



SIEMENS



Máquina de lavar roupa

WU...

siemens-home.bsh-group.com/welcome

pt Manual de utilização e de instalação

Register
your
product
online

A sua nova máquina de lavar roupa

Optou por uma máquina de lavar roupa da marca Siemens.

Por favor, consagre alguns minutos para ler este manual e conheça as vantagens da sua máquina de lavar roupa.

Para corresponder ao alto nível de qualidade da marca Siemens, todas as máquinas de lavar roupa que saem da nossa fábrica são cuidadosamente testadas relativamente ao seu funcionamento e perfeitas condições.

Para mais informações sobre os nossos produtos, acessórios, peças de substituição e serviços, visite o nosso site www.siemens-home.bsh-group.com ou consulte os nossos centros de Assistência Técnica.

Se o manual de utilização e de instalação descrever diferentes modelos, será chamado à atenção para as diferenças nos respetivos pontos.



Colocar a máquina de lavar em funcionamento apenas após ter lido este manual de utilização e de instalação!

Regras de apresentação

⚠ Aviso!

Esta combinação de símbolo e palavra de sinalização faz referência a uma situação potencialmente perigosa. A não observância pode levar à morte ou causar ferimentos.

Atenção!

Esta palavra de sinalização faz referência a uma situação potencialmente perigosa. A não observância pode levar a danos materiais e ambientais.

Nota/dica

Notas para a utilização ideal do aparelho/informações úteis.

1. 2. 3./a) b) c)

Os passos a executar são apresentados através de números ou letras.

■ / -

As enumerações são apresentadas através de um quadrado ou um travessão.

Índice

	Utilização pretendida	4
	Instruções de segurança	5
	Crianças/pessoas/animais	5
	Instalação	6
	Funcionamento	9
	Limpeza/manutenção	10
	Proteção do meio ambiente	12
	Embalagem/Aparelho usado	12
	Indicações sobre poupança	12
	Instalar e ligar	13
	Equipamento fornecido	13
	Instruções de segurança	13
	Superfície de instalação	14
	Instalação em cima de um pedestal ou de uma palete em madeira	14
	Colocar em cima de um pedestal com gaveta	14
	Encastrar o aparelho numa cozinha	14
	Retirar os dispositivos de segurança para transporte	15
	Mangueiras e cabos	15
	Admissão de água	16
	Escoamento de água	17
	Alinhamento	18
	Ligação elétrica	18
	Antes da primeira lavagem	19
	Transporte	20
	Familiarização com o aparelho	21
	Máquina de lavar roupa	21
	Painel de comandos	22
	Painel de indicações	23
	Roupa	24
	Preparar a roupa	24
	Separar a roupa	24
	Lavagem com goma	25
	Tingir/Descolorir	25
	Demolhar	25
	Detergente	25
	Seleção adequada do detergente	25
	Poupar energia e detergente	26
	Pré-regulações dos programas	26
	temperatura	26
	rotação de centrifugação	26
	pronto em-tempo	27
	Regulações de programas adicionais	27
	speed I eco	27
	menos ferro	28
	água&enxaguamento+	28
	pré-lavagem	28
	Operar o aparelho	28
	Preparar a máquina de roupa	28
	Selecionar o programa/Ligar o aparelho	28
	Alterar as pré-regulações dos programas	29
	Selecionar regulações de programas adicionais	29
	Colocar a roupa no tambor	29
	Dosear e deitar detergente e produto de tratamento adicional	30
	Iniciar o programa	31
	Protecção.crianças	31
	Colocar +Carga	31
	Alterar o programa	32
	Cancelar o programa	32
	Fim do programa em caso paragem de lavagem	32
	Fim do programa	32
	Retirar a roupa e desligar o aparelho	32
	Sensores	33
	Identificação da carga	33
	Sistema de controlo de desequilíbrio	33

Regulação dos sinais. 33

Limpeza e manutenção 33

Estrutura da máquina/Painel de comandos	34
Tambor	34
Descalcificação	34
Gaveta do detergente e estrutura ..	34
Bomba de escoamento entupida ..	35
Mangueira de escoamento entupida no sifão.....	35
Filtro de rede na admissão de água entupido	36

Anomalias, o que fazer? 37

Desbloqueio de emergência	37
Indicações no painel de indicações	38
Anomalias, o que fazer?	39

Assistência Técnica 41

Dados Técnicos 41

Garantia Aqua-Stop 42

Utilização pretendida

- Este aparelho destina-se exclusivamente a uma utilização doméstica privada.
- Não instale nem opere este aparelho em locais que possam ficar sujeitos a condições de gelo e/ou no exterior. O aparelho poderá ficar danificado, caso água residual congele no seu interior. Se as mangueiras congelarem, poderão apresentar ruturas/rebentar.
- Este aparelho só pode ser usado para a lavagem de roupa doméstica, nomeadamente peças laváveis à máquina e lãs laváveis à mão (ver etiqueta na peça). A utilização do aparelho para qualquer outro fim encontra-se fora do âmbito da sua aplicação prevista e é proibida.
- Este aparelho é adequado para uma operação com água da rede pública e detergentes disponíveis no mercado, bem como produtos de tratamento (têm de ser adequados para máquinas de lavar roupa).
- O aparelho destina-se a ser usado até uma altura máxima de 4000 metros acima do nível do mar.

Antes de ligar o aparelho:

Certifique-se de que não há danos visíveis no aparelho. Não opere o aparelho, caso ele esteja danificado. Caso tenha algum problema, contacte o seu revendedor especializado ou o nosso serviço de assistência técnica.

Leia e siga as instruções de operação e de instalação, bem como todas as restantes informações que acompanham este aparelho.

Guarde os documentos para uma utilização posterior ou para futuros proprietários.



Instruções de segurança

As seguintes informações de segurança e advertências são disponibilizadas para protegê-lo contra ferimentos e evitar danos materiais no meio envolvente.

No entanto, é importante adotar as precauções necessárias e agir com cuidado durante a instalação, manutenção, limpeza e operação do aparelho.

Crianças/pessoas/animais



Aviso

Risco de morte!

Crianças e outras pessoas incapazes de avaliar os riscos associados à utilização do aparelho podem ferir-se ou colocar-se em situações que impliquem risco de vida. Tenha, por isso, em atenção:

- O aparelho pode ser utilizado por crianças com idade superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência ou conhecimento, desde que as mesmas sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções sobre a utilização segura do aparelho e tenham compreendido os potenciais riscos associados à utilização do aparelho.

- As crianças não devem brincar com este aparelho.
- Não deixe que as crianças limpem ou efetuem a manutenção deste aparelho sem supervisão.
- Mantenha as crianças com idade inferior a 3 anos e os animais afastados deste aparelho.
- Não deixe o aparelho sem supervisão quando crianças ou outras pessoas incapazes de avaliar os riscos se encontram nas proximidades.



Aviso

Risco de morte!

As crianças podem trancar-se no interior dos aparelhos e ficar numa situação que implique risco de vida.

- Não coloque o aparelho atrás de uma porta, pois tal pode obstruir a porta do aparelho ou impedir que ela abra por completo.
- Quando o aparelho atingir o fim da sua vida útil, retire a ficha da tomada **antes** de cortar o cabo de alimentação e, em seguida, destrua o bloqueio na porta do aparelho.



Aviso

Risco de asfixia!

As crianças podem ficar presas na embalagem/película de plástico ou componentes da

embalagem, caso lhes seja permitido brincar com eles, ou podem puxá-los sobre as suas cabeças e sufocar. Mantenha a embalagem, a película de plástico e os componentes da embalagem afastados das crianças.

 Aviso

Risco de intoxicação!

Se ingeridos, os detergentes e produtos de conservação podem resultar em intoxicação. Se os ingerir acidentalmente, consulte um médico. Mantenha os detergentes e os produtos de conservação fora do alcance das crianças.

 Aviso

Risco de queimaduras!

Ao lavar a altas temperaturas, o óculo na porta do aparelho fica quente. Não deixe que as crianças toquem na porta do aparelho, quando esta estiver quente.

 Aviso

Irritação ocular/da pele!

O contacto com detergentes ou produtos de conservação pode causar irritação ocular/da pele. Lave minuciosamente os olhos/a pele, caso entre(m) em contacto com detergentes ou produtos de conservação. Mantenha os detergentes e os produtos de conservação fora do alcance das crianças.

Instalação

 Aviso

Risco de choque elétrico/ incêndio/danos materiais/ danos no aparelho!

A instalação incorreta do aparelho pode revelar-se perigosa. Certifique-se que:

- A tensão de rede na sua tomada corresponde à tensão nominal especificada no aparelho (placa de identificação). As potências de ligação e a potência necessária do fusível encontram-se especificadas na placa de identificação.
- A ficha de rede e a tomada de proteção de contacto são compatíveis e o sistema de ligação à terra foi corretamente instalado.
- A instalação tem uma secção transversal adequada.
- A ficha de rede está sempre livremente acessível. Se isto não for possível, por forma a cumprir os regulamentos de segurança pertinentes, tem de ser instalado um interruptor (de corte de corrente bipolar) na instalação fixa, em conformidade com os regulamentos de instalações elétricas.

- Se utilizar um disjuntor de corrente residual, utilize apenas um que possua a seguinte marca: . A presença desta marca é a única forma de assegurar que o disjuntor cumpre todos os regulamentos aplicáveis.

Aviso

Risco de choque elétrico/ incêndio/danos materiais/ danos no aparelho!

Se o cabo de alimentação do aparelho for alterado ou danificado, tal pode resultar em choque elétrico, curto-circuito ou incêndio provocado pelo sobreaquecimento.

O cabo de alimentação não pode ser dobrado, esmagado ou alterado, nem pode entrar em contacto com quaisquer fontes de calor.

Aviso

Risco de incêndio/danos materiais/danos no aparelho!

A utilização de extensões ou tomadas múltiplas pode resultar em incêndio devido a sobreaquecimento ou curto-circuito.

Ligue o aparelho diretamente a uma tomada ligada à terra corretamente instalada. Não utilize extensões, tomadas múltiplas ou acopladores multidirecionais.

Aviso

Risco de ferimentos/danos materiais/danos no aparelho!

- O aparelho pode vibrar ou mover-se durante a operação, o que pode resultar em ferimentos ou danos materiais. Coloque o aparelho numa superfície limpa, uniforme e sólida, e, usando um nível de bolha, nivele-o com a base aparafusada.
- Se pegar em quaisquer peças salientes do aparelho (p. ex., a porta do aparelho), com o intuito de o levantar ou deslocar, estas peças podem partir e causar ferimentos. Não pegue em quaisquer peças salientes do aparelho para deslocar o mesmo.

Aviso

Risco de ferimentos!

- O aparelho é muito pesado. Levantar o aparelho pode resultar em ferimentos. Não levante o aparelho por si mesmo.
- O aparelho tem arestas vivas nas quais pode cortar as mãos. Não pegue no aparelho pelas suas arestas vivas. Use luvas de proteção para levantar o aparelho.

- Se as mangueiras e os cabos de alimentação não estiverem corretamente instalados, eles poderão constituir um perigo de tropeço, o que pode resultar em ferimentos.
Instale as mangueiras e os cabos de modo a que não constituam um perigo de tropeço.

Atenção!

Danos materiais/danos no aparelho

- Se a pressão da água for demasiado alta ou demasiado baixa, o aparelho pode não ser capaz de funcionar corretamente, o que também poderá resultar em danos materiais ou danos no aparelho.
Certifique-se de que a pressão da água na instalação de abastecimento de água é de, pelo menos, 100 kPa (1 bar), e não excede 1000 kPa (10 bar).
- Se as mangueiras de água forem alteradas ou danificadas, tal pode resultar em danos materiais ou danos no aparelho.
As mangueiras de água não podem ser dobradas, esmagadas, alteradas ou cortadas.
- A utilização de mangueiras fornecidas por terceiros para ligar o abastecimento de água pode resultar em danos materiais ou danos no aparelho.
Utilize exclusivamente as mangueiras fornecidas com o aparelho ou mangueiras de substituição genuínas.
- Para efetuar o transporte, o aparelho é fixo com dispositivos de bloqueio para transporte. Se os dispositivos de bloqueio para transporte não forem removidos antes do funcionamento do aparelho, tal pode resultar em danos no aparelho.
É importante que todos os dispositivos de bloqueio para transporte sejam removidos por completo antes de utilizar o aparelho pela primeira vez. Certifique-se de que guarda estes dispositivos de bloqueio para transporte separadamente. É importante que volte a instalar os dispositivos de bloqueio para transporte, caso seja necessário transportar o aparelho, por forma a impedir que o aparelho sofra danos de transporte.

Funcionamento

Aviso

Risco de explosões/incêndio!

Roupa pré-tratada com agentes de limpeza que contenham solventes, como, p. ex., tiranódoas / solventes de limpeza, pode causar uma explosão no tambor.

Enxague a roupa minuciosamente com água antes de a lavar na máquina.

Aviso

Risco de intoxicação!

Fumos tóxicos podem ser libertados por agentes de limpeza que contenham solventes, como, p. ex., solventes de limpeza. Não utilize agentes de limpeza que contenham solventes.

Aviso

Risco de ferimentos!

- Se apoiar o seu peso/se sentar sobre a porta da máquina quando esta estiver aberta, o aparelho pode tombar e causar ferimentos. Não apoie o seu peso sobre a porta do aparelho quando esta estiver aberta.
- Se subir para cima do aparelho, o tampo pode partir e causar ferimentos. Não suba para cima do aparelho.

- Se colocar as mãos no tambor enquanto ele ainda estiver a rodar, poderá sofrer ferimentos nas mãos. Espere até o tambor ter parado de rodar.

Aviso

Risco de escaldadura!

Se estiver a lavar a altas temperaturas, existe risco de escaldadura, caso entre em contacto com a solução quente à base de detergente (p. ex., ao escoar água quente para um lavatório).

Não toque na solução à base de detergente.

Aviso

Irritação ocular/da pele!

Detergente e produtos de conservação podem espalhar-se, caso a gaveta para detergente seja aberta enquanto o aparelho estiver em funcionamento.

Lave minuciosamente os olhos/a pele, caso entre(m) em contacto com detergentes ou produtos de conservação. Se os ingerir acidentalmente, consulte um médico.

Atenção!

Danos materiais/danos no aparelho

- Se a quantidade de roupa no aparelho exceder a sua capacidade de carga máxima, o aparelho pode não ser capaz de funcionar corretamente, o que também poderá resultar em danos materiais ou danos no aparelho.

Não exceda a capacidade de carga máxima de roupa seca. Certifique-se de que cumpre as capacidades de carga máximas especificadas para cada programa → Folha suplementar às instruções de operação e instalação.

- Se deitar a quantidade errada de detergente ou agente de limpeza no aparelho, tal pode resultar em danos materiais ou danos no aparelho. Utilize detergentes/produtos de conservação/agentes de limpeza e amaciadores em conformidade com as instruções do fabricante.

Limpeza/manutenção



Aviso

Risco de morte!

O aparelho é operado eletricamente. Há risco de choque elétrico, caso entre em contacto com componentes

ligados. Tenha, por isso, em atenção:

- Desligue o aparelho. Desligue o aparelho da fonte de alimentação (retire a ficha).
- Nunca segure na ficha de rede com as mãos molhadas.
- Ao retirar a ficha de rede da tomada, segure sempre na própria ficha e nunca no cabo de alimentação, caso contrário poderá danificar o cabo de alimentação.
- Não efetue quaisquer modificações técnicas no aparelho ou nas suas características.
- Reparações ou quaisquer outros trabalhos no aparelho só podem ser realizados pela nossa Assistência técnica ou por um eletricista. O mesmo se aplica à substituição do cabo de alimentação (se necessário).
- É possível encomendar cabos de alimentação de substituição junto da nossa Assistência técnica.



Aviso

Risco de intoxicação!

Fumos tóxicos podem ser libertados por agentes de limpeza que contenham solventes, como, p. ex., solventes de limpeza. Não utilize agentes de limpeza que contenham solventes.

 Aviso**Risco de choque elétrico/
danos materiais/danos no
aparelho!**

Se a humidade penetrar no aparelho, tal pode causar um curto-circuito.

Não utilize uma lavadora de alta pressão, um aparelho de limpeza a vapor, uma mangueira ou pistola de jato para limpar o seu aparelho.

 Aviso**Risco de ferimentos/danos
materiais/danos no aparelho!**

A utilização de peças de substituição e acessórios fornecidos por terceiros é perigosa e pode resultar em ferimentos, danos materiais ou danos no aparelho.

Por razões de segurança, utilize exclusivamente peças de substituições e acessórios genuínos.

Atenção!**Danos materiais/danos no
aparelho**

Agentes de limpeza e agentes para o pré-tratamento de roupa (p. ex., tira-nódoas, sprays de pré-lavagem, etc.) podem causar danos, caso entrem em contacto com as superfícies do aparelho. Tenha, por isso, em atenção:

- Não deixe que estes agentes entrem em contacto com as superfícies do aparelho.

- Limpe o aparelho unicamente com água e um pano macio e húmido.
- Remova imediatamente quaisquer resíduos de detergente, spray ou outros.



Proteção do meio ambiente

Embalagem/Aparelho usado



Eliminar a embalagem de forma ecológica. Este aparelho está marcado em conformidade com a Directiva 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (waste electrical and electronic equipment - WEEE). A directiva estabelece o quadro para a criação de um sistema de recolha e valorização dos equipamentos usados válido em todos os Estados Membros da União Europeia.

Indicações sobre poupança

- Utilizar a carga máxima de roupa do respetivo programa. Tabela de programas → Folha anexa às instruções de utilização e de instalação
- Lavar a roupa com sujidade normal sem pré-lavagem.
- No caso de roupa pouco ou normalmente suja, é possível poupar energia e detergente. → *Página 26*
- As temperaturas selecionáveis referem-se aos símbolos de lavagem nos tecidos. As temperaturas indicadas na máquina podem divergir, para se assegurar uma mistura perfeita de poupança de energia e resultado de lavagem.
- **Indicação sobre o consumo de energia***: → *Página 23*
A indicação fornece informações sobre o nível relativo do consumo

de energia nos programas selecionados.

Quanto mais lâmpadas indicadoras se acenderem, maior será o consumo.

É possível comparar os consumos dos programas ao selecionar diferentes regulações de programas, para poder optar por uma regulação de programa mais económica em termos de energia.

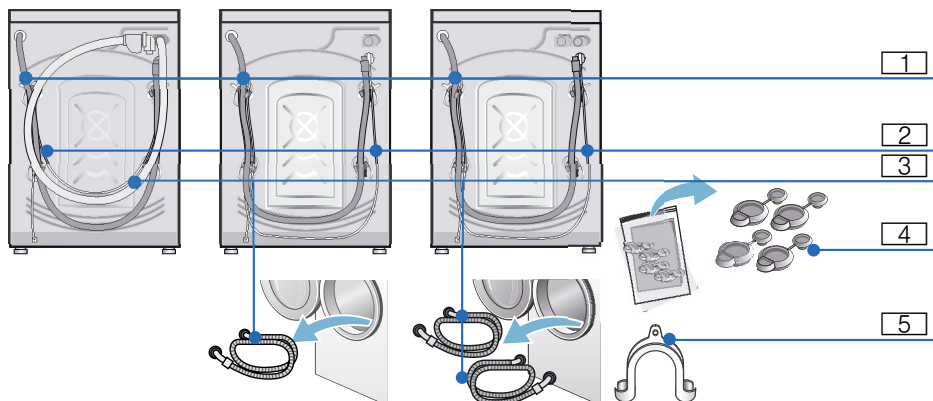
* consoante do modelo

- **Modo de poupança de energia:**
a iluminação do painel de indicações apaga-se após alguns minutos; a tecla ► pisca. Para ativar a iluminação, selecionar uma tecla qualquer.
O modo de poupança de energia não será ativado se um programa estiver em curso.
- Caso a roupa seja seca em seguida no secador de roupa, selecionar a velocidade de centrifugação de acordo com o manual do fabricante do secador.

Instalar e ligar

Equipamento fornecido

Conselho: Verificar se a máquina ficou danificada no transporte. Jamais colocar em funcionamento uma máquina danificada. Em caso de reclamações, contactar o comerciante a quem comprou o aparelho ou a nossa Assistência Técnica.



- 1 Escoamento de água
- 2 Cabo elétrico
- 3 Mangueira de admissão de água*
- 4 tampas para dispositivos de segurança para transporte
- 5 Cotovelo para fixação da mangueira de escoamento de água*

* dependendo do modelo

Adicionalmente precisa de uma braçadeira Ø 24 - 40 mm (comércio da especialidade) para ligar a mangueira de admissão de água a um sifão.

Ferramentas úteis

- Nível de bolha de ar para alinhar
- Chave de fendas com:
 - Abertura da chave 13 para soltar os dispositivos de segurança para transporte e
 - Abertura da chave 17 para alinhar os pés do aparelho

Instruções de segurança



Aviso

Perigo de ferimentos!!

- A máquina de lavar roupa é muito pesada. Elevar/transportar a máquina com cuidado.
- No caso de levantar a máquina de lavar roupa nos componentes salientes (por exemplo, óculo), estes podem quebrar e causar ferimentos. Não levantar a máquina de lavar roupa nos componentes salientes.

- Uma colocação incorreta das mangueiras e dos cabos elétricos provoca perigo de tropeçamento e de ferimentos.
Colocar as mangueiras e os cabos de modo a excluir perigo de tropeçamento.

Atenção!

Danificação do aparelho

As mangueiras geladas podem fissurar/rebentar.

Não instalar a máquina de lavar roupa em locais com perigo de gelo e/ou ao ar livre.

Atenção!

Danos provocados pela água

As peças de ligação da mangueira de admissão de água e da mangueira de escoamento de água estão sob grande pressão. Para evitar fugas ou danos causados por água, respeitar obrigatoriamente as instruções deste capítulo.

Conselhos

- Além das indicações aqui mencionadas, também podem ser válidos regulamentos específicos da respetiva companhia das águas e da eletricidade.
- Em caso de dúvida, pedir a um técnico especializado para efetuar a ligação.

Superfície de instalação

Conselho: O equilíbrio é importante, para que a máquina de lavar roupa não se desloque!

- A superfície de instalação deve ser sólida e plana.
- Não são adequados fundos/pavimentos moles.

Instalação em cima de um pedestal ou de uma palete em madeira

Atenção!

Danificação do aparelho

Na centrifugação, a máquina de lavar roupa pode deslocar-se e cair do pedestal.

Fixar completamente os pés do aparelho da máquina de lavar roupa com ligadores de fixação.

Ref.^a WMZ 2200, WX 9756, Z 7080X0

Conselho: Quando colocada sobre uma paleta em madeira, instalar a máquina:

- de preferência numa esquina,
- sobre uma placa de madeira impermeabilizada (com 30 mm de espessura mínima) aparafusada ao chão.

Colocar em cima de um pedestal com gaveta

Pedestal n.º de encomenda: WMZ 20490, WZ 20490.

Encastrar o aparelho numa cozinha



Aviso

Perigo de morte!

No contacto com peças em tensão existe perigo de choque elétrico. Desligue o aparelho da corrente.

Conselhos

- É necessária uma largura de nicho de 60 cm.
- Instalar a máquina de lavar roupa apenas por baixo de um tampo corrido e bem fixado aos armários vizinhos.

Se remover a tampa do aparelho para uma instalação ou montagem por baixo, terá que impreterivelmente

substituir a tampa por uma cobertura de chapa.

N.º de encomenda WMZ20331;
WZ20331.

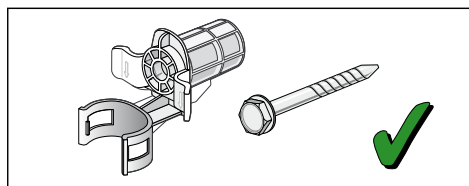
Retirar os dispositivos de segurança para transporte

Atenção!

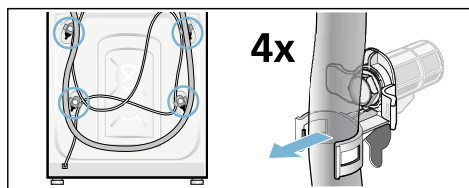
Danificação do aparelho

- A máquina está protegida com dispositivos de segurança para transporte. Os dispositivos de segurança para transporte não removidos podem danificar a máquina de lavar roupa, por exemplo o tambor, durante o funcionamento.
- Remover obrigatoriamente e guardar os 4 dispositivos de segurança para transporte antes da primeira utilização.
- Para evitar danos de transporte, é obrigatório montar novamente os dispositivos de segurança para transporte antes de cada transporte.

Conselho: Guarde os parafusos e as mangas.

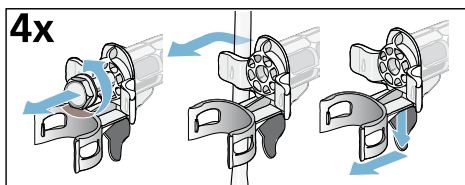


1. Retirar as mangueiras dos suportes.

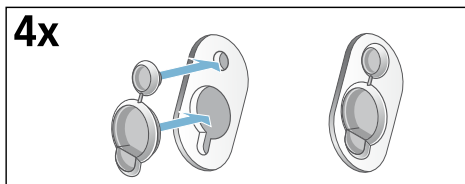


2. Soltar e remover os 4 parafusos dos dispositivos de segurança para transporte.

Retirar as mangas. Retirar o cabo elétrico dos suportes.

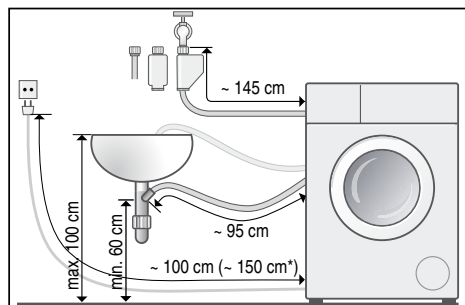


3. Colocar as tampas.

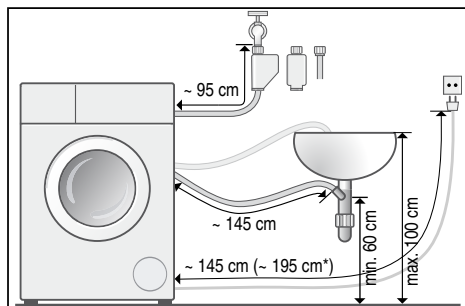


Mangueiras e cabos

- Ligação à esquerda



- Ligação à direita



* consoante o modelo

Conselho: Podem ser adquiridas no comércio especializado/Assistência Técnica:

- uma extensão para a mangueira de admissão de Aquastop ou de água fria (aprox. 2,50 m); ref.^a WMZ2380, WZ10130, Z 7070X0
- uma mangueira de admissão mais comprida (aprox. 2,20 m) para o modelo standard; número de peça individual para o serviço de apoio ao cliente: 00353925

Admissão de água



Aviso Perigo de morte!

No contacto com peças em tensão existe perigo de choque eléctrico. Não mergulhar a válvula de segurança Aquastop em água (contém uma válvula eléctrica).

Durante a ligação, ter em atenção o seguinte

Conselhos

- Opere a máquina de lavar roupa com água potável fria, através de uma ligação de água fria.
- Opere a máquina de lavar roupa com água potável fria e quente, no máximo a 60 °C, através de uma ligação de água quente.
- Não ligar a máquina à torneira misturadora de um termoacumulador sem pressão.
- Utilizar apenas a mangueira de admissão fornecida ou comprada num comércio especializado autorizado, não utilizar nenhuma mangueira usada.
- Não vincar, entalar, alterar ou cortar a mangueira de admissão da água (a resistência fica comprometida).
- Apertar as uniões roscadas à mão. Apertar demasiado com uma ferramenta (alicate) pode danificar as roscas.

Pressão ideal da água da rede
mínima 100 kPa (1 bar)

máxima 1000 kPa (10 bar)

Débito mínimo de 8 l/min com a torneira da água aberta.

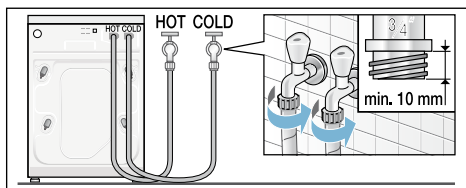
Em caso de pressão da água mais elevada, montar uma válvula redutora de pressão a montante.

Ligação à água fria e à água quente

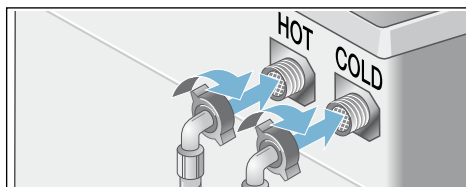
Conselho:

- Mangueira de admissão de água quente vermelha à torneira de água quente e válvula vermelha ao aparelho
- Mangueira de admissão de água fria à torneira de água fria e válvula branca ao aparelho

Ligação às torneiras ($\frac{3}{4}$ " = 26,4 mm)



Ligação ao aparelho



Ligação apenas de água fria

Caso não exista nenhuma ligação de água quente, ligar apenas a mangueira de admissão de água fria. Tapar a ligação de água quente no aparelho, protegendo contra sujidade.

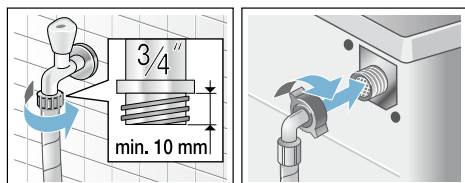
Conselho: Abrir com cuidado a torneira da água e verificar a estanqueidade dos pontos de ligação.

A união roscada está sob pressão do sistema de abastecimento de água.

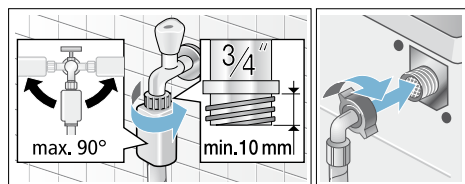
Ligação à água fria

Ligue a mangueira de admissão de água à torneira ($\frac{3}{4}" = 26,4 \text{ mm}$) e ao aparelho (nos modelos com Aquastop não é necessário, instalação fixa):

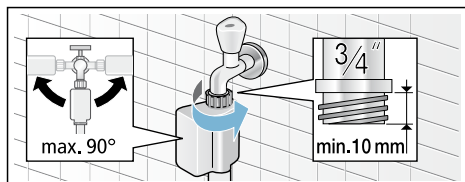
■ Modelo: **Standard**



■ Modelo: **Aqua-Secure**



■ Modelo: **Aqua-Stop**



Conselho: Abrir com cuidado a torneira da água e verificar a estanqueidade dos pontos de ligação. A união roscada está sob pressão do sistema de abastecimento de água.

Escoamento de água

Atenção!

Danos provocados pela água

Se, devido à elevada pressão da água no escoamento, a mangueira de escoamento escorregar do lavatório ou

do ponto de ligação, a água derramada pode causar danos.

Proteger a mangueira de escoamento contra escorregamento.

Conselho: Não vincar ou alongar a mangueira de escoamento da água.

É possível colocar a mangueira de escoamento de água da seguinte forma:

■ Escoamento para um lavatório



Aviso

Perigo de queimaduras !

Em caso de lavagem com elevadas temperaturas, podem surgir queimaduras no contacto com a água de lavagem quente, por exemplo, no escoamento da água de lavagem quente para um lavatório.

Não entrar em contacto com a água de lavagem quente.

Atenção!

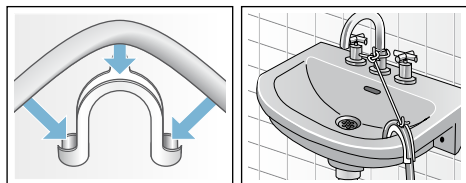
Danificação do aparelho/ Danificação dos têxteis

Se a extremidade da mangueira de escoamento for mergulhada na água escoada, a água pode ser reaspirada para o aparelho e danificar o aparelho/os têxteis. Ter em atenção:

- a tampa do ralo não pode bloquear o escoamento do lavatório.
- a extremidade da mangueira de escoamento não pode mergulhar na água escoada.

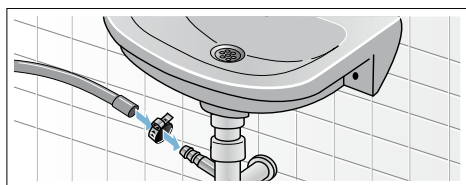
pt Instalar e ligar

- a água deve escoar suficientemente rápido.

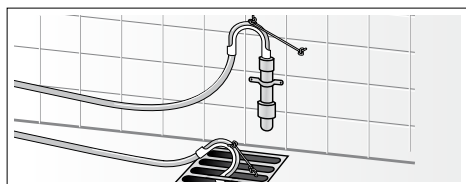


■ Escoamento para um sifão

O ponto de ligação deve ser protegido com uma braçadeira, $\varnothing$ 24–40 mm (comércio especializado).



■ Escoamento para um tubo de plástico com manga de borracha ou para o esgoto



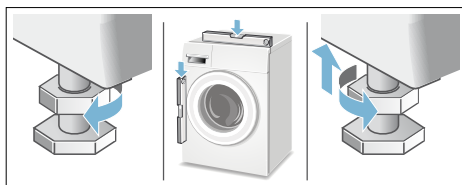
Alinhamento

Alinhar o aparelho com a ajuda de um nível de bolha de ar.

Uma forte formação de ruído, vibrações e "deslocamentos" podem ser consequências de um alinhamento incorreto!

1. Desapertar as contraporcas com a chave de fendas no sentido dos ponteiros do relógio.

2. Verificar o alinhamento da máquina de lavar roupa com um nível de água, caso necessário, corrigir. Alterar a altura girando os pés do aparelho. Todos os quatro pés do aparelho devem estar bem fixados no chão.
3. Apertar a contraporca contra a estrutura. Neste caso, apertar o pé e não regular em altura. As contraporcas de todos os quatro pés do aparelho devem estar bem aparafusadas contra a estrutura!



Ligação elétrica



Aviso

Perigo de morte!!

No contacto com peças em tensão existe perigo de choque eléctrico.

- Nunca segurar na ficha com as mãos molhadas.
- Retirar sempre o cabo eléctrico puxando pela ficha e nunca pelo cabo, porque pode ficar danificado.
- Nunca retirar a ficha durante o funcionamento.

Respeitar as seguintes indicações:

Conselhos

- A tensão eléctrica e a indicação da tensão na máquina de lavar roupa (placa do aparelho) devem corresponder. A potência de ligação e o disjuntor necessário devem estar indicados na placa do aparelho.

- A ligação da máquina de lavar roupa só pode ser efetuada através de tomadas de corrente alternada com contacto de segurança corretamente instaladas.
- A ficha e a tomada devem corresponder.
- A secção transversal do cabo deve ser suficiente.
- A ligação à terra deve estar instalada corretamente.
- A mudança do cabo elétrico (caso necessário) só deve ser efetuada por um técnico eletricitista. O cabo elétrico de substituição pode ser adquirido na Assistência Técnica.
- Não devem ser utilizadas fichas múltiplas/acoplamentos múltiplos e extensões.
- Na utilização de um disjuntor de corrente de fuga deve ser utilizado apenas um tipo com este sinal . Só este sinal garante o cumprimento das normas atualmente em vigor.
- A ficha de rede está sempre livremente acessível. Se isto não for possível, por forma a cumprir os regulamentos de segurança pertinentes, tem de ser instalado um interruptor (de corte de corrente bipolar) na instalação fixa, em conformidade com os regulamentos de instalações elétricas.
- O cabo elétrico não pode ser vincado, entalado, modificado ou cortado, nem colocado em contacto com fontes de calor.

Antes da primeira lavagem

Antes de sair da fábrica, a máquina de lavar roupa foi minuciosamente testada. Para eliminar possíveis restos de água de ensaio, lavar a primeira vez **sem** roupa.

Conselhos

- A máquina de lavar roupa **tem de estar devidamente instalada e ligada**. a partir da → *Página 13*
 - Jamais colocar em funcionamento uma máquina danificada. Contactar a Assistência Técnica.
1. Verificar a máquina.
 2. Eliminar a película de proteção do painel de comandos.
 3. Ligar a ficha à tomada.
 4. Abrir a torneira da água.
 5. Fechar o óculo (não colocar nenhuma roupa!).
 6. Regular o programa **conservação** **tambor 90 °C** ou **algodão 90 °C**, consoante do modelo.
 7. Abrir a gaveta do detergente.
 8. Introduzir aprox. 1 litro de água no compartimento **II**.
 9. Introduzir detergente para lavagem completa o compartimento **II**.
- Conselho:** Para evitar a formação de espuma, utilizar apenas metade da quantidade de detergente recomendada. Não utilizar detergente para lãs ou roupa delicada.
10. Fechar a gaveta para detergente.
 11. Selecionar a tecla **▶III**.
 12. Desligar o aparelho após o fim do programa.

A sua máquina de lavar roupa está agora operacional.

Transporte

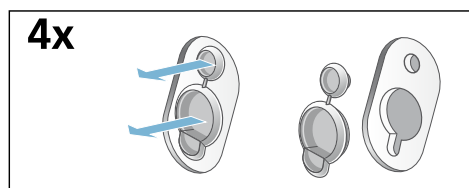
p.ex., em caso de mudança de casa

Trabalhos preparativos:

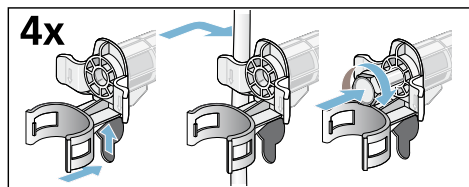
1. Fechar a torneira da água.
2. Retirar a pressão da água na mangueira de admissão.
Manutenção – Filtro de rede na admissão da água → *Página 36*
3. Drenar a água de lavagem restante.
Manutenção – Bomba de escoamento entupida → *Página 35*
4. Desligar a máquina de lavar roupa da rede elétrica.
5. Desmontar as mangueiras.

Montar os dispositivos de segurança para transporte:

1. Retirar as tampas e guardar.
Utilizar, eventualmente, uma chave de fendas.



2. Colocar as 4 mangas.
Fixar o cabo elétrico nos suportes.
Colocar e apertar os parafusos.



Antes de nova colocação em funcionamento:

Conselhos

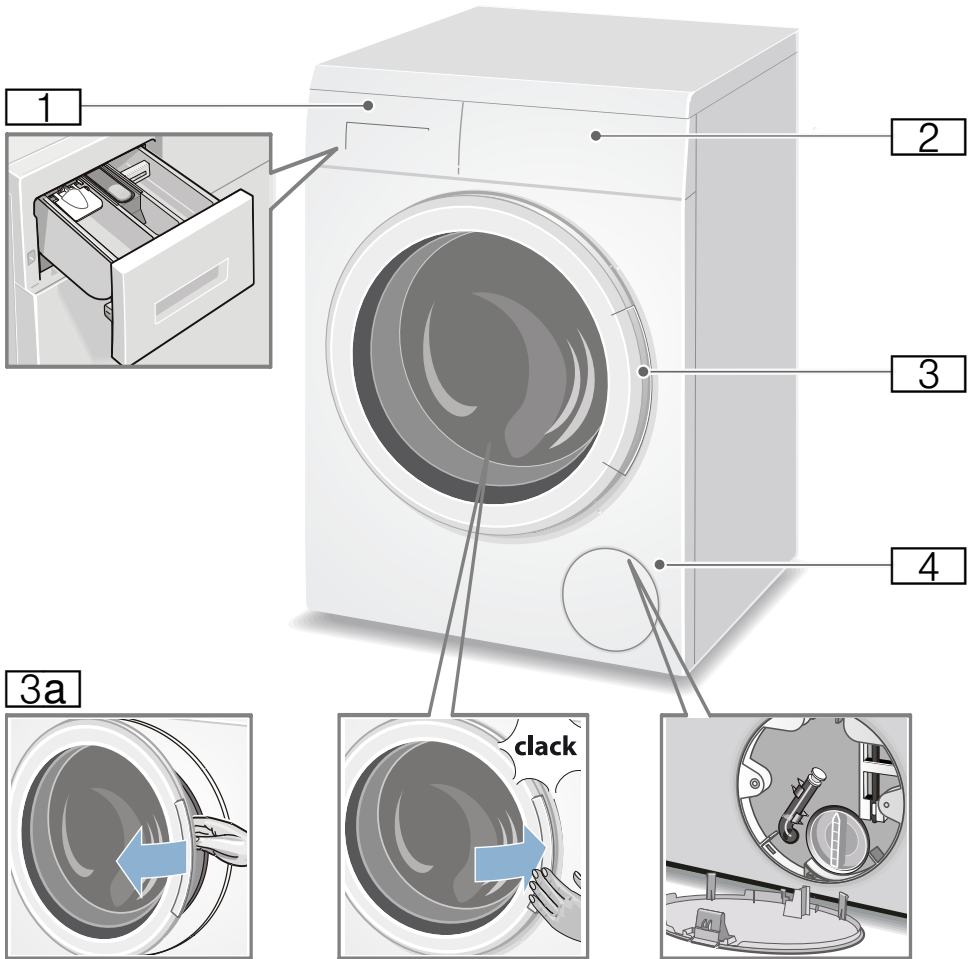
- Eliminar **obrigatoriamente** os dispositivos de segurança para transporte!

- Para evitar que na próxima lavagem escorra detergente não utilizado para o esgoto: Introduzir aprox. 1 litro de água no compartimento II e selecionar e iniciar o programa **escoamento**.



Familiarização com o aparelho

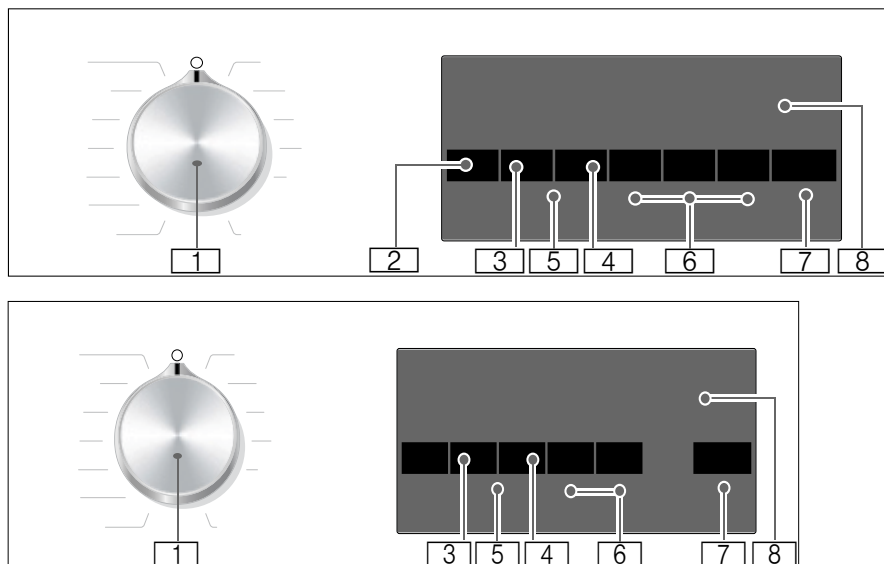
Máquina de lavar roupa



- 1 Gaveta do detergente
→ *Página 30*
- 2 Painel de comandos e de indicações
- 3 Óculo com pega
- 3a Abrir o óculo
- 3b Fechar o óculo
- 4 Tampa de serviço

Painel de comandos

Painel de comandos consoante o modelo



- 1** **Seletor de programas**
para seleccionar um programa e
para ligar e desligar a máquina de
lavar roupa a partir da posição de
Desligar (O);
Pode encontrar um resumo de
todos os programas na folha
anexa às instruções de utilização
e de instalação.
- 2** Alterar **temperatura** *.
→ *Página 26*
- 3** Alterar **rotação de centrifugação**.
→ *Página 26*
- 4** Alterar **pronto em-tempo**.
→ *Página 27*
- 5** **Protecção.crianças** (☹ 3 s.)
ativar/desativar contra alterações
inadvertidas das funções
reguladas; → *Página 31*
Para o efeito, seleccionar
simultaneamente as teclas
rotação de centrifugação e
pronto em-tempo durante cerca
3 segundos.

- 6** **Selecionar regulações de programas adicionais:**
→ *Página 27*
 - speed | eco
 - água&enxaguamento+ *
 - menos ferro *
 - pré-lavagem *
- 7** **Tecla > para:**
 - Iniciar um programa,
 - Interromper um programa, p.
ex. colocar mais roupa
→ *Página 31*,
 - Cancelar um programa
→ *Página 32*
- 8** **Painel de indicações** para
regulações e informações
→ *Página 23*

* consoante do modelo

Painel de indicações



Conselho: Na tabela encontra possibilidades de regulação e informações para o programa selecionado.

☼ - 90 °C **temperatura*** em °C;

----, 0 - 1400** ☼ = frio

rotação de centrifugação em r.p.m.,
0 = sem centrifugação,
apenas escoamento
→ *Página 26*,
---- = paragem de enxaguamento
→ *Página 26*

pronto em-tempo
Duração do programa de acordo com o programa selecionado em h:min (horas:minutos),

Pré-seleção da hora de fim em horas;
Fim do programa após ... horas

Carga recomendada
Indicação do consumo de energia*

→ *Página 12*
Quanto mais lâmpadas indicadoras se acenderem, maior será o consumo relativo de energia.

* consoante do modelo

** consoante o programa, regulações e modelo selecionados

outras indicações no painel de indicações

Avanço do programa:

☼	Lavagem
☼	Enxaguamento
☼	Centrifugação
End	Fim do programa
---- ☼	Fim do programa em caso de paragem no enxaguamento

Óculo:

☼ acende	Não é possível abrir o óculo.
☼ pisca	após o início do programa: o óculo não foi fechado corretamente.

Torneira de água:

☼ pisca	A torneira não está aberta, não existe pressão da água
☼ acende	Pressão da água demasiado baixa (pode prolongar a duração do programa)

Fecho de segurança para crianças:

→ *Página 31*

☼ acende	Fecho de segurança para crianças ativado
☼ pisca	Fecho de segurança para crianças ativado e seletor de programas desregulado

Deteção de espuma:

☼ acende	→ <i>Página 31</i>
-------------	--------------------

Indicação de falha:

E: --	→ <i>Página 38</i>
-------	--------------------

Regulação do sinal:

0 - 4	→ <i>Página 33</i>
-------	--------------------



Roupa

Preparar a roupa

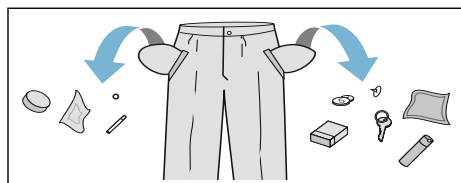
Atenção!

Danificação do aparelho/Danificação dos têxteis

Corpos estranhos (por exemplo, moedas, clips, agulhas, pregos) podem danificar a roupa ou componentes da máquina de lavar roupa.

Ter em atenção as seguintes indicações na preparação da sua roupa:

- Esvaziar os bolsos.



- Retirar todos os objetos metálicos (clips, etc.).
- Lavar roupa delicada (meias, sutiãs com aros etc.) dentro da rede/saco.
- Fechar os fechos de correr, abotoar as fronhas.
- Escovar a areia dos bolsos e das dobras.
- Retirar as argolas das cortinas ou juntar na rede/saco.

Separar a roupa

Separar a roupa segundo as indicações dos cuidados a ter e as indicações do fabricante nas etiquetas de acordo com:

- Tipo de tecido/fibra
- Cor

Conselho: A roupa pode debotar ou não ficar bem lavada. Lavar a roupa branca e a roupa de cor separadamente.
Lavar separadamente pela primeira vez a roupa de cor nova.

- Grau de sujidade
Lavar em conjunto a roupa com o mesmo grau de sujidade.
Pode encontrar alguns exemplos para o grau de sujidade em → *Página 26*.
 - **Ligeira:** Sem pré-lavagem, eventualmente selecionar a regulação **speed**
 - **Normal**
 - **Forte:** Colocar menos quantidade de roupa, selecionar programa com pré-lavagem
 - **Nódoas:** Remover/pré-tratar as nódoas enquanto ainda estão frescas. Começar por molhar com uma solução de água e sabão/sem esfregar. Lavar seguidamente as peças de roupa com o programa correspondente. Algumas nódoas difíceis/secas só conseguem ser removidas após várias lavagens.
- Símbolos nas etiquetas da roupa
Conselho: Os números nos símbolos indicam a temperatura de lavagem máxima.
 -  Adequado para o processo de lavagem normal; por exemplo, o programa Algodão
 -  Necessário um processo de lavagem delicado; por exemplo, o programa Roupa de tratamento fácil
 -  Necessário processo de lavagem particularmente delicado; por exemplo, o programa Roupa delicada/Sedas
 -  Adequado para roupa de lavagem à mão; por exemplo, o programa  Lã
 -  Não lavar a roupa na máquina.

Lavagem com goma

Conselho: A roupa não deve ser tratada com amaciador.

É possível engomar sobretudo na lavagem e no programa de algodão recorrendo a goma líquida. Colocar a dose de goma de acordo com as instruções do fabricante no compartimento  (se necessário, limpar primeiro).

Tingir/Descolorir

Tingir apenas na dose habitual para utilizadores domésticos. O sal pode atacar o aço inoxidável! Respeitar as especificações do fabricante da tinta.

Não descolorir roupa na máquina de lavar!

Demolhar

1. Ligar o aparelho.
2. Selecionar o programa **algodão 20 °C**.
3. Deitar os detergentes de imersão/lavagem segundo as indicações do fabricante no compartimentoll.
4. Selecionar a tecla ▷|||.
5. Após aprox. 10 minutos, seleccionar a tecla ▷|||, para parar o programa.
6. Após o tempo de imersão desejado, seleccionar de novo a tecla ▷|||, se quiser continuar com o programa ou se quiser mudar o programa.

Conselhos

- Colocar roupa da mesma cor.
- Não é necessário detergente adicional, o líquido de imersão é utilizado para a lavagem.



Detergente

Seleção adequada do detergente

O símbolo de lavagem é determinante para escolher o detergente, a temperatura e o tratamento de lavagem corretos. → também www.sartex.ch

A página da Internet www.cleantright.eu fornece uma multiplicidade de informações úteis sobre detergentes, produtos de tratamento adicionais e produtos de limpeza para uso doméstico.

- **Detergente completo com branqueadores óticos**
adequado para roupa branca de linho ou algodão lavável a 100 °C
Programa: Algodón/Algodão / Fria - máx. 90 °C
- **Detergente para roupa de cor sem branqueadores nem branqueadores óticos**
adequado para roupa de cor de linho ou de algodão
Programa: Algodón/Algodão / Fria - máx. 60°C
- **Detergente para roupa de cor/roupa delicada sem branqueadores óticos**
adequado para roupa de cor de fibras de tratamento fácil, tecidos sintéticos
Programa: Sintéticos / Fria - máx. 60°C
- **Detergente para roupa delicada**
adequado para tecidos suaves e delicados, seda ou viscose
Programa: Delicado/Seda / Fria - máx. 40°C
- **Detergente para lãs**
adequado para lãs
Programa: Lana/Lã / Fria - máx. 40°C

Poupar energia e detergente

No caso de roupa pouco ou normalmente suja, é possível reduzir energia (reduzindo a temperatura de lavagem) e detergente.

Poupar	Grau de sujidade/Indicação
Temperatura e quantidade de detergente reduzidos segundo a recomendação de dosagem	ligeira Sem sujidades nem manchas perceptíveis. As peças ganharam odor corporal, p.ex.: ■ vestuário leve de verão/desportivo (usado poucas horas) ■ T-shirts, camisas, blusas (usadas até 1 dia) ■ Roupa de cama e toalhas de convidados (usadas 1 dia)
	normal Sujidade visível/ou pequenas manchas leves detetáveis, p.ex.: ■ T-shirts, camisas, blusas (transpiradas, usadas várias vezes) ■ Toalhas, roupa de cama (usadas até 1 semana)
Temperatura conforme a etiqueta da roupa e quantidade de detergente conforme a dose recomendada para roupa muito suja	muito suja Sujidades e/ou manchas claramente visíveis, p. ex., panos da loiça, roupa de bebé, roupa de trabalho

Conselho: Na dosagem de todos os detergentes/produtos adicionais/ produtos de tratamento e produtos de limpeza, respeitar as instruções do fabricante e as indicações.

→ Página 30

P+ Pré-regulações dos programas

As pré-regulações do programa são apresentadas no painel de indicações após a seleção do programa.

As pré-regulações podem ser alteradas.

Para tal, selecionar a respetiva tecla as vezes necessárias até surgir no painel de indicações o valor de regulação desejado.

Conselho: Se manter as teclas mais tempo premidas, os valores de regulação passam automaticamente para o último valor. Selecionar a tecla novamente para poder alterar outra vez os valores de regulação.

Pode encontrar um resumo de todas as regulações de programa possíveis na folha anexa às instruções de utilização e de instalação.

temperatura

(temp. °C)

Tecla consoante o modelo

Consoante o avanço do programa, pode alterar a temperatura regulada antes e durante o programa.

A temperatura máxima regulável depende do programa selecionado.

rotação de centrifugação

(centrif. ☺)

Antes e durante o programa, é possível alterar a velocidade de centrifugação (em rotações por minuto (r.p.m.)) previamente regulada, consoante o avanço do programa.

Regulação 0 : Sem centrifugação final, a água é apenas escoada. A roupa permanece molhada dentro do tambor,

p. ex. para roupa que não deva ser sujeita a centrifugação.

Regulação - - - -: Paragem de enxaguamento = sem centrifugação final, a roupa permanece na água após o último enxaguamento.

É possível selecionar Paragem de enxaguamento para impedir a formação de rugas, quando no fim do programa a roupa não é retirada de imediato da máquina de lavar roupa.

Para continuar/terminar o programa
→ *Página 32*

A velocidade de centrifugação máxima regulável depende do programa e modelo selecionados.

pronto em-tempo

(terminado 🕒)

Antes do início do programa, pode pré-selecionar o fim do programa (tempo que falta para terminar) em intervalos de hora a hora (h=hora) até, no máximo, 24 horas.

Para tal:

1. Selecionar o programa.
Será indicada a duração do programa selecionado p. ex. **2:30** (horas:minutos).
2. Premir a tecla **pronto em-tempo** as vezes necessárias até ser indicada a regulação desejada.
3. Selecionar a tecla ▶️.
O programa é iniciado.
No painel de indicações, é apresentado o número de horas selecionado, p. ex. **8h** e iniciada a contagem decrescente, até que o programa de lavagem inicie. Depois será indicada a duração do programa.

Conselho: A duração do programa é adaptada automaticamente ao programa em curso.

Determinados fatores podem influenciar a duração do programa, p. ex.:

- As regulações do programa
- A dose de detergente (se necessário, ciclos de enxaguamento adicionais devido a formação de espuma),
- A carga/tipo de tecidos (níveis diferentes de absorção de água),
- Os desequilíbrios (p. ex. lençóis ajustáveis) são compensados por repetidos arranques de centrifugação,
- Oscilações da tensão elétrica,
- Pressão da água (velocidade da admissão).

Após o início do programa, pode alterar da seguinte forma o número de horas pré-selecionado:

1. Selecionar a tecla ▶️.
2. Com a tecla **pronto em-tempo**, alterar o número de horas.
3. Selecionar a tecla ▶️.

Após o início do programa, é possível colocar ou retirar roupa conforme a necessidade. → *Página 31*



Regulações de programas adicionais

Pode encontrar um resumo de todas as regulações adicionais possíveis na folha anexa às instruções de utilização e de instalação.

As regulações variam em função do modelo.

speed I eco

(≡🕒🔍)

Tecla com duas possibilidades de regulação para adaptar o programa selecionado:

- **speed**
Para lavar em menos tempo com um efeito de lavagem semelhante

mas com maior consumo energético em relação ao programa selecionado sem regulação speed I eco.

Conselho: Não exceder a carga máxima.

■ **eco**

Lavagem energeticamente otimizada através de redução da temperatura com eficiência de lavagem comparável ao programa selecionado sem regulação speed I eco.

Para o efeito, selecionar a tecla. Primeiro, é-lhe oferecida a regulação **speed**. Selecionar novamente a tecla e a regulação **eco** fica ativa. O respetivo símbolo acende-se no visor quando a regulação se encontra ativa.

Selecionar novamente a tecla e então deixa de estar ativa qualquer regulação.

menos ferro

(menos )

Tecla consoante o modelo

Reduz a formação de vincos devido a uma centrifugação especial seguida de uma fase anti-vincos e a uma velocidade de centrifugação reduzida.

Conselho: A humidade residual da roupa é maior.

água&enxaguamento+

(extra , )

Tecla consoante o modelo

Nível de água mais elevado e enxaguamento adicional no caso de peles particularmente delicadas e/ou para regiões com água muito macia.

pré-lavagem

(prelav. )

Tecla consoante o modelo

Para roupa muito suja.

Conselho: Dividir o detergente entre os compartimentos I e II.

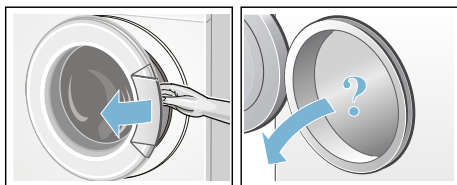


Operar o aparelho

Preparar a máquina de roupa

Conselho: A máquina de lavar roupa **deve ser instalada e ligada corretamente**. a partir da → *Página 13*

1. Ligar a ficha à tomada.
2. Abrir a torneira da água.
3. Abrir o óculo.
4. Verificar se o tambor está completamente vazio. Evaziar, se necessário.



Selecionar o programa/Ligar o aparelho

Conselho: Se o fecho de segurança para crianças estiver ativado, tem de ser desativado, antes de regular um programa.

Selecionar o programa desejado com o seletor de programas. É possível rodar nos dois sentidos.

O aparelho está ligado.

No painel de indicações, surgem as **pré-regulações do programa** para o programa selecionado:

- A temperatura*,
- A duração do programa alternada com a carga máxima e
- A indicação sobre o consumo de energia*.

* consoante do modelo

Alterar as pré-regulações dos programas

Pode utilizar ou alterar as pré-regulações para este ciclo de lavagem.

Para o efeito, prima a tecla correspondente as vezes necessárias até ser indicada a regulação desejada.

As regulações ficam ativas sem confirmação.

Não são conservadas após o desligamento da máquina de lavar roupa.

Pré-regulações do programa

→ *Página 26*

Selecionar regulações de programas adicionais

Selecionando regulações adicionais, é possível adaptar ainda melhor o processo de lavagem aos lotes de roupa.

As regulações podem ser ativadas ou desativadas dependendo do avanço do programa.

As lâmpadas indicadoras das teclas acendem quando a regulação está ativa.

As regulações não são conservadas após o desligamento da máquina de lavar roupa.

Regulações de programas adicionais

→ *Página 27*

Colocar a roupa no tambor



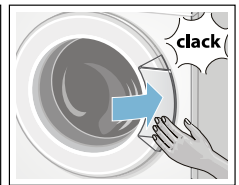
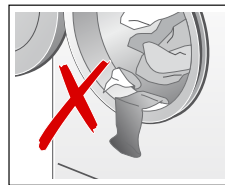
Aviso

Perigo de morte!

Peças de roupa pré-tratadas com produtos de limpeza contendo diluentes, por exemplo tira-nódoas/benzina, podem causar uma explosão depois de colocadas na máquina. Lavar bem à mão previamente as peças de roupa.

Conselhos

- Misturar peças de roupa grandes e pequenas. As peças de roupa de tamanhos diferentes distribuem-se melhor durante a centrifugação. Peças de roupa individuais podem causar desequilíbrios.
 - Ter em atenção a carga de roupa máxima indicada. Uma carga de roupa excessiva reduz o resultado de lavagem e favorece a formação de vincos.
1. Colocar no tambor as peças de roupa previamente separadas e desdobradas.
 2. Ter atenção para não entalar peças de roupa entre o óculo e a respetiva borracha, e fechar o óculo.



Dosear e deitar detergente e produto de tratamento adicional

Atenção!

Danificação do aparelho

O produto de limpeza e o agente de pré-tratamento da roupa (p. ex., anti-nódoas, pulverizador de pré-lavagem, ...) podem danificar as superfícies da máquina de lavar roupa por contacto. Não colocar estes produtos em contacto com as superfícies da máquina de lavar roupa. Limpar de imediato eventuais restos de pulverização e outros resíduos/pingos com um pano húmido.

Dosagem

Dosear o detergente e o produto de tratamento adicional segundo:

- a dureza da água; informação na sua companhia de fornecimento de água
- as indicações do fabricante na embalagem
- a quantidade de roupa
- o grau de sujidade → *Página 26*

Adicionar detergente



Aviso

Irritações oculares/da pele!

O detergente/produto de tratamento pode salpicar se a gaveta do detergente for aberta durante o funcionamento.

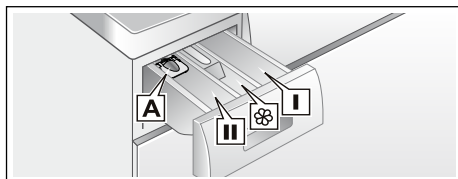
Abra a gaveta com cuidado.

Lave bem os olhos e a pele em caso de contacto com o detergente/produto de tratamento adicional.

Em caso de ingestão inadvertida, consulte o médico.

Conselho: Diluir em água amaciadores e produtos anti-deformação que sejam espessos, para impedir entupimentos.

Deite o detergente e o produto de tratamento adicional nos respetivos compartimentos:



- | | |
|-------------------------|---|
| Doseador* A | para detergente líquido |
| Compartimento II | Detergente para a lavagem principal, agente anti-calcário, branqueador, produto anti-nódoas |
| Compartimento ⊗ | Amaciador, goma, Não exceder a marca max |
| Compartimento I | Detergente para pré-lavagem |

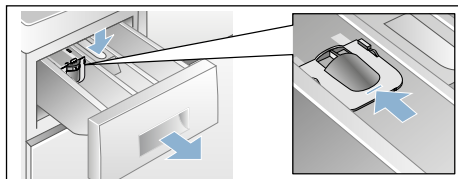
1. Puxar a gaveta para detergente até ao batente.
2. Deitar o detergente e/ou o produto de tratamento adicional.
3. Feche a gaveta para detergente.

Doseador* para detergente líquido

* conforme o modelo

Posicione o doseador para o detergente líquido:

1. Puxar para fora a gaveta do detergente, pressionar o dispositivo para baixo e remover a gaveta completamente para fora.
2. Empurrar o doseador para a frente, rebater e encaixar.
3. Voltar a inserir a gaveta.



Conselho: Não utilize o doseador em caso de detergente em gel, bem como em pó e nos programas com pré-lavagem ou quando está selecionado o tempo que falta para terminar.

Nos modelos sem doseador, deitar o detergente líquido no recipiente doseador fornecido e colocar no tambor.

Iniciar o programa

Selecionar a tecla ▶|||. A lâmpada indicadora acende e o programa é iniciado.

No painel de indicações, durante o programa, é indicado o tempo Termina em ou, após o início do programa de lavagem, são indicados a duração do programa e os símbolos de avanço do programa.

Painel de indicações → *Página 23*

Conselho: Detecção de espuma

Se no campo de indicações se acender adicionalmente o símbolo ☼, a máquina de lavar roupa detetou demasiada espuma durante o programa de lavagem e, consequentemente, ativou automaticamente ciclos de enxaguamento adicionais para eliminar a espuma.

Se pretender bloquear o programa contra alterações inadvertidas, selecionar o fecho de segurança para crianças conforme se descreve a seguir.

Diminuir a dose de detergente no próximo ciclo de lavagem com carga igual.

Protecção.crianças

(☞ 3 s.)

É possível proteger a máquina de lavar roupa contra alterações inadvertidas das funções reguladas. Para o efeito,

ativar o fecho de segurança para crianças após a partida do programa.

Para **ativar/desativar**, selecionar simultaneamente as teclas **rotação de centrifugação** e **pronto em-tempo** durante aprox. 3 segundos. No painel de indicações surge o símbolo ☞.

- ☞ acende: O fecho de segurança para crianças está ativo.
- ☞ pisca: O fecho de segurança para crianças está ativo e o seletor de programas foi desregulado. Para desativar o fecho de segurança para crianças, colocar novamente o seletor de programas no programa inicial. O símbolo acende novamente.

Conselho: Para evitar uma interrupção do programa, não rodar o seletor de programas a partir da posição de desligar.

Conselho: O fecho de segurança para crianças continua ativo depois de concluído o programa e desligado o aparelho. Terá sempre de desativá-lo, quando pretender iniciar um novo programa.

Colocar +Carga

Após o início do programa, é possível colocar ou retirar roupa conforme a necessidade.

Para o efeito, selecionar a tecla ▶|||.

A lâmpada indicadora da tecla ▶||| pisca e a máquina verifica se é possível colocar mais roupa.

Quando, no painel de indicações:

- Se apaga o símbolo ☞, é possível colocar mais roupa.
- Se acende o símbolo ☞, não é possível colocar mais roupa.

Para continuar com o programa, selecionar a tecla ▶|||. O programa continua automaticamente.

Conselhos

- Não deixar o óculo muito tempo aberto ao colocar mais roupa – pode derramar água da roupa já molhada.
- Em caso de nível de água elevado, temperatura elevada ou tambor em rotação, o óculo fica bloqueado por razões de segurança e não é possível colocar mais roupa.
- A indicação de carga não está ativa durante a colocação.

Alterar o programa

1. Selecionar a tecla ▷■.
2. Selecionar outro programa.
3. Selecionar a tecla ▷■. O novo programa inicia desde o princípio.

Cancelar o programa

Em caso de programas com elevada temperatura:

1. Selecionar a tecla ▷■.
2. Arrefecer a roupa: Selecionar **enxaguamento**.
3. Selecionar a tecla ▷■.

Em caso de programas com temperatura reduzida:

1. Selecionar a tecla ▷■.
2. Selecionar **centrifugação/escoamento**.
3. Selecionar a tecla ▷■.

Fim do programa em caso paragem de lavagem

No painel de indicações surge ----⊗ e a lâmpada indicadora da tecla ▷■ pisca.

Para continuar com o programa:

- Selecionar a tecla ▷■ ou
- Selecionar uma velocidade de centrifugação ou colocar o seletor de programas em **centrifugação/escoamento** e depois selecionar a tecla ▷■.

Fim do programa

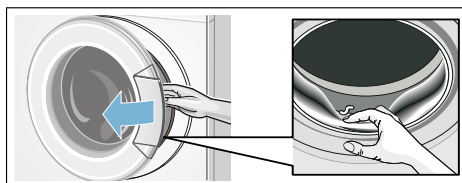
No painel de indicações surge **End** e a lâmpada indicadora da tecla ▷■ está desligada.

Retirar a roupa e desligar o aparelho

1. Abrir o óculo e retirar a roupa.
2. Colocar o seletor de programas em **Desligado** (○). O aparelho está desligado.
3. Fechar a torneira da água.
Conselho: Não é necessário em caso de modelos com Aquastop.

Conselhos

- Não esquecer nenhuma peça de roupa no tambor. Pode encolher ou tingir outras peças de roupa na próxima lavagem.
- Remover corpos estranhos, eventualmente existentes, do tambor e da borracha do óculo – Perigo de ferrugem.
- Secar a borracha do óculo.



- Deixar o óculo e a gaveta para detergente abertos para que os restos de água possam secar.
- Esperar sempre pelo fim do programa porque o aparelho ainda pode estar bloqueado. Ligar o aparelho e esperar o desbloqueio.
- Quando o painel de indicações se apagar no fim do programa, o modo de poupança de energia está ativo. Para ativar, selecionar uma tecla qualquer.



Sensores

Identificação da carga

Conforme o tipo de têxtil e a carga de roupa, a identificação da carga adapta o consumo da água de forma ideal a cada programa.

Sistema de controlo de desequilíbrio

O sistema automático de controlo de desequilíbrio deteta desequilíbrios e tenta através de várias tentativas de centrifugação uma distribuição regular da roupa.

Devido a razões de segurança, a velocidade de centrifugação será reduzida em caso de distribuição da roupa desfavorável ou não haverá centrifugação.

Conselho: Colocar peças de roupa pequenas e grandes no tambor.

→ *Página 39*

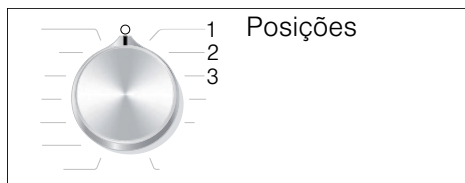


Regulação dos sinais

Pode alterar as seguintes regulações:

- o volume dos sinais de aviso (p. ex. no fim do programa) e/ou
- o volume de som dos sinais das teclas.

Para alterar as regulações, é necessário ativar sempre primeiro o modo de regulação.



Ativar o modo de regulação

1. Selecionar o programa **algodão** na posição 1. A máquina de lavar roupa está ligada.
2. Premir a tecla **▷** e rodar simultaneamente o seletor de programas para a direita, para a posição 2. Soltar a tecla.

O modo de regulação está ativado e no painel de indicações surge o volume dos sinais de aviso previamente regulado (p. ex. no fim do programa).

Alterar volume

Com a tecla **pronto em-tempo**, pode alterar as posições do seletor de programas:

- 2: O volume dos sinais de aviso e/ou
- 3: O volume dos sinais das teclas.



0 = desligado, 1 = baixo,
2 = médio, 3 = alto,
4 = muito alto

Terminar o modo de regulação

Pode concluir agora o processo e colocar o seletor de programas em **Desligado** (○). As regulações estão memorizadas.



Limpeza e manutenção



Aviso

Perigo de morte!

No contacto com peças em tensão existe perigo de choque elétrico. Desligue o aparelho e retire a ficha.



Aviso

Perigo de intoxicação!

Produtos de limpeza contendo solventes como, por exemplo, benzina, podem libertar vapores tóxicos.

Não utilizar produtos de limpeza contendo solventes.

Atenção!

Danificação do aparelho

Produtos de limpeza contendo solventes como, por exemplo, benzina, podem danificar superfícies e componentes da máquina. Não utilizar produtos de limpeza contendo solventes.

Para prevenir a formação de biofilme e odores incomodativos:

Conselhos

- Assegure uma boa ventilação no local de instalação da máquina de lavar roupa.
- Deixe o óculo e a caixa de enxaguamento ligeiramente abertos quando a máquina não estiver a ser utilizada.
- Execute ocasionalmente um programa de **algodão 60 °C**, utilizando detergente em pó.

Estrutura da máquina/Painel de comandos

- Esfregar a estrutura e o painel de comandos com um pano macio e húmido.
- Remover de imediato restos de detergente.
- Proibida a limpeza com jato de água.

Tambor

Utilizar produtos de limpeza sem cloro, não utilizar palha de aço.

No caso de formação de odores dentro da máquina de lavar roupa ou para limpar o tambor, executar, consoante o modelo, o programa **conservação tambor 90 °C** ou **algodão 90 °C** sem roupa. Para o efeito, utilizar detergente em pó.

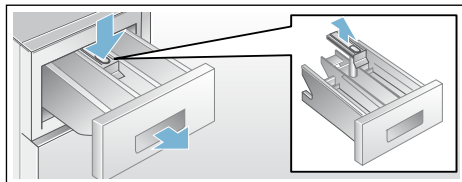
Descalcificação

Descalcificação desnecessária em caso de dosagem correta do detergente. Se necessário, proceder de acordo com as instruções do fabricante do produto de descalcificação. Os produtos de descalcificação adequados podem ser adquiridos através do nosso site ou através da Assistência Técnica.

Gaveta do detergente e estrutura

Em caso de restos de detergente ou de amaciador:

1. Puxar a gaveta do detergente para fora. Pressionar o dispositivo para baixo e retirar a gaveta completamente para fora.
2. Remover o dispositivo da gaveta: Pressionar com o dedo o dispositivo da gaveta de baixo para cima.



3. Lavar e secar bem a gaveta do detergente e o dispositivo da gaveta com água e uma escova. Lavar também o interior da estrutura.
4. Colocar e encaixar o dispositivo da gaveta (encaixar o cilindro no pino-guia).
5. Inserir a gaveta do detergente.

Conselho: Deixar a gaveta do detergente aberta, para que restos de água possam secar.

Bomba de escoamento entupida

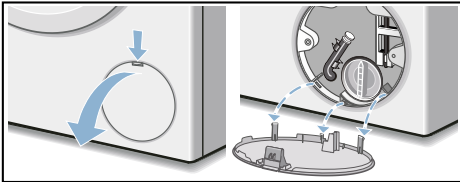


Aviso

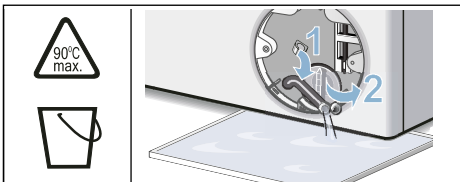
Perigo de queimaduras!

A água das lavagens com elevadas temperaturas fica muito quente. Tocar na água de lavagem quente pode causar queimaduras. Deixe arrefecer a água de lavagem.

1. Fechar a torneira da água para que não entre mais água que tenha de ser drenada através da bomba de escoamento.
2. Desligue o aparelho. Desligue a ficha da tomada.
3. Abrir e retirar a tampa de serviço.

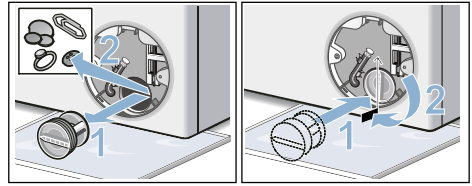


4. Retire a mangueira de esvaziamento do suporte. Retire a tampa de fecho e deixe correr a água para um recipiente adequado. Volte a colocar a tampa de fecho e coloque a mangueira de esvaziamento no suporte.

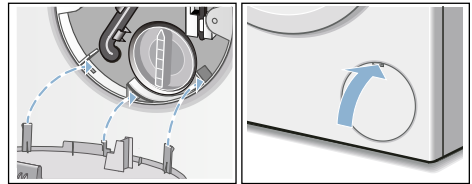


5. Desenroscar com cuidado a tampa da bomba, deixar sair a água restante. Limpar o interior, a rosca da tampa da bomba e a estrutura da bomba. A roda de pás da bomba de escoamento deve poder girar livremente.

Volte a colocar e aperte a tampa da bomba. A pega deve ficar em posição vertical.



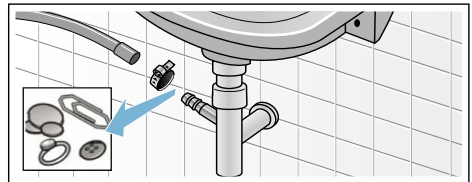
6. Colocar, encaixar e fechar a tampa de serviço.



Conselho: Para evitar que na próxima lavagem escorra detergente não utilizado para o esgoto: deite 2 litro de água no compartimento II e inicie o programa **escoamento**.

Mangueira de escoamento entupida no sifão

1. Desligar o aparelho. Desligar a ficha da tomada.
2. Desapertar a braçadeira da mangueira. Retirar com cuidado a mangueira de escoamento, deixar sair a água restante.
3. Limpar a mangueira de escoamento e a manga do sifão.

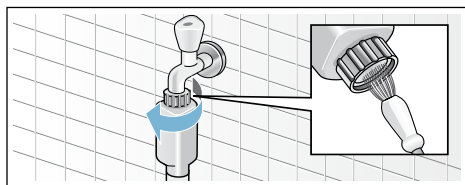


4. Voltar a colocar a mangueira de escoamento e proteger o local de ligação com a braçadeira.

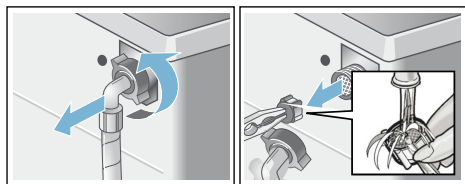
Filtro de rede na admissão de água entupido

Retirar primeiro a pressão da água na mangueira de admissão:

1. Fechar a torneira da água.
2. Selecionar um programa qualquer (exceto Enxaguamento/Centrifugação/Escoamento).
3. Selecionar a tecla ▷■. Deixar correr o programa durante aprox. 40 segundos.
4. Colocar o seletor de programas em **Desligado** (○). Desligar a ficha da tomada.
5. Limpar o filtro na torneira da água: Retirar a mangueira da torneira da água.
Limpar o filtro com uma escova pequena.



6. Nos modelos Standard e Aqua-Secure, limpar o filtro na parte traseira do aparelho:
Retirar a mangueira na parte traseira do aparelho,
Retirar o filtro com um alicate e limpar.



7. Ligar a mangueira e verificar a estanqueidade.



Anomalias, o que fazer?

Desbloqueio de emergência

p.ex., se houver uma falha de energia

O programa continua quando a alimentação elétrica estiver restabelecida.

Se mesmo assim for necessário retirar a roupa, é possível abrir o óculo da seguinte maneira:



Aviso

Perigo de queimaduras!

Em caso de lavagem com elevadas temperaturas, podem surgir queimaduras no contacto com água de lavagem e roupa quentes. Deixar arrefecer primeiro, se necessário.



Aviso

Perigo de ferimentos!

Tocar no tambor em rotação pode causar ferimentos nas mãos. Não tocar no tambor se este ainda estiver a rodar. Esperar que o tambor pare de rodar.

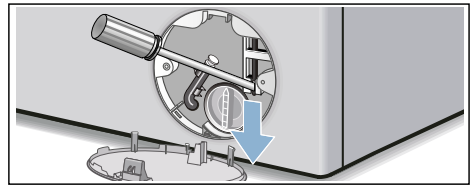
Atenção!

Danos causados pela água

A água derramada pode causar danos. Não abrir o óculo enquanto a água for visível no vidro.

1. Desligue o aparelho. Desligue a ficha da tomada.
2. Drenar a água de lavagem.

3. Puxe o bloqueio de emergência para baixo com uma ferramenta e solte.
O óculo pode ser agora aberto.



Indicações no painel de indicações

Indicação	Causa/Resolução
 acende	■ Temperatura demasiado alta. Aguarde até a temperatura baixar. ■ Nível da água demasiado elevado. Não é possível colocar mais carga. Se necessário, feche imediatamente o óculo. Para continuar o programa, seleccionar a tecla ▷■.
 pisca	■ Poderá existir roupa entalada. Abra e feche novamente o óculo e selecione a tecla ▷■. ■ Eventualmente, feche o óculo ou retire roupa e feche novamente. ■ Se necessário, desligue e ligue de novo o aparelho; regule o programa e efetue regulações individuais; inicie o programa.
 acende	■ Abra completamente a torneira da água fria. ■ Mangueira de admissão está vincada/entalada. Corrija a disposição da mangueira. ■ Pressão da água demasiado baixa. Limpe o filtro. → <i>Página 36</i>
	Fecho de segurança para crianças ativado; desativar.
 acende	Detetada muita espuma, são ativados vários ciclos de enxaguamento. Diminuir a dose de detergente no próximo ciclo de lavagem com carga igual. → <i>Página 31</i>
: o tempo que falta para terminar pisca	Tensão elétrica muito reduzida.
. o tempo que falta para terminar pisca	Subtensão no programa de lavagem. O programa é prolongado.
E:18	■ Bomba de escoamento obstruída. Limpe a bomba de escoamento. → <i>Página 35</i> ■ Mangueira de drenagem/tubo de descarga obstruídos. Limpe a mangueira de drenagem no sifão. → <i>Página 35</i>
E:23	Água no fundo, fuga do aparelho. Feche a torneira da água. Chame a Assistência Técnica!
E:32	pisca com End alternadamente no fim do programa. Não é uma avaria – o sistema de controlo de desequilíbrio interrompeu a centrifugação devido à distribuição desigual da roupa. Distribua peças de roupa pequenas e grandes dentro do tambor. Se necessário, volte a centrifugar a roupa.

Indicação	Causa/Resolução
E:93 (nos modelos com ligação para água quente e fria)	Pressão da água quente demasiado baixa: ■ Abra completamente a torneira da água quente. ■ Mangueira de admissão da água quente vincada/entalada. Corrija a disposição da mangueira. ■ Limpe o filtro. → <i>Página 36</i> ■ Mangueira de admissão da água quente não ligada. O aparelho funciona unicamente com água fria. A indicação surge apenas no primeiro ciclo de lavagem após a instalação do aparelho sem ligação de água quente.
outras indicações	Desligue o aparelho, aguarde 5 segundos e ligue novamente. Se a indicação aparecer novamente, contacte a Assistência Técnica. → <i>Página 41</i>

Anomalias, o que fazer?

Avárias	Causa/Resolução
Derrame de água.	■ Fixe corretamente/substitua a mangueira de drenagem. ■ Aperte a união roscada da mangueira de admissão.
Nenhuma entrada de água. Não foi adicionado detergente.	■ Tecla ▷❏ não selecionada? ■ A torneira da água não foi aberta? ■ O filtro estará entupido? Limpe o filtro. → <i>Página 36</i> ■ A mangueira de admissão está vincada ou entalada?
O óculo não abre.	■ Função de segurança ativa. Cancelamento do programa? → <i>Página 32</i> ■ ☞ Fecho de segurança para crianças ativado? Desative-o. → <i>Página 31</i> ■ Foi selecionado --- (paragem no enxaguamento = sem centrifugação final)? → <i>Página 32</i> ■ A abertura só é possível através do desbloqueio de emergência? → <i>Página 37</i>
O programa não inicia.	■ A tecla ▷❏ está premida? ■ pronto em-tempo selecionado? ■ O óculo está fechado? ■ ☞ Fecho de segurança para crianças ativado? Desative-o. → <i>Página 31</i>
Ligeiro estremecimento/rotação do tambor após o início do programa.	Não é uma avaria - ao iniciar o programa de lavagem, pode ocorrer um ligeiro estremecimento do tambor devido ao teste interno do motor.
A água de lavagem não é escoada.	■ Foi selecionado --- (paragem no enxaguamento = sem centrifugação final)? → <i>Página 32</i> ■ Limpe a bomba de escoamento. → <i>Página 35</i> ■ Limpe o tubo de escoamento e/ou a mangueira de drenagem.
A água não é visível dentro do tambor.	Não é uma avaria - a água encontra-se abaixo do campo de visão.

Avarias	Causa/Resolução
O resultado da centrifugação não é satisfatório. Roupa molhada/demasiado húmida.	■ Não é uma avaria – o sistema de controlo de desequilíbrio interrompeu a centrifugação devido à distribuição desigual da roupa. Distribua peças de roupa pequenas e grandes dentro do tambor. ■ Proteção anti-vincos (consoante o modelo) selecionada? ■ Está selecionada uma velocidade de centrifugação demasiado baixa?
Arranques repetidos na fase inicial de centrifugação.	Não é uma avaria – o sistema de controlo de desequilíbrio está a controlar o desequilíbrio.
Duração do programa mais longa do que habitualmente.	■ Não é uma avaria – o sistema de controlo de desequilíbrio está a controlar o desequilíbrio através da distribuição repetida da roupa. ■ Não é uma avaria - o sistema de controlo de espuma está ativo - é iniciado um ciclo de enxaguamento.
A duração do programa altera-se durante o ciclo de lavagem.	Não é uma avaria - o programa é otimizado para o correspondente processo de lavagem. Isso pode levar a uma alteração da duração do programa no painel de indicações.
Encontra-se água residual no compartimento  do amaciador.	■ Não é uma avaria – a eficácia do produto de tratamento não é prejudicada. ■ Eventualmente, limpe o compartimento.
Formação de odores dentro da máquina de lavar roupa.	Consoante o modelo, executar o programa conservação tambor 90 °C ou algodão 90 °C sem roupa. Utilize um detergente convencional em pó ou um detergente que contenha lixívia. Conselho: Para evitar a formação de espuma, utilize apenas metade da quantidade de detergente recomendada pelo fabricante. Não utilize detergente para lãs ou roupa delicada.
O símbolo  acende no painel de indicações. Poderá sair espuma da gaveta para detergente.	Foi utilizado detergente em excesso? Misture uma colher de sopa de amaciador com 1/2 l de água e coloque no compartimento II (exceto no caso de microfibras, roupa desportiva e edredons!). Diminua a dose de detergente no próximo ciclo de lavagem.
Forte formação de ruído, vibrações e "deslocamento" durante a centrifugação.	■ Aparelho bem alinhado? Alinhe o aparelho. → <i>Página 18</i> ■ Pés da máquina bem fixos? Fixe os pés da máquina. → <i>Página 18</i> ■ Os dispositivos de segurança para transporte foram retirados? Retire os dispositivos de segurança para transporte. → <i>Página 15</i>
O painel de indicações/as lâmpadas indicadoras não funcionam durante a operação.	■ Corte de energia? ■ Os disjuntores dispararam? Ligue/substitua os disjuntores. ■ Se a avaria se repetir, chame a Assistência Técnica.
Resíduos de detergente na roupa.	■ Por vezes, os detergentes sem fosfatos contêm resíduos insolúveis na água. ■ Selecione enxaguamento ou escove a roupa após a lavagem.

Avarias	Causa/Resolução
No modo Pausa, o símbolo  acende-se no painel de indicações.	- Nível da água demasiado elevado. Não é possível colocar mais carga. Se necessário, feche imediatamente o óculo. - Para continuar o programa, selecione a tecla .
No modo Pausa, o símbolo  está desligado no painel de indicações.	O óculo está desbloqueado. É possível colocar mais carga.
Se não for possível eliminar uma avaria por si próprio (depois de ligar/desligar) ou se for necessária uma reparação:	
- Desligue o aparelho e retire a ficha da tomada. - Feche a torneira da água e contacte a Assistência Técnica.	



Assistência Técnica

Se não for possível eliminar a anomalia, consulte a nossa Assistência Técnica.

→ Contracapa

Nós encontramos sempre uma solução adequada, também para evitar deslocações inúteis de técnicos.

Por favor, indicar à Assistência Técnica o número do produto (E-Nr.) e o número de série (FD) do aparelho.

E-Nr. _____ FD _____

N.º E Número do produto
FD Número de série

Estas indicações encontram-se,
*dependendo do modelo:

No óculo da parte interior*/na tampa de serviço aberta* e na parte traseira do aparelho.

Tenha confiança na competência do fabricante.

Consulte-nos. Assim, tem a certeza que a reparação é efetuada por técnicos formados e com peças de substituição originais.



Dados Técnicos

Dimensões:

60 x 55 x 85 cm

(largura x profundidade x altura)

Peso:

66 - 73 kg*

Alimentação elétrica:

Tensão nominal: 220-240 V / 50 Hz

Corrente nominal: 10 A

Potência nominal: 1900 - 2300 W

Pressão da água:

100 - 1000 kPa (1-10 bar)

Potência consumida no modo desligado:

0,12 W

Potência consumida no modo não desligado:

0,58 W

* consoante do modelo



Garantia Aqua-Stop

Apenas para aparelhos com Aqua-Stop

Adicionalmente aos direitos de garantia de qualidade contra os vendedores do contrato de venda e adicionalmente à nossa garantia do aparelho, efetuamos substituição nas seguintes condições:

1. Se devido a um erro do nosso sistema de Aqua-Stop tiver sido provocado um dano causado por água, indemnizaremos os consumidores privados pelos prejuízos.
2. A garantia de responsabilidade é válida durante toda a vida útil do aparelho.
3. A instalação e ligação correta do aparelho com Aqua-Stop de acordo com o nosso manual; também inclui o prolongamento correto de Aqua-Stop (acessório original) é uma condição prévia para este direito de garantia.

A nossa garantia não abrange tubagens com defeitos nem guarnições até à ligação do Aqua-Stop à torneira da água.

4. Em princípio, os aparelhos com Aqua-Stop não necessitam de qualquer vigilância durante o funcionamento nem é necessário fechar depois a torneira da água, como segurança.
A torneira apenas deve ser fechada em caso de uma ausência mais prolongada da sua habitação, por exemplo, no caso de férias durante várias semanas.



Aconselhamento e pedido de reparação em caso de anomalias

PT 21 4250 720

Os dados de contacto de todos os países encontram-se no índice dos Serviços Técnicos anexo.

BSH Hausgeräte GmbH
Carl-Wery-Straße 34
81739 München
GERMANY
siemens-home.bsh-group.com

Fabricado pela BSH Hausgeräte GmbH sob licença de marca comercial da Siemens AG



9001309447 (9803)