das penas
- limpeza eficiente e tratamento delicado através de lanolina
- As penas não se acumulam e permanecem macias

Cápsulas WoolCare

- detergente delicado para lãs e tecidos delicados
- complexo ativo especial de proteínas de trigo
- Tecnologia de proteção de fibras contra feltro
- Fórmula protetora da cor para uma limpeza suave

Cápsulas CottonRepair

- detergente especial para tecidos em algodão
- renova visivelmente os têxteis com apenas uma lavagem
- fórmula especial da Miele com tecnologia Novozymes
- remove bolinhas e renova a intensidade da cor e o brilho
- utilizar, no máximo, 1 a 2 x por ano e por têxtil

Produto de tratamento para têxteis

Obtenha este produto de tratamento para têxteis em cápsulas para uma cômoda dosagem individual.

Cápsulas Amaciante

- amaciante para perfume fresco na roupa
- limpeza pura, fragrância fresca e limpeza profunda
- para roupas macias
- evita eletricidade estática do vestuário

Aditivo

Obtenha este aditivo em cápsulas para uma cômoda dosagem individual.

Cápsulas Booster

- tira-manchas com a máxima potência de eliminação de manchas
- Tecnologia enzimática contra manchas entranhadas
- adequado para roupa branca e colorida
- para excelentes resultados de lavagem, mesmo a baixas temperaturas

Limpeza da máquina

TwinDosCare

- detergente para o sistema de dosagem TwinDos
- a ser aplicado antes de uma pausa longa na utilização (mínimo de 2 meses)
- a ser aplicado antes de uma troca de produto

Descalcificador

- remove depósitos de cálcio que ficam entranhados
- suave graças ao uso de ácido cítrico natural
- preserva resistências, o tambor e outros componentes

IntenseClean

- para uma limpeza higiênica em máquinas de lavar roupas
- remove gorduras, bactérias e odores delas resultantes
- limpeza básica eficaz

Pastilhas de descalcificação

- dosagem de detergente reduzida em caso de água dura
- menos resíduos de detergente nos têxteis
- menos químicos na água residual graças à dosagem reduzida de detergente

Miele do Brasil

Alameda Gabriel Monteiro da Silva 819

Sao Paulo – SP – CEP 01441 000

Fone: (11) 3061-0430

Brasil

www.mielebrasil.com.br

Endereço do fabricante:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Alemanha

WCR 860 WPS

pt-BR

M.-Nr. 11 807 201 / 00