

WW12H8*****
WW10H8*****

Máquina de lavar roupa

Manual do utilizador

Imagine the possibilities

Obrigado por adquirir este produto Samsung.

CE

SAMSUNG

Untitled-4 1 2016-05-13 5:34:40

Índice

Informações de segurança 3

O que precisa saber sobre as instruções de segurança . . . 3
Símbolos de segurança importantes . . . 3
Precauções de segurança importantes . . . 4
Instruções sobre os REEE . . . 11

Instalação 12

Peças incluídas . . . 12
Requisitos de instalação . . . 13
Instalação passo a passo . . . 15

Antes de começar 19

Definições iniciais . . . 19
Indicações para lavar a roupa . . . 20
Indicações sobre a gaveta para detergente . . . 22

Operações 24

Painel de controlo . . . 24
Passos simples para começar . . . 25
Visão geral dos programas . . . 26
Definições . . . 30

Manutenção 32

LIMPAR TAMBOR . . . 32
Smart Check . . . 33
Escoamento de emergência . . . 34
Limpeza . . . 35
Recuperação da congelação . . . 38
Cuidados a ter em caso de período prolongado de não utilização . . . 38

Resolução de problemas 39

Pontos de verificação . . . 39
Códigos informativos . . . 40

Características técnicas 41

Protecção do ambiente . . . 41
Tabela de cuidados a ter com os tecidos . . . 42
Ficha de características técnicas . . . 43
Informações sobre os principais programas de lavagem . . . 44

Untitled-4 2 2016-05-13 5:34:40

Informações de segurança

Parabéns pela sua nova máquina de lavar roupa da Samsung. Este manual contém informação importante sobre a instalação, utilização e cuidados a ter com o seu electrodoméstico. Leia atentamente este manual para tirar o máximo partido das diversas características e benefícios da máquina de lavar roupa.

O que precisa saber sobre as instruções de segurança

Leia o manual cuidadosamente de forma a garantir que sabe utilizar eficientemente e em segurança todas as características e funções do seu novo electrodoméstico. Guarde o manual num local seguro junto ao electrodoméstico para consulta futura. Utilize este electrodoméstico apenas para os fins descritos neste manual de instruções.

Os avisos e instruções de segurança importantes contidos neste manual não abrangem todas as condições e situações que possam ocorrer. Cabe-lhe a si fazer uso do bom senso, prudência e atenção quando instalar, fizer a manutenção e utilizar a máquina de lavar roupa.

Uma vez que estas instruções de funcionamento abrangem vários modelos, as características da sua máquina de lavar roupa podem diferir ligeiramente das descritas neste manual e nem todos os avisos serão aplicáveis. Em caso de dúvida, contacte o centro de assistência mais próximo ou vá a www.samsung.com para obter ajuda e informação online.

Símbolos de segurança importantes

Significado dos ícones e sinais deste manual:

⚠	**AVISO**: os comportamentos perigosos podem resultar em **ferimentos graves, morte e/ou danos materiais**.
⚠	**ATENÇÃO**: os comportamentos perigosos podem resultar em **ferimentos e/ou danos materiais**.
	NOTA

Estes avisos servem para que evite causar ferimentos a si e a outros.

Siga-os com rigor.

Depois de ler este manual, guarde-o num lugar seguro para consultas futuras.

Antes de utilizar o electrodoméstico, leia atentamente todas as instruções.

Como acontece com qualquer equipamento com ligação à corrente e peças soltas, existem perigos potenciais. Para utilizar o electrodoméstico com segurança, familiarize-se com o seu modo de funcionamento e tenha cuidado ao utilizá-lo.

Untitled-4 3 2016-05-13 5:34:41

Precauções de segurança importantes

AVISO: respeite as precauções básicas que se seguem, de forma a reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico ou ferimentos quando utilizar o electrodoméstico:

1. Este electrodoméstico não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que tenham falta de experiência e de conhecimentos, a menos que uma pessoa responsável pela sua segurança as supervisione ou lhes dê instruções sobre como utilizar o electrodoméstico.
2. **Para utilização na Europa:** Este electrodoméstico pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimentos, desde que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções relativamente à utilização do electrodoméstico de uma forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o electrodoméstico. A limpeza e a manutenção não devem ser executadas por crianças não supervisionadas.
3. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o electrodoméstico.
4. Se o cabo de alimentação estiver danificado, terá de ser substituído pelo fabricante, por um agente de assistência técnica ou por uma pessoa com qualificações semelhantes para evitar perigos.
5. Deve ser utilizado o novo conjunto de mangueiras fornecido com o electrodoméstico e os conjuntos de mangueiras usados não devem ser reutilizados.
6. No caso de electrodomésticos com aberturas de ventilação na base, o tapete não pode obstruir as aberturas.
7. **Para utilização na Europa:** As crianças com menos de 3 anos devem ficar afastadas excepto sob supervisão contínua.
8. **ATENÇÃO:** Para evitar perigos devido à reinicialização inadvertida do interruptor térmico, este electrodoméstico não pode ser alimentado através de um dispositivo de comutação externo, como um temporizador, nem ligado a um circuito que seja frequentemente ligado e desligado pela empresa de abastecimento energético.

Untitled-4 4 2016-05-13 5:34:41

⚠ AVISO: AVISOS de instalação essenciais

A instalação deste electrodoméstico tem de ser efectuada por um técnico qualificado ou empresa de assistência.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.

O electrodoméstico é pesado, como tal, tenha cuidado ao levantá-lo.

Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de parede CA 220-240 V / 50 Hz, ou superior, e utilize a tomada somente para este electrodoméstico. Nunca utilize uma extensão eléctrica.

- Partilhar uma tomada de parede com outros electrodomésticos através de uma extensão eléctrica ou aumentar o cabo de alimentação pode resultar num choque eléctrico ou num incêndio.
- Certifique-se de que a tensão, a frequência e a corrente são iguais às indicadas nas especificações do produto. Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio. Ligue correctamente a ficha à tomada de parede.

Retire regularmente todas as substâncias estranhas, como pó ou água, dos terminais da ficha e dos pontos de contacto utilizando um pano seco.

- Retire a ficha e limpe-a com um pano seco.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Ligue a ficha à tomada de parede de modo que o cabo fique direccionado para o chão.

- Se ligar a ficha à tomada na direcção oposta, os fios eléctricos do cabo podem ficar danificados e pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Por serem perigosos, mantenha todos os materiais da embalagem fora do alcance das crianças.

- Se uma criança colocar um saco na cabeça, pode ficar asfixiada.

Se o electrodoméstico, ficha ou cabo de alimentação estiverem danificados, contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

Este electrodoméstico deve ter uma ligação à terra adequada.

Não o ligue a um tubo de gás, a um tubo de água de plástico ou a uma linha telefónica.

- Pode provocar choque eléctrico, incêndio, explosão ou problemas com o produto.
- Nunca ligue o cabo de alimentação a uma tomada que não esteja correctamente ligada à terra e certifique-se de que a mesma está em conformidade com os regulamentos locais e nacionais.

Não instale este electrodoméstico perto de um aquecedor ou material inflamável.

Não instale este electrodoméstico num local húmido, gorduroso, com pó ou num local exposto à luz directa do sol ou a água (gotas de chuva).

Não instale este electrodoméstico num local exposto a baixas temperaturas.

- O frio pode causar a ruptura dos tubos.

Não instale este electrodoméstico num local onde possam ocorrer fugas de gás.

- Tal pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

Não utilize um transformador eléctrico.

- Tal pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

Não utilize uma ficha ou cabo de alimentação danificados nem uma tomada de parede solta.

- Tal pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

Untitled-4 5 2016-05-13 5:34:41

Não puxe ou dobre excessivamente o cabo de alimentação.

Não torça nem ate o cabo de alimentação.

Não prenda o cabo de alimentação a um objecto metálico, não coloque um objecto pesado sobre o cabo de alimentação, não insira o cabo de alimentação entre objectos, nem empurre o cabo de alimentação para o espaço atrás do electrodoméstico.

- Tal pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

Não puxe pelo cabo de alimentação quando retirar a ficha.

- Segure a ficha para a retirar.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

O electrodoméstico deve estar posicionado de modo a ter acesso à ficha, às torneiras de abastecimento de água e aos tubos de escoamento.

⚠ ATENÇÃO: ATENÇÕES a ter com a instalação

Este electrodoméstico deve ser posicionado de forma a que a ficha fique facilmente acessível.

- Caso contrário, pode resultar em choque eléctrico ou incêndio devido a fuga eléctrica.

Instale o electrodoméstico num pavimento sólido e nivelado, que possa suportar o peso do mesmo.

- Caso contrário, poderão ocorrer vibrações, ruídos e deslocações anormais ou problemas com o produto.

⚠ AVISO: AVISOS de utilização essenciais

Se o electrodoméstico estiver alagado, corte imediatamente o abastecimento de água e de energia eléctrica e contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

- Não toque na ficha com as mãos molhadas.
- Se o fizer, pode resultar em choque eléctrico.

Se o electrodoméstico fizer um barulho estranho, deitar fumo ou cheirar a queimado, retire a ficha imediatamente e contacte o centro de assistência técnica mais próximo.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

No caso de ocorrer um fuga de gás (como gás propano, gás GPL, etc.), ventile o local imediatamente sem tocar na ficha. Não toque no electrodoméstico, nem no cabo de alimentação.

- Não utilize uma ventoinha.
- Uma faísca pode resultar em explosão ou incêndio.

Não deixe as crianças brincarem em cima ou dentro da máquina de lavar roupa. Para além disso, quando eliminar o electrodoméstico, retire a patilha da porta da máquina de lavar roupa.

- Se uma criança ficar presa dentro do produto pode morrer asfixiada.

Antes de utilizar a máquina de lavar roupa, certifique-se de que retira os materiais da embalagem (esponja, isopor) existentes na parte inferior da mesma.

Não lave peças contaminadas com gasolina, querosene, benzeno, diluente, álcool ou outras substâncias explosivas ou inflamáveis.

- Se o fizer, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio ou explosão.

Untitled-4 6 2016-05-13 5:34:41

Não force a abertura da porta da máquina de lavar roupa quando estiver a funcionar (lavagem a alta temperatura/ secagem/centrifugação).

- A água que sair da máquina de lavar roupa pode causar queimaduras ou tornar o pavimento escorregadio. Pode resultar em ferimentos.
- Forçar a abertura da porta pode danificar o produto ou causar ferimentos.

Não coloque a mão debaixo da máquina de lavar roupa durante o seu funcionamento.

- Pode resultar em ferimentos.

Não toque na ficha com as mãos molhadas.

- Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico.

Não retire a ficha da tomada durante o funcionamento do electrodoméstico.

- Ligar a ficha à tomada de parede novamente pode causar faísca e resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Não permita que crianças ou pessoas com incapacidade utilizem a máquina de lavar roupa sem uma supervisão adequada. Não permita que as crianças subam para cima do electrodoméstico.

- Pode resultar em choque eléctrico, queimaduras ou ferimentos.

Não coloque a mão ou um objecto metálico debaixo da máquina de lavar roupa durante o seu funcionamento.

- Pode resultar em ferimentos.

Não puxe pelo cabo de alimentação para desligar o electrodoméstico. Segure sempre a ficha com firmeza e retire-a da tomada.

- Um cabo de alimentação danificado pode provocar um curto-circuito, incêndio e/ou choque eléctrico.

Não tente reparar, desmontar ou modificar o electrodoméstico sozinho.

- Não utilize um fusível (como um fio de aço ou cobre, etc.), que não um fusível padrão.
- Se for necessário reparar ou reinstalar o electrodoméstico, contacte o centro de assistência técnica mais próximo.
- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

Se a mangueira de abastecimento de água se soltar da torneira e molhar o electrodoméstico, desligue a ficha.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Retire a ficha se o electrodoméstico não for utilizado durante longos períodos de tempo ou durante uma tempestade com trovões e relâmpagos.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Se substâncias estranhas entrarem no electrodoméstico, retire a ficha da tomada e contacte a Assistência ao cliente da Samsung mais próxima.

- Tal pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

Não deixe as crianças (ou animais de estimação) brincarem em cima ou dentro da máquina de lavar roupa. A porta da máquina de lavar roupa não se abre com facilidade pelo lado de dentro e as crianças podem sofrer ferimentos graves se ficarem presas lá dentro.

Untitled-4 7 2016-05-13 5:34:41

⚠ ATENÇÃO: ATENÇÕES a ter com a utilização

Quando a máquina de lavar roupa é contaminada por uma substância estranha como detergente, sujidade, restos de comida, etc., retire a ficha e limpe a máquina utilizando um pano macio e húmido.

- Caso contrário, pode resultar em descoloração, deformação, danos ou ferrugem.

O vidro frontal pode partir-se devido a um forte impacto. Tenha cuidado ao utilizar a máquina de lavar roupa.

- Se o vidro se partir, pode resultar em ferimentos.

Após uma falha no abastecimento de água ou ao ligar novamente a mangueira de abastecimento de água, abra a torneira devagar.

Abra a torneira devagar após um longo período sem utilizar a máquina.

- A pressão de ar na mangueira de abastecimento de água ou no tubo de água pode danificar uma parte do produto ou resultar numa fuga de água.

Se ocorrer um erro de escoamento durante o funcionamento, verifique se há um problema de escoamento.

- Se a máquina de lavar roupa for utilizada enquanto está alagada devido a um problema de escoamento, pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.

Coloque a roupa totalmente na máquina de lavar, para que a roupa não fique presa na porta.

- Se a roupa ficar presa na porta, pode provocar danos na roupa, na máquina de lavar ou resultar em fuga de água.

Feche o abastecimento de água quando não estiver a utilizar a máquina de lavar roupa.

Certifique-se de que os parafusos no conector da mangueira de abastecimento de água estão apertados correctamente.

- Caso contrário, pode resultar em danos materiais ou ferimentos.

Certifique-se de que a protecção de borracha e a porta de vidro frontal não estão contaminadas por uma substância estranha (por exemplo, desperdícios, fios, cabelos, etc.).

- Se uma substância estranha ficar presa na porta ou se a porta não estiver totalmente fechada, pode ocorrer uma fuga de água.

Antes de utilizar o produto, abra a torneira e verifique se o conector da mangueira de abastecimento de água está bem apertado e se não há qualquer fuga de água.

- Se os parafusos do conector da mangueira de abastecimento de água estiverem soltos, pode resultar numa fuga de água.

O produto que adquiriu destina-se apenas a uso doméstico.

A utilização para fins comerciais é considerada uma má utilização do produto. Neste caso, o produto não ficará coberto pela garantia normal dada pela Samsung e não poderá ser atribuída à Samsung qualquer responsabilidade por avarias ou danos resultantes desta má utilização.

Não se coloque em cima do electrodoméstico, nem coloque objectos (como roupa, velas acesas, cigarros acesos, pratos, produtos químicos, objectos metálicos, etc.) em cima do produto.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

Não pulverize material volátil, como insecticida, sobre a superfície do electrodoméstico.

- Para além de ser nocivo para os seres humanos, pode resultar em choque eléctrico, incêndio ou problemas com o produto.

Não coloque objectos que gerem campos electromagnéticos perto da máquina de lavar roupa.

- Pode resultar em ferimentos devido a uma avaria.

Untitled-4 8 2016-05-13 5:34:41

A água escoada durante um ciclo de lavagem a alta temperatura ou de secagem está quente. Não toque na água.

- Pode resultar em queimaduras ou ferimentos.

Não lave, centrifugue ou seque assentos, tapetes ou roupa à prova de água (*), excepto se o seu electrodoméstico tiver um ciclo especial para lavar estas peças.

(*): Roupa de cama de lã, capas impermeáveis, coletes de pesca, calças de esqui, sacos-cama, fraldas plásticas, fatos de treino e coberturas de bicicletas, motas e automóveis, etc.

- Não lave tapetes grossos ou duros, mesmo que o símbolo da máquina de lavar roupa esteja indicado nas instruções de lavagem. Pode resultar em ferimentos ou danos para a máquina de lavar roupa, paredes, pavimento ou roupa devido a vibrações anormais.
- Não lave tapetes de entrada ou outros tipos de tapetes que tenham a parte posterior em borracha. A parte posterior de borracha pode soltar-se e ficar agarrada ao interior do tambor, podendo provocar uma avaria, como, por exemplo, um erro de escoamento.

Não utilize a máquina de lavar roupa se a gaveta para detergente tiver sido retirada.

- Pode resultar em choque eléctrico ou ferimentos devido a uma fuga de água.

Não toque no interior do tambor durante ou logo após a secagem pois está quente.

- Se o fizer, pode provocar queimaduras.

Não coloque a mão dentro da gaveta para detergente.

- Pode resultar em ferimentos, uma vez que a sua mão pode ficar presa no dispositivo de entrada do detergente.

Não coloque quaisquer objectos (como sapatos, restos de comida, animais) dentro da máquina de lavar a não ser roupa.

- Pode resultar em danos para a máquina de lavar roupa, ferimentos e, no caso de animais de estimação, em morte, devido às vibrações anormais.

Não utilize objectos afiados, tais como alfinetes, facas, unhas, etc., para carregar nos botões.

- Se o fizer, pode provocar um choque eléctrico ou ferimentos.

Não lave roupa contaminada por óleos, cremes ou loções adquiridas em lojas de produtos para a pele ou clínicas de massagem.

- Pode resultar na deformação da protecção de borracha e, consequentemente, numa fuga de água.

Não deixe objectos metálicos como alfinetes-de-ama, ganchos de cabelo ou lixívia dentro do tambor durante longos períodos de tempo.

- Pode causar ferrugem no tambor.
- Se começar a aparecer ferrugem na superfície do tambor, aplique um produto de limpeza (neutro) nessa área e use uma esponja para limpar. Nunca utilize uma escova de metal.

Não utilize detergente para limpeza a seco directamente e não lave, enxagúe ou centrifugue roupa contaminada por detergentes para limpeza a seco.

- Se o fizer, pode resultar em combustão ou ignição espontânea devido ao calor provocado pela oxidação do óleo.

Não utilize água de dispositivos de aquecimento/arrefecimento.

- Se o fizer, pode resultar em problemas com a máquina de lavar roupa.

Não utilize sabão natural para as mãos na máquina de lavar roupa.

- Se endurecer e acumular no interior da máquina de lavar roupa, pode provocar problemas no produto, descoloração, ferrugem ou maus odores.

Untitled-4 9 2016-05-13 5:34:41

Coloque meias e soutiens num saco de rede próprio para a máquina de lavar e lave-os juntamente com a outra roupa.

Não lave peças de roupa volumosas, como roupa de cama, no saco de rede próprio para a máquina de lavar.

- Caso contrário, pode resultar em ferimentos devido a vibrações anormais.

Não utilize detergente endurecido.

- Se se acumular no interior da máquina de lavar roupa, pode resultar numa fuga de água.

Certifique-se de que os bolsos de todas as peças de roupa para lavar estão vazios.

- Os objectos duros e afiados, tais como moedas, alfinetes-de-ama, pregos, parafusos ou pedras podem provocar danos graves no electrodoméstico.

Não lave roupa com fivelas ou botões grandes ou outros objectos de metal pesados.

Separe a roupa por cores, com base na solidez das mesmas, e seleccione a temperatura da água, as funções adicionais e o ciclo recomendados.

- Caso contrário, pode provocar a descoloração da roupa ou danos no tecido.

Tenha cuidado para não entalar os dedos das crianças, quando fechar a porta.

- Caso contrário, tal poderá resultar em ferimentos.

⚠ AVISO: AVISOS de limpeza essenciais

Não pulverize água directamente sobre o electrodoméstico para limpá-lo.

Não utilize um produto de limpeza com elevada acidez.

Não utilize benzeno, diluente ou álcool para limpar o electrodoméstico.

- Se o fizer, existe o risco de descoloração, deformação, danos, incêndio ou choque eléctrico.

Antes de limpar ou efectuar qualquer tipo de manutenção, retire a ficha do electrodoméstico da tomada de parede.

- Caso contrário, pode haver o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Untitled-4 10 2016-05-13 5:34:41

Instruções sobre os REEE



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos) (Aplicável a países cujos sistemas de recolha sejam separados)

Esta marca – apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Para obter informações sobre os compromissos ambientais da Samsung e sobre as obrigações regulamentares específicas de produtos, por exemplo, o regulamento REACH, visite: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

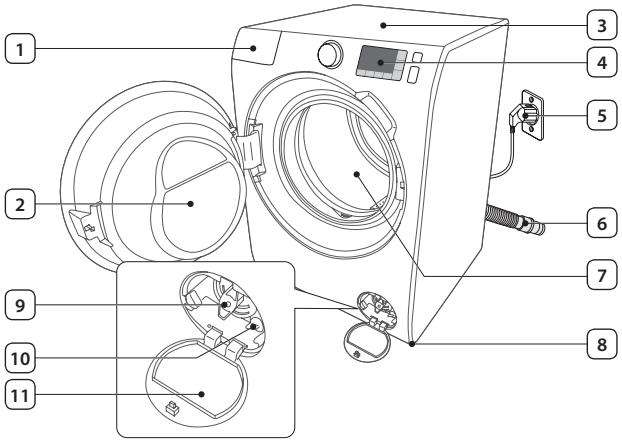
Untitled-4 11 2016-05-13 5:34:41

Instalação

Siga atentamente estas instruções para assegurar uma correcta instalação da máquina de lavar roupa e evitar acidentes quando lavar a roupa.

Peças incluídas

Certifique-se de que todas as peças estão incluídas na embalagem do produto. Se tiver algum problema com a máquina de lavar roupa ou com as peças, contacte um centro local de assistência ao cliente da Samsung ou o revendedor.



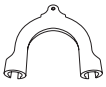
1	Gaveta para detergente
2	Porta
3	Balcão de cozinha
4	Painel de controlo
5	Ficha
6	Mangueira de escoamento
7	Tambor
8	Pés de nivelação
9	Filtro de resíduos
10	Tubo de escoamento de emergência
11	Tampa do filtro



Chave inglesa



Tampas de pernos



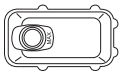
Guia da mangueira



Mangueira de abastecimento de água fria



Mangueira de abastecimento de água quente



Recipiente de detergente líquido

Tampas de pernos: o número fornecido (3 a 6) de tampas de pernos depende do modelo.
Mangueira de abastecimento de água quente: apenas nos modelos aplicáveis.
Recipiente de detergente líquido: apenas nos modelos aplicáveis.

Untitled-4 12 2016-05-13 5:34:43

Requisitos de instalação

Fornecimento de energia eléctrica e ligação à terra

- É necessário um disjuntor ou um fusível de CA de 220-240 V/50 Hz
- Utilize um circuito de derivação individual específico para a máquina de lavar roupa

Para garantir uma correcta ligação à terra, a máquina de lavar roupa é fornecida com um cabo de alimentação com uma ficha de ligação à terra de três pinos para utilização numa tomada correctamente instalada e com ligação à terra.

Contacte um técnico de assistência ou um electricista qualificado se não tiver a certeza quanto à ligação à terra.

Não modifique a ficha fornecida. Se não encaixar na tomada, contacte um electricista qualificado para instalar uma tomada adequada.

AVISO

- NÃO utilize uma extensão eléctrica.
- Utilize apenas o cabo de alimentação que é fornecido com a máquina de lavar roupa.
- NÃO ligue o fio de ligação à terra a condutas em plástico ou de gás, nem a canos de água quente.
- Condutores de ligação à terra incorrectamente ligados podem provocar choques eléctricos.

Abastecimento de água

A pressão de água adequada para esta máquina de lavar roupa situa-se entre 50 kPa e 800 kPa. Uma pressão de água inferior a 50 kPa pode fazer com que a válvula de água não feche por completo. Além disso, o tambor pode demorar mais a encher, fazendo com que a máquina de lavar roupa se desligue. As torneiras têm de estar a uma distância máxima de 120 cm da parte de trás da máquina de lavar roupa, para que as mangueiras de admissão fornecidas possam alcançá-la.

Para reduzir o risco de fugas

- Certifique-se de que as torneiras estão num local de fácil acesso.
- Desligue as torneiras quando a máquina de lavar roupa não estiver a ser utilizada.
- Verifique regularmente se existem fugas nos encaixes da mangueira de admissão de água.

ATENÇÃO

Antes de utilizar a máquina de lavar roupa pela primeira vez, verifique se existem fugas nas ligações da válvula de água ou nas torneiras.

Untitled-4 13 2016-05-13 5:34:43

Escoamento

A Samsung recomenda um tubo ascendente de 60 a 90 cm de altura. A mangueira de escoamento tem de ser ligada através do grampo da mangueira até ao tubo ascendente e este último tem de cobrir a mangueira na totalidade.

Pavimento

Para obter o melhor desempenho, a máquina de lavar roupa tem de ser instalada num pavimento sólido. Os pavimentos de madeira podem necessitar de ser reforçados para minimizar a vibração e/ou cargas de roupa não equilibradas. As superfícies alcatifadas ou de mosaicos macios não oferecem uma boa resistência às vibrações e podem fazer com que a máquina de lavar roupa se mova ligeiramente durante o ciclo de centrifugação.

⚠ **ATENÇÃO**

NÃO instale a máquina de lavar roupa numa plataforma ou numa estrutura mal suportada.

Temperatura da água

Não instale a máquina de lavar roupa em zonas onde a água possa congelar, visto que a máquina retém sempre alguma água nas válvulas de água, bombas e/ou mangueiras. A água congelada que fica nas peças de ligação pode danificar as correias, a bomba e outros componentes da máquina de lavar roupa.

Instalação em nicho ou armário

Mínimo de espaço livre para um funcionamento estável:

Lados	25 mm	Parte posterior	50 mm
Parte superior	25 mm	Parte frontal	550 mm

Se instalar a máquina de lavar roupa e uma máquina de secar no mesmo local, a frente do nicho ou do armário tem de ter, no mínimo, uma abertura de ar sem obstrução de 550 mm. Se for só a máquina de lavar roupa, não é necessária qualquer abertura de ar específica.

Untitled-4 14 2016-05-13 5:34:43

Instalação passo a passo

PASSO 1 - Seleccionar um local para a instalação

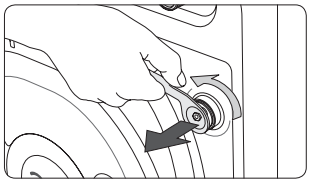
Requisitos do local:

- Superfície dura e plana, sem alcatifas ou pavimento que possa obstruir a ventilação
- Afastado da incidência directa dos raios solares
- Espaço suficiente para uma ventilação e uma instalação eléctrica adequadas
- A temperatura ambiente tem de ser sempre superior ao ponto de congelação (0 ˚C)
- Afastado de uma fonte de calor

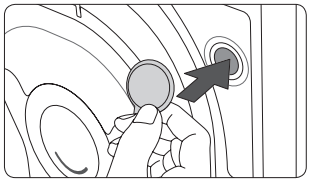
PASSO 2 - Retirar os pernos de transporte

Desembale o produto e retire todos os pernos de transporte.

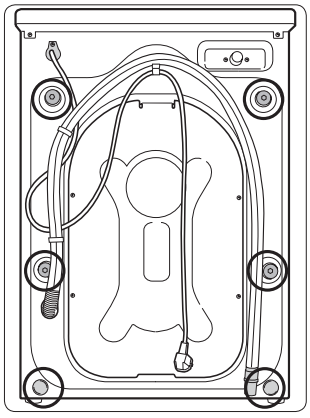
1. Desaperte todos os pernos de transporte na parte de trás da máquina com a chave inglesa fornecida.



2. Cubra os orifícios com as tampas de pernos plásticas fornecidas. Guarde os pernos de transporte para futuras utilizações.



3. Feche todas as tampas de pernos plásticas na parte de trás da máquina de lavar roupa.



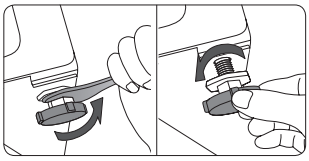
AVISO

Os materiais de embalagem podem ser perigosos para as crianças. Mantenha todos os materiais de embalagem (sacos de plástico, polistireno, etc.) fora do alcance das crianças.

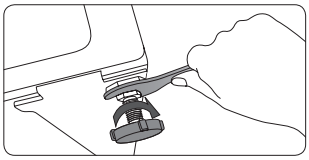
Untitled-4 15 2016-05-13 5:34:43

PASSO 3 - Ajustar os pés de nivelação

1. Deslize suavemente a máquina de lavar roupa para a posição pretendida. Demasiada força pode danificar os pés de nivelação.
2. Nivele a máquina de lavar roupa ajustando manualmente os pés de nivelação.



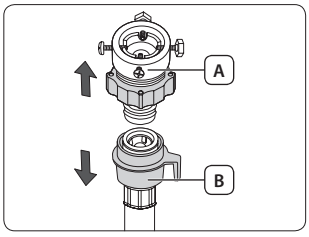
3. Quando a nivelação estiver concluída, aperte as porcas com a chave inglesa.



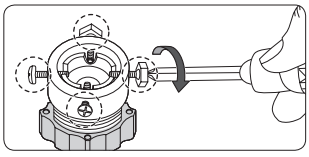
PASSO 4 - Ligar a mangueira de água

Ligue a mangueira de abastecimento de água à torneira.

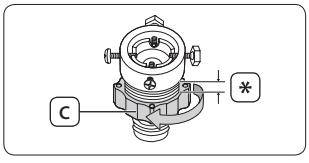
1. Retire o **adaptador (A)** da **mangueira de abastecimento de água (B)**.



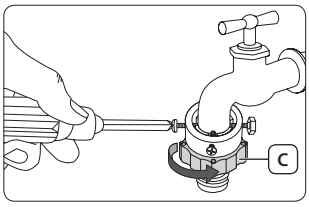
2. Utilize uma chave de parafusos Phillips para desapertar os quatro parafusos no adaptador.



3. Segure no adaptador e rode a **peça (C)** na direcção da seta para a desapertar 5 mm (*).

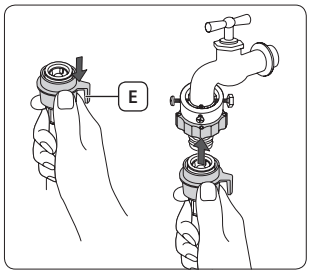


4. Introduza o adaptador na torneira e aperte os parafusos enquanto levanta o adaptador.
5. Rode a **peça (C)** na direcção da seta para a apertar.

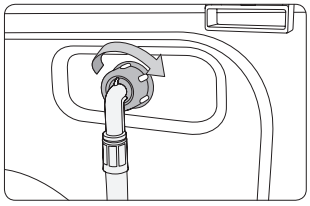


Untitled-4 16 2016-05-13 5:34:45

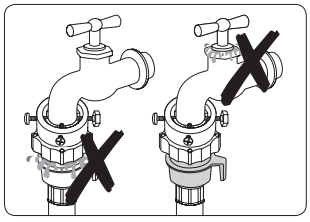
6. Faça pressão na **peça (E)** e ligue a mangueira de abastecimento de água ao adaptador. Depois, solte a **peça (E)**. A mangueira encaixa no adaptador com um estalido.



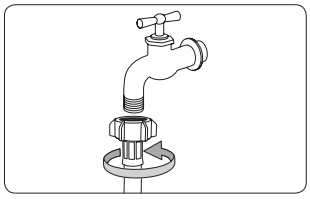
7. Ligue a outra extremidade da mangueira de abastecimento de água à válvula de admissão, na parte de trás da máquina de lavar roupa. Rode a mangueira no sentido dos ponteiros do relógio para apertar.



8. Abra a torneira e verifique se existem fugas à volta das áreas de ligação. Se houver fugas de água, repita os passos acima.



- Se utilizar uma torneira com extremidade roscada, ligue a mangueira de água à torneira como indicado.



AVISO

Se houver uma fuga de água, pare de utilizar a máquina de lavar roupa e contacte um centro local de assistência técnica da Samsung. Se não o fizer, a máquina pode provocar choques eléctricos.

ATENÇÃO

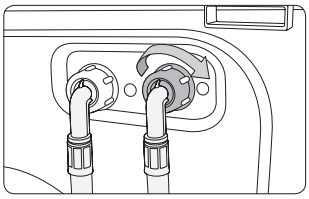
Não estique demasiado a mangueira de abastecimento de água. Se a mangueira for muito curta, substitua-a por uma mangueira de alta pressão mais comprida.

- Depois de ligar a mangueira de abastecimento de água ao adaptador, verifique se está correctamente encaixada, puxando-a para baixo.
- Utilize um tipo de torneira convencional. Se a boca da torneira for quadrada ou demasiado grande, retire o anel espaçador antes de encaixar a torneira no adaptador.

Untitled-4 17 2016-05-13 5:34:47

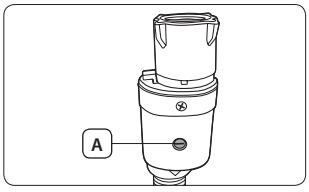
Para modelos com uma admissão de água quente adicional:

1. Ligue a extremidade vermelha da mangueira de abastecimento de água quente à admissão de água quente, na parte de trás da máquina.
2. Ligue a outra extremidade da mangueira de abastecimento de água quente à torneira de água quente.



Sensor de água (apenas nos modelos aplicáveis)

O sensor de água alerta os utilizadores para o risco de fugas de água. Detecta o fluxo de água e o respectivo **indicador (A)** central fica vermelho em caso de fuga.

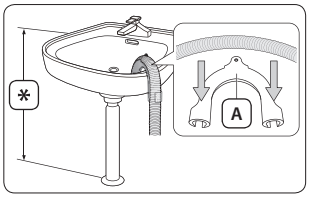


PASSO 5 - Ligar a mangueira de escoamento

A mangueira de escoamento pode ser posicionada de três maneiras:

Sobre a extremidade de um lavatório

A mangueira de escoamento tem de ser colocada a uma altura entre 60 cm e 90 cm (*) do chão. Para manter a mangueira de escoamento dobrada, utilize a **guia de plástico (A)** fornecida. Prenda a guia à parede com um gancho para garantir um escoamento estável.

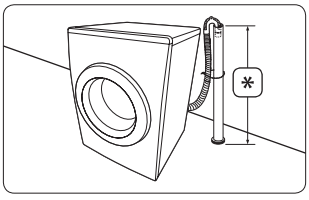


Num tubo de escoamento de um lava-loiça

O tubo de escoamento tem de estar acima do sifão do lava-loiça, de forma a que a extremidade da mangueira fique, pelo menos, 60 cm acima do chão.

Num tubo de escoamento

O tubo de escoamento deve estar a uma altura entre 60 cm e 90 cm (*). É aconselhável utilizar um tubo vertical com 65 cm de altura. Certifique-se de que a mangueira de escoamento está ligada ao tubo ascendente de forma inclinada.



Requisitos do tubo ascendente de escoamento:

- Diâmetro mínimo de 5 cm
- Capacidade mínima de escoamento de 60 litros por minuto

PASSO 6 - Ligar a máquina de lavar roupa

Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de parede de CA de 220-240 V/50 Hz, aprovada e protegida por um fusível ou disjuntor. Depois, carregue no botão **Ligar/Desligar** para ligar a máquina de lavar roupa.

Untitled-4 18 2016-05-13 5:34:49

Antes de começar

Definições iniciais

Definir o idioma

Ao ligar a máquina de lavar roupa pela primeira vez, é-lhe pedido que seleccione um idioma. Seleccione o idioma pretendido. Em seguida, a máquina de lavar roupa está pronta para ser utilizada.

Executar a calibração (recomendado)

A Calibração assegura uma detecção precisa do peso por parte da máquina de lavar roupa. Certifique-se de que o tambor está vazio antes de executar a Calibração.

1. Carregue no botão **Ligar/Desligar** para ligar a máquina de lavar roupa.
2. Carregue continuamente no botão **Modo Preferido** durante 3 segundos.
3. Carregue nas setas **para cima/baixo** para seleccionar **Calibração**. Em seguida, carregue em **OK**.
4. Carregue no botão **Iniciar/Pausa** para iniciar a Calibração.
   - A porta fica trancada durante o funcionamento.
   - O tambor roda para a direita e para a esquerda durante vários minutos.
5. Quando o processo estiver concluído, a máquina de lavar roupa desliga-se automaticamente.

Untitled-4 19 2016-05-13 5:34:49

Indicações para lavar a roupa

PASSO 1 - Separar

Separe a roupa de acordo com estes critérios:

- **Instruções de lavagem**: separe a roupa por algodões, fibras mistas, tecidos sintéticos, sedas, lãs e sedas artificiais.
- **Cores**: separe a roupa branca da roupa de cor.
- **Tamanho**: misturar peças de tamanhos diferentes no tambor melhora o desempenho de lavagem.
- **Sensibilidade**: lave as peças delicadas em separado, utilizando a opção Engomar Fácil para peças de pura lã virgem, cortinas e peças de seda. Verifique as etiquetas nas peças de roupa.

Verifique as instruções de lavagem da roupa e separe-a em conformidade antes de iniciar a lavagem.

PASSO 2 - Esvaziar os bolsos

Esvazie todos os bolsos das peças de roupa

- Os objectos metálicos na roupa, como moedas, alfinetes e fivelas, podem danificar as outras peças de roupa bem como o tambor.

Vire do avesso a roupa com botões e adornos

- Se os fechos de calças ou de casacos estiverem abertos durante a lavagem, pode danificar o tambor. Os fechos devem estar fechados e presos com um cordão.
- A roupa com fios longos pode ficar emaranhada com outras peças. Certifique-se de que prende bem os fios antes de iniciar a lavagem.

PASSO 3 - Utilizar um saco de rede próprio para a máquina de lavar

- Os soutiens (laváveis na máquina) têm de ser colocados num saco de rede próprio para a máquina de lavar. As peças metálicas dos soutiens podem romper o tecido e danificar outras peças de roupa.
- Roupas pequenas e leves, como peúgas, luvas, meias e lenços, podem ficar presas na porta. Coloque-as num saco de rede próprio para a máquina de lavar.
- Não lave o saco de rede próprio para a máquina de lavar sem ser com mais roupa. Pode provocar vibrações anormais que podem deslocar a máquina de lavar roupa e causar ferimentos.

PASSO 4 - Pré-lavagem (se necessário)

Seleccione a opção de pré-lavagem para o programa seleccionado, caso a roupa esteja muito suja. Não utilize a opção de pré-lavagem se adicionar detergente manualmente no tambor.

Untitled-4 20 2016-05-13 5:34:49

PASSO 5 - Determinar a capacidade de carga

Não sobrecarregue a máquina de lavar roupa. A sobrecarga pode fazer com que a máquina de lavar roupa não lave correctamente. Para saber qual a capacidade de carga para o tipo de roupa, consulte a página **26**.

Quando lavar roupa de cama ou capas de edredão, o tempo de lavagem pode aumentar ou a eficiência de centrifugação pode diminuir. Para roupa de cama ou capas de edredão, a velocidade máxima do ciclo de centrifugação recomendada é 800 rpm e a capacidade de carga é igual ou inferior a 2 kg.

ATENÇÃO

Se a carga de roupa não estiver equilibrada e for apresentado o código de erro "**UE**", redistribua a carga. Uma carga de roupa não equilibrada pode reduzir o desempenho da centrifugação.

PASSO 6 - Colocar o tipo de detergente adequado

O tipo de detergente depende do tipo de tecido (algodão, sintético, peças delicadas, lã), da cor, da temperatura de lavagem e do grau de sujidade. Utilize sempre detergente que faça pouca espuma, concebido para máquinas de lavar roupa automáticas.

- Siga as recomendações do fabricante do detergente com base no peso da roupa que vai lavar, no grau de sujidade e na dureza da água na sua área de residência. Se não tiver a certeza quanto à dureza da água, contacte a companhia das águas local.
- Não utilize detergente que tenha tendência para endurecer ou solidificar. Este detergente pode ficar retido após o ciclo de enxaguamento e bloquear a saída de escoamento.

ATENÇÃO

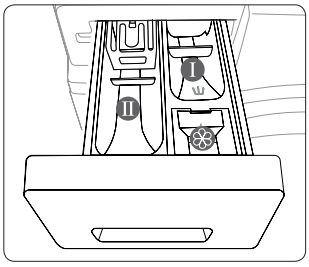
Quando lavar peças de lã com o programa Lã, utilize apenas um detergente líquido neutro. Se utilizar detergente em pó com o programa Lã, o detergente pode permanecer na roupa e descolorá-la.

Untitled-4 21 2016-05-13 5:34:49

Indicações sobre a gaveta para detergente

A máquina de lavar roupa inclui um distribuidor com três compartimentos: o compartimento esquerdo para a lavagem principal, o direito dianteiro para os amaciadores e o direito traseiro para a pré-lavagem.

Ⓘ	**Compartimento de detergente de pré-lavagem**
Ⓘ‌Ⓘ	**Compartimento de detergente para a lavagem principal**: detergentes em pó, anticalcários, produtos de pré-enxaguamento, lixívia e tira-nódoas
❀	**Compartimento de amaciador**

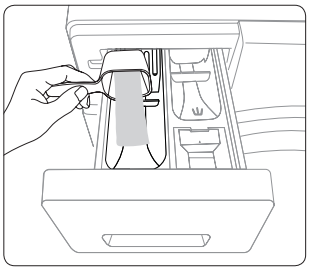


⚠ ATENÇÃO

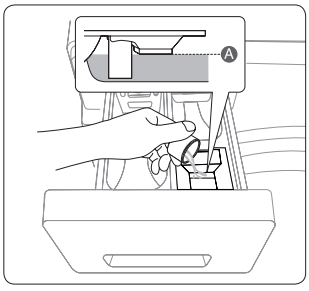
- Não abra a gaveta para detergente enquanto a máquina de lavar roupa estiver a funcionar.
- Não utilize os seguintes tipos de detergente:
  - Pastilhas ou cápsulas
  - Bolas ou redes
- Para evitar o entupimento do compartimento, os produtos concentrados ou altamente enriquecidos (amaciador ou detergente) devem ser diluídos com água antes de serem aplicados.

A gaveta para detergente está situada no canto superior esquerdo da máquina de lavar roupa.

1. Abra a gaveta para detergente, fazendo-a deslizar.
2. Coloque uma quantidade adequada de detergente no compartimento esquerdo (Ⓘ‌Ⓘ).
   Para utilizar um detergente líquido, consulte o guia de detergentes líquidos abaixo.

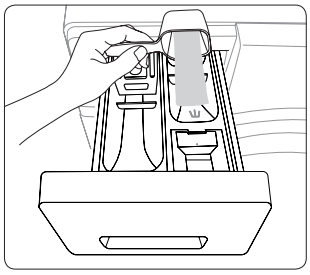


3. Coloque uma quantidade adequada de amaciador no compartimento direito dianteiro (❀), se necessário.
   Não ultrapasse a linha MAX (Ⓐ) assinalada no compartimento.



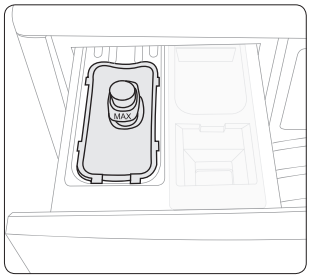
Untitled-4 22 2016-05-13 5:34:50

4. Se seleccionar a opção Pré-lavagem, coloque uma quantidade adequada de detergente no compartimento direito traseiro (Ⅰ).
5. Para fechar a gaveta para detergente, faça-a deslizar para dentro.



Recipiente de detergente líquido (apenas nos modelos aplicáveis)

Para utilizar um detergente líquido, coloque primeiro o **recipiente de detergente líquido** fornecido no compartimento de detergente para a lavagem principal (Ⅱ). Em seguida, coloque uma quantidade adequada de detergente no recipiente. Não ultrapasse a linha MAX assinalada no interior do recipiente.



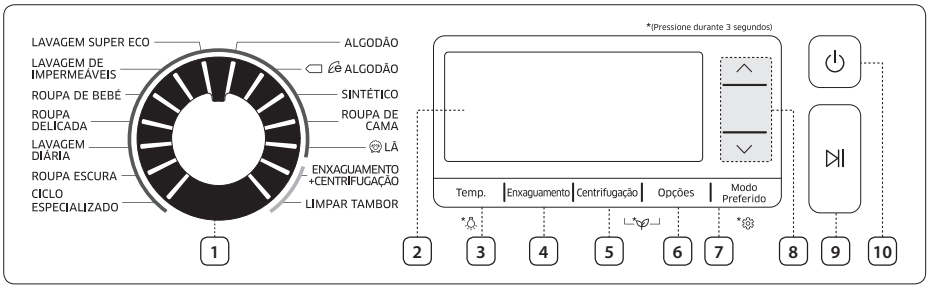
ATENÇÃO

Retire o recipiente de detergente líquido se estiver a utilizar detergente em pó.

Untitled-4 23 2016-05-13 5:34:51

Operações

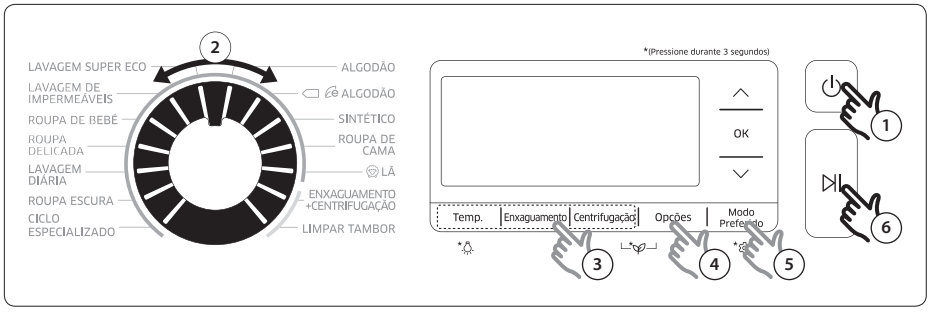
Painel de controlo



1	**Selector de programas**	Rode o botão para seleccionar um programa.
2	**Área de visualização**	Mostra informação acerca do programa actual, incluindo o nome do programa, o tempo restante de lavagem e as definições.
3	**Temp.**	Carregue para alterar a temperatura da água do programa actual. Carregue continuamente durante 3 segundos para ligar/desligar a Luz interior.
4	**Enxaguamento**	Carregue para alterar os tempos de enxaguamento do programa actual. Pode definir os tempos de enxaguamento até 5.
5	**Centrifugação**	Carregue para alterar a velocidade de centrifugação do programa actual. • **Manter Enxaguamento**: O ciclo de enxaguamento final é suspenso, para que a roupa permaneça na máquina. Para retirar a roupa, execute um ciclo de escoamento ou de centrifugação. • **Exclusão de Centrifugação**: O tambor não centrifuga após o ciclo de escoamento final.
6	**Opções**	Carregue para aceder ao ecrã Opções.
7	**Modo Preferido**	Carregue para aceder ao ecrã de opções personalizadas. Estão disponíveis três opções personalizadas, mas a selecção múltipla não é permitida. Carregue continuamente durante 3 segundos para aceder ao ecrã Definições.
8	**Botões de navegação**	Utilize-os para navegar pelos menus ou para ajustar o valor das definições: Temp., Enxaguamento e Centrifugação.
9	**Iniciar/Pausa**	Carregue para iniciar ou parar uma operação.
10	**Ligar/Desligar**	Carregue para ligar/desligar a máquina de lavar roupa.

Untitled-4 24 2016-05-13 5:34:51

Passos simples para começar



1. Carregue no botão **Ligar/Desligar** para ligar a máquina de lavar roupa.
2. Rode o selector de programas para seleccionar um programa.
3. Altere as definições do programa (**Temp.**, **Enxaguamento** e **Centrifugação**) conforme necessário.
4. Para adicionar uma opção, carregue no botão **Opções** para visualizar o ecrã Opções. Carregue nas setas **para cima/baixo** para seleccionar um item opcional e carregue em **OK**.
5. Para seleccionar um modo preferido, carregue em **Modo Preferido** para visualizar o ecrã Modo Preferido. Carregue nas setas **para cima/baixo** para seleccionar um modo e carregue em **OK**.
6. Carregue no botão **Iniciar/Pausa**.

Para alterar o programa durante o funcionamento

1. Carregue no botão **Iniciar/Pausa** para parar a operação.
2. Seleccione um programa diferente.
3. Carregue novamente no botão **Iniciar/Pausa** para iniciar o novo programa.

Untitled-4 25 2016-05-13 5:34:51

Visão geral dos programas

Programas padrão

Programa	Descrição e carga máx. (kg)	
ALGODÃO	• Para peças de algodão, lençóis, toalhas de mesa, roupa interior, toalhas ou camisas. • O tempo de lavagem e o número de ciclos de enxaguamento são automaticamente ajustados de acordo com a carga.	Máx.
ALGODÃO	• Desempenho ideal com menos energia para peças de algodão, lençóis, toalhas de mesa, roupa interior, toalhas ou camisas. • Para poupança de energia, a temperatura real de lavagem poderá ser mais baixa do que o especificado.	Máx.
SINTÉTICO	• Para blusas ou camisas em tecido de poliéster (dioleno, trevira), poliamida (perlon, nylon) ou semelhante.	6
ROUPA DE CAMA	• Para colchas, lençóis, capas de edredão, etc. • Para melhores resultados, lave apenas um tipo de roupa de cama e certifique-se de que a carga é inferior a 2,5 kg.	2,5
LÃ	• Específico para lãs laváveis na máquina com cargas inferiores a 2 kg. • O programa Lã inclui movimentos suaves e ensopamento para impedir que as fibras de lã encolham/fiquem deformadas. • Recomenda-se um detergente neutro.	2
LAVAGEM SUPER ECO	• O ciclo Eco Bubble a baixas temperaturas contribui para a poupança de energia.	6
LAVAGEM DE IMPERMEÁVEIS	• Para vestuário impermeável, de esqui e de desporto em materiais funcionais como o elastano, licra e microfibra.	2
ROUPA DE BEBÉ	• Com uma lavagem a altas temperaturas e enxaguamentos adicionais para garantir que não fica qualquer vestígio de detergente em pó.	6
ROUPA DELICADA	• Para tecidos finos, soutiens, lingerie (seda) e outros tecidos de lavagem à mão. • Para um melhor desempenho, utilize detergente líquido.	2
LAVAGEM DIÁRIA	• Para peças de roupa de todos os dias, como roupa interior e camisas.	4
ROUPA ESCURA	• Com enxaguamentos adicionais e centrifugação reduzida para garantir que a roupa é lavada com delicadeza e bem enxaguada.	6
ENXAGUAMENTO+CENTRIFUGAÇÃO	• Com um enxaguamento adicional depois de colocar amaciador na roupa.	-
LIMPAR TAMBOR	• Limpa o tambor removendo a sujidade e bactérias. • Execute este programa a cada 40 lavagens sem detergente nem lixívia adicionados. • Certifique-se de que o tambor está vazio. • Não utilize produtos de limpeza para limpar o tambor.	-

Untitled-4 26 2016-05-13 5:34:52

CICLO ESPECIALIZADO

Foram concebidos seis programas especiais para remover eficazmente determinados tipos de nódoas e sujidade que se possam acumular devido a actividades específicas, desde o trabalho doméstico ao montanhismo profissional.

Programa	Descrição e carga máx. (kg)	
Cozinha&Refeições	• Este programa remove, de forma eficaz, nódoas de comida e nódoas provocadas pela confecção de refeições.	4
Jardinagem	• Este programa remove, de forma eficaz, nódoas de relva e lama/terra, bem como suor e oleosidade da pele.	4
Desporto	• Este programa remove, de forma eficaz, nódoas de relva, terra, lama, pequenas nódoas de comida, bem como nódoas de suor e maquilhagem. • Não utilize este programa para roupa impermeável. Se o fizer, pode comprometer as capacidades de impermeabilização ou respirabilidade.	4
Crianças Activas	• O programa Crianças Activas destina-se à maioria da roupa de criança. Este programa remove, de forma eficaz, nódoas de comida, sumo de frutas, bebidas, lama, terra, tinta e lápis de cera.	4
Trabalho&Uso Diário	• O programa Trabalho&Uso Diário destina-se a roupa pouco suja. Este programa remove, de forma eficaz, nódoas ligeiras de tinta e lápis e limpa nódoas normais do quotidiano.	4
Cuidado Higiénico	• Este programa remove, de forma eficaz, nódoas provocadas pela oleosidade da pele e por sangue.	4

Para seleccionar um CICLO ESPECIALIZADO

1. Rode o selector de programas para seleccionar **CICLO ESPECIALIZADO**. Aparece o ecrã CICLO ESPECIALIZADO.
2. Carregue nas setas **para cima/baixo** para seleccionar um programa e, em seguida, carregue em **OK**.

Untitled-4 27 2016-05-13 5:34:52

Opções

Opção		Descrição
	Pré-Lavagem	• É adicionado um ciclo de lavagem preliminar antes do ciclo de lavagem principal.
	Intensivo	• Para roupa muito suja. O tempo de funcionamento para cada ciclo é maior do que o normal.
	Demolhar	• Esta opção remove as nódoas de forma eficaz ensopando a roupa. • Cada ciclo de enxaguamento faz girar o tambor durante 1 minuto e ficar parado durante 4 minutos, num total de 6 vezes em 30 minutos.
	Engomar Fácil	• A velocidade de centrifugação diminui, de modo a reduzir os vincos da roupa. • Defina a velocidade de centrifugação até 800 rpm.
	Lavagem Rápida	• Específica para roupas pouco sujas com uma carga inferior a 2 kg. • Tem uma duração mínima de cerca de 15 minutos, consoante condições como a pressão e dureza da água e/ou as opções extra seleccionadas. • A duração da opção Lavagem Rápida aumenta de acordo com esta sequência: Desligado > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • A quantidade de detergente recomendada é inferior a 20 g (para uma carga de 2 kg)
	Programação Antecipada	• A hora apresentada refere-se à hora de fim de um programa seleccionado.

Modo Preferido

Modo		Descrição
	Lavagem Rápida	• Altera as definições do programa, de modo a reduzir o tempo total de lavagem. • A carga de roupa recomendada é inferior a 6 kg para o programa ALGODÃO com o modo Lavagem Rápida activado.
	Lavagem Eco	• Altera as definições do programa, de modo a reduzir o consumo total de energia.
	Lavagem Silenciosa	• Altera as definições do programa, de modo a reduzir a vibração e o ruído de funcionamento.

Untitled-4 28 2016-05-13 5:34:53

Programação Antecipada

Pode definir a máquina de lavar roupa para terminar o programa actual num número específico de horas mais tarde.

Esta opção é útil se quiser que a lavagem termine à hora que chegar a casa do trabalho.

1. Seleccione um programa. Depois, se necessário, altere as definições do programa.
2. Carregue no botão **Opções**.
   Em seguida, seleccione as opções, carregando nas setas **para cima/baixo** e em **Ok**.
3. Seleccione a opção **Programação Antecipada**.
4. Utilize as setas para definir a hora de fim do programa actual e carregue em **OK**.
5. Carregue no botão **Iniciar/Pausa**.

Exemplo de utilização

Quer que um programa com duração de duas horas termine daqui a 3 horas. Para tal, tem de adicionar a opção Programação Antecipada ao programa actual com a definição de 3 horas e carregar no botão Iniciar/Pausa às 14h. O que acontece a seguir? A máquina de lavar roupa começa a funcionar às 15h e termina às 17h. Segue-se a cronologia para este exemplo.



Untitled-4 29 2016-05-13 5:34:53

Definições

Carregue continuamente no botão **Modo Preferido** durante 3 segundos para aceder ao ecrã Definições.

Segurança para crianças

A fim de evitar acidentes com crianças, a função Segurança para crianças bloqueia todos os botões. Contudo, a função Segurança para crianças apenas fica activa após carregar no botão **Iniciar/Pausa**. Até lá, pode alterar definições carregando nos botões correspondentes.

- Para activar a definição Segurança para crianças, carregue nas setas **para cima/baixo** para seleccionar Segurança para crianças e carregue em **OK**.
- Para suspender ou desactivar a definição Segurança para crianças, seleccione Segurança para crianças e carregue uma vez em **OK** para a suspender ou duas vezes em **OK** para a desactivar.

  (No estado de suspensão, pode abrir a porta ou manipular os botões. No entanto, uma vez iniciado o funcionamento da máquina de lavar roupa, a definição Segurança para crianças será reactivada.)

Para adicionar detergente ou mais roupa no tambor ou para alterar as definições do programa no estado Segurança para crianças, primeiro tem de parar ou desactivar a Segurança para crianças.

Idioma

Seleccione o idioma de menu preferido.

1. Carregue nas setas **para cima/baixo** para seleccionar **Idioma** e carregue em **OK**.
2. Carregue nas setas **para cima/baixo** para seleccionar o idioma de menu pretendido e carregue em **OK**.

Som

Active ou desactive o som.

- Para activar ou desactivar o som, carregue nas setas **para cima/baixo** para seleccionar **Som** e carregue em **OK** para ligar ou desligar.

Luminosidade

Defina a luminosidade do ecrã LCD

1. Carregue nas setas **para cima/baixo** para seleccionar **Luminosidade** e carregue em **OK**.
2. Carregue nas setas **para cima/baixo** para aumentar ou diminuir o nível de luminosidade e carregue em **OK**.

Informação da licença

- Carregue nas setas **para cima/baixo** para seleccionar **Informação da licença** e carregue em **OK**.

Untitled-4 30 2016-05-13 5:34:53

Calibração

A Calibração assegura uma detecção precisa do peso por parte da máquina de lavar roupa. Certifique-se de que o tambor está vazio antes de executar a Calibração.

1. Carregue nas setas **para cima/baixo** para seleccionar **Calibração**. Em seguida, carregue em **OK**.
2. Carregue no botão **Iniciar/Pausa** para iniciar a Calibração.
   - A porta fica trancada durante o funcionamento.
   - O tambor roda para a direita e para a esquerda durante vários minutos.
3. Quando o processo estiver concluído, a máquina de lavar roupa desliga-se automaticamente.

Verificação Eco

A eficiência em termos do consumo de energia/água do programa actual é apresentada através de um resumo técnico do consumo de energia e do nível de água. Esta funcionalidade só está disponível enquanto a máquina de lavar roupa estiver a funcionar.

- Carregue continuamente e em simultâneo nos botões **Centrifugação** e **Opções** durante 3 segundos. Aparece um ecrã de resumo.

O resumo técnico pode diferir da utilização real.

Luz interior

- Para ligar ou desligar a Luz interior, carregue continuamente no botão **Temp.** durante 3 segundos.
- A luz interior desliga-se automaticamente passados 5 minutos.

Untitled-4 31 2016-05-13 5:34:53

Manutenção

Mantenha a máquina de lavar roupa limpa para evitar que o desempenho diminua e preservar o respectivo período de vida útil.

LIMPAR TAMBOR

Execute regularmente este programa para limpar o tambor e remover as bactérias aí instaladas.

1. Carregue no botão **Ligar/Desligar** para ligar a máquina de lavar roupa.
2. Rode o selector de programas para seleccionar **LIMPAR TAMBOR**.
3. Carregue no botão **Iniciar/Pausa**.

A temperatura da água do programa LIMPAR TAMBOR está definida para 70 °C e não pode ser alterada.

ATENÇÃO

Não utilize produtos de limpeza para limpar o tambor. A presença de resíduos químicos no tambor reduz o desempenho de lavagem.

Lembrete do programa LIMPAR TAMBOR

- O lembrete do programa LIMPAR TAMBOR aparece no ecrã principal a cada 40 lavagens. É aconselhável executar regularmente o programa LIMPAR TAMBOR.
- Quando vir este lembrete pela primeira vez, pode ignorá-lo até seis vezes consecutivas. A partir da 7.ª lavagem, o lembrete não aparece. No entanto, volta a aparecer na segunda 40.ª lavagem.

Untitled-4 32 2016-05-13 5:34:53

Smart Check

Para activar esta função, tem de transferir primeiro a aplicação **Samsung Smart Washer** na Play Store ou Apple Store, e instalá-la num dispositivo móvel com câmara.

A função Smart Check foi optimizada para:

séries Galaxy e iPhone (não é suportada por alguns modelos)

A máquina de lavar roupa executa um autodiagnóstico em segundo plano e apresenta um código de erro, caso seja encontrado um erro. Neste caso, siga os passos abaixo:

1. Execute a aplicação **Samsung Smart Washer** no seu dispositivo móvel e toque em Smart Check.
2. Coloque o dispositivo móvel diante do painel de visualização da máquina de lavar roupa para que o dispositivo móvel e a máquina de lavar roupa fiquem frente a frente. Em seguida, o código de erro será automaticamente reconhecido pela aplicação.
3. Se o código de erro for reconhecido correctamente, a aplicação fornece informação detalhada acerca do erro, indicando as medidas necessárias.

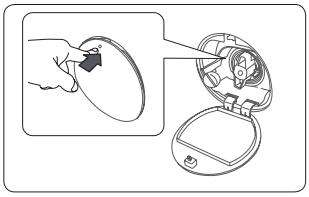
- O nome da função, Smart Check, pode diferir em função do idioma.
- Se a máquina de lavar roupa reflectir luz para o visor, a aplicação pode não ser capaz de reconhecer o código de erro.
- Se a aplicação não conseguir reconhecer o código Smart Check consecutivamente, introduza o código de erro manualmente no ecrã da aplicação.

Untitled-4 33 2016-05-13 5:34:53

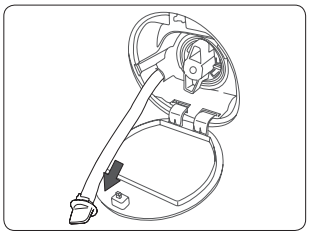
Escoamento de emergência

Em caso de falha de energia, escoe a água do interior do tambor antes de retirar a roupa.

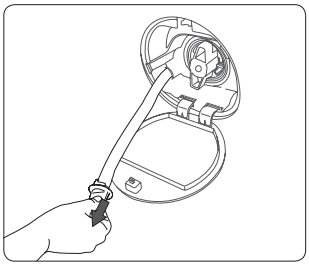
1. Desligue da tomada eléctrica o cabo de alimentação da máquina de lavar roupa.
2. Carregue ligeiramente na parte superior da tampa do filtro para abrir.



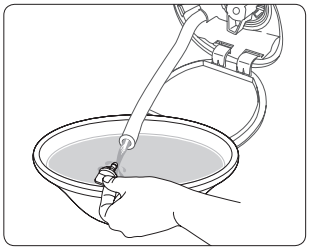
3. Retire cuidadosamente o tubo de escoamento de emergência.



4. Enquanto segura na extremidade do tubo de escoamento, abra a tampa do tubo.



5. Deixe a água correr para um recipiente.
6. Feche a tampa do tubo e volte a introduzir o tubo de escoamento.
7. Feche a tampa do filtro.



Untitled-4 34 2016-05-13 5:34:54

Limpeza

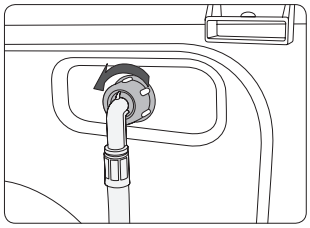
Superfície da máquina de lavar roupa

Utilize um pano macio com um detergente doméstico não abrasivo. Não pulverize água sobre a máquina de lavar roupa.

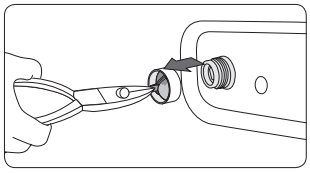
Filtro de rede

Limpe o filtro de rede da mangueira de abastecimento de água uma ou duas vezes por ano.

1. Desligue a máquina de lavar roupa e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Feche a torneira.
3. Desaperte e desligue a mangueira de abastecimento de água da parte de trás da máquina de lavar roupa. Cubra a mangueira com um pano para evitar que saia água.



4. Utilize um alicate para puxar o filtro de rede para fora do orifício da válvula de admissão.
5. Mergulhe bem o filtro de rede em água para que o conector roscado também fique submerso.
6. Seque o filtro de rede completamente à sombra.
7. Volte a introduzir o filtro de rede na mangueira de abastecimento de água e coloque a mangueira na posição original.
8. Abra a torneira.



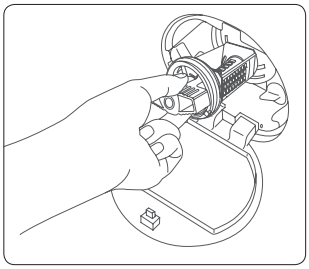
Se o filtro de rede estiver entupido, aparece o código de erro "**4E**" no ecrã.

Untitled-4 35 2016-05-13 5:34:54

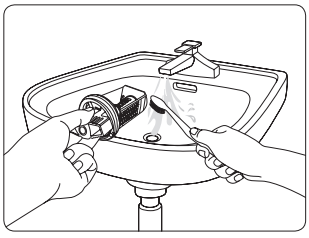
Filtro de resíduos

É aconselhável limpar o filtro de resíduos 5 ou 6 vezes por ano para evitar que entupa. Um filtro de resíduos entupido pode reduzir o efeito das bolhas.

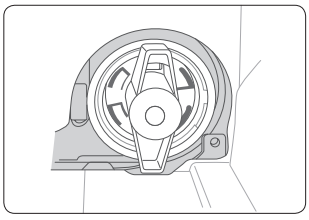
1. Desligue a máquina de lavar roupa e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Consulte "**Escoamento de emergência**" na página **34** para escoar a água restante do interior do tambor.
3. Abra a tampa do filtro com uma moeda ou uma chave.
4. Rode a tampa do filtro de resíduos para a esquerda e escoe a água restante.
5. Retire o filtro de resíduos.



6. Limpe o filtro de resíduos com uma escova macia. Certifique-se de que o propulsor da bomba de escoamento, que se encontra dentro do filtro, não está entupido.
7. Volte a introduzir o filtro de resíduos e rode a tampa do filtro para a direita.



- Para abrir a tampa do filtro de segurança, carregue e rode no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. A mola da tampa facilita a abertura.
- Para fechar a tampa do filtro de segurança, rode-a no sentido dos ponteiros do relógio. A mola produz um ruído, o que é normal.



- Se o filtro de resíduos estiver entupido, aparece o código de erro "**5E**" no ecrã.

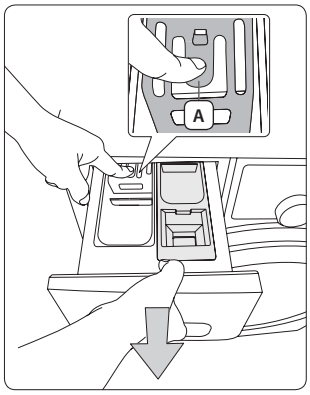
ATENÇÃO

- Depois de limpar o filtro, certifique-se de que a tampa do mesmo está correctamente fechada. Caso contrário, pode provocar uma fuga.
- Depois de limpar o filtro, certifique-se de que o mesmo está correctamente introduzido. Caso contrário, pode provocar uma falha de funcionamento ou uma fuga.

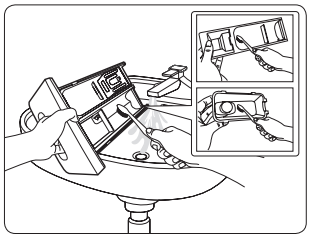
Untitled-4 36 2016-05-13 5:34:54

Gaveta para detergente

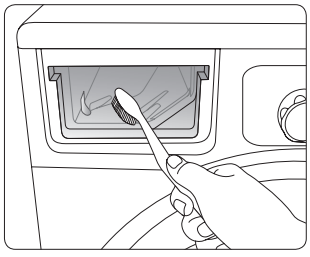
1. Faça pressão na **patilha de libertação (A)** no interior da gaveta e abra a gaveta, fazendo-a deslizar.
2. Retire a **patilha de libertação** e o **recipiente de detergente líquido** da gaveta.



3. Limpe os componentes da gaveta em água corrente com uma escova macia.



4. Limpe a área de encaixe da gaveta com uma escova macia.
5. Volte a introduzir a **patilha de libertação** e o recipiente de **detergente líquido** na gaveta.
6. Para fechar a gaveta, faça-a deslizar para dentro.



Para retirar o detergente restante, execute o programa **ENXAGUAMENTO+CENTRIFUGAÇÃO** com o tambor vazio.

Untitled-4 37 2016-05-13 5:34:55

Recuperação da congelação

A máquina de lavar roupa pode congelar quando a temperatura descer abaixo dos 0 °C.

1. Desligue a máquina de lavar roupa e retire o cabo de alimentação da tomada.
2. Deite água quente sobre a torneira para soltar a mangueira de abastecimento de água.
3. Desligue a mangueira de abastecimento de água e mergulhe-a em água quente.
4. Deite água quente dentro do tambor e deixe-a no seu interior durante cerca de 10 minutos.
5. Volte a ligar a mangueira de abastecimento de água à torneira.

Se ainda assim a máquina de lavar roupa não funcionar normalmente, repita os passos acima até funcionar normalmente.

Cuidados a ter em caso de período prolongado de não utilização

Evite deixar a máquina de lavar roupa inutilizada durante um longo período de tempo.

Se for o caso, escoe a máquina de lavar roupa e desligue o cabo de alimentação.

1. Rode o selector de programas para seleccionar o programa **ENXAGUAMENTO+CENTRIFUGAÇÃO**.
2. Esvazie o tambor e carregue no botão **Iniciar/Pausa**.
3. Quando o programa estiver concluído, feche a torneira e desligue a mangueira de abastecimento de água.
4. Desligue a máquina de lavar roupa e retire o cabo de alimentação da tomada.
5. Abra a porta para deixar o ar circular pelo tambor.

Untitled-4 38 2016-05-13 5:34:55

Resolução de problemas

Pontos de verificação

Se detectar um problema na máquina de lavar roupa, primeiro consulte a tabela abaixo e experimente as sugestões.

Problema	Acção
A máquina de lavar roupa não inicia.	• Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está ligada à corrente eléctrica. • Certifique-se de que a porta está correctamente fechada. • Certifique-se de que a torneira está aberta. • Carregue novamente no botão **Iniciar/Pausa**.
O abastecimento de água é insuficiente ou inexistente.	• Abra completamente a torneira. • Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água não está congelada. • Certifique-se de que a mangueira de abastecimento de água não está torcida nem entupida. • Limpe o filtro da mangueira de abastecimento de água.
Há restos de detergente na gaveta para detergente depois de concluído o ciclo de lavagem.	• Certifique-se de que a sua máquina de lavar roupa está a funcionar com pressão de água suficiente. • Certifique-se de que o detergente é colocado ao centro da gaveta para detergente.
A máquina de lavar roupa vibra muito ou produz ruído.	• Certifique-se de que a máquina de lavar roupa está instalada sobre um pavimento plano. Se o pavimento não for plano, utilize os pés de nivelação para ajustar o nível. • Certifique-se de que os pernos de transporte foram retirados. • Certifique-se de que a máquina de lavar roupa não está a tocar noutros objectos. • Certifique-se de que a carga de roupa dentro da máquina está equilibrada.
A máquina de lavar roupa não faz o escoamento e/ou a centrifugação.	• Certifique-se de que a mangueira de escoamento está totalmente esticada até ao sistema de escoamento. • Certifique-se de que o filtro de resíduos não está entupido.
A porta não abre.	• Carregue no botão **Iniciar/Pausa** para parar a máquina de lavar roupa. • A porta permanece trancada enquanto o interior da máquina de lavar roupa estiver quente após uma operação de aquecimento. • Desactive a definição Segurança para crianças, caso esteja activada.

Se o problema persistir, contacte um centro local de assistência técnica da Samsung.

Untitled-4 39 2016-05-13 5:34:55

Códigos informativos

Se a máquina de lavar roupa não funcionar correctamente, pode aparecer um código informativo no ecrã. Consulte a tabela abaixo e experimente as sugestões.

Problema	Acção
dE	• Certifique-se de que a porta está correctamente fechada. • Certifique-se de que a roupa não ficou presa na porta.
4E	• Certifique-se de que a torneira está aberta. • Certifique-se de que a máquina de lavar roupa tem pressão de água suficiente. • Limpe o filtro de rede porque pode estar entupido.
5E	• Limpe o filtro de resíduos porque pode estar entupido. • Certifique-se de que a mangueira de escoamento está completamente esticada até ao sistema de escoamento.
UE	• A carga de roupa não está equilibrada. Distribua uniformemente a roupa.
cE/3E/Uc	• Não pode ser reparado pelo utilizador. Contacte um centro local de assistência técnica da Samsung.

Se qualquer código informativo continuar a aparecer no ecrã, contacte um centro local de assistência técnica da Samsung.

Untitled-4 40 2016-05-13 5:34:55

Características técnicas

Protecção do ambiente

- Este electrodoméstico foi fabricado a partir de materiais reciclados. Se decidir eliminar este electrodoméstico, tenha em conta os regulamentos locais de eliminação de resíduos. Corte o cabo de alimentação para que o electrodoméstico não possa ser ligado a uma fonte de alimentação. Retire a porta para que animais e crianças pequenas não possam ficar presos dentro do electrodoméstico.
- Não exceda as quantidades de detergente recomendadas nas instruções de utilização do fabricante do detergente.
- Utilize produtos para remoção de nódoas e lixívias antes do ciclo de lavagem e apenas quando for estritamente necessário.
- Poupe água e electricidade, lavando apenas cargas completas (a quantidade exacta depende do programa utilizado).

Untitled-4 41 2016-05-13 5:34:55

Tabela de cuidados a ter com os tecidos

Os símbolos seguintes dão instruções sobre cuidados a ter com os tecidos. As instruções de lavagem incluem quatro símbolos por esta ordem: lavagem, uso de lixívia, secagem e engomagem (e limpeza a seco, se necessário). A utilização dos símbolos garante a coerência entre os fabricantes de roupa nacionais e internacionais. Respeite as instruções de lavagem para maximizar a duração da peça de roupa e diminuir os problemas com a lavagem.

	Material resistente		Não engomar
	Tecidos delicados		Pode ser limpa a seco com qualquer solvente
 	A peça pode ser lavada a 95 ˚C		Limpeza a seco
 	A peça pode ser lavada a 60 ˚C		Limpar a seco apenas com percloreto, combustível para isqueiro, álcool puro ou R113
	A peça pode ser lavada a 40 ˚C		Limpar a seco apenas com combustível para aviação, álcool puro ou R113
 	A peça pode ser lavada a 30 ˚C		Não limpar a seco
	Apenas lavagem à mão		Secar esticado na horizontal
	Apenas limpeza a seco		Pode ser pendurado para secar
	Pode ser passado por lixívia em água fria		Secar em estendal
	Não usar lixívia		Máquina de secar, aquecimento normal
	Pode ser engomado a 200 ˚C (máx.)		Máquina de secar, aquecimento reduzido
	Pode ser engomado a 150 ˚C (máx.)		Não secar na máquina de secar
	Pode ser engomado a 100 ˚C (máx.)		

Untitled-4 42 2016-05-13 5:34:58

Ficha de características técnicas

O design e as características técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso por motivos de melhoria da qualidade.

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 1061/2010

" * " O(s) asterisco(s) representa(m) as variantes do modelo e estas podem ser diversas (0-9 ou A-Z).

Samsung			
Nome do modelo			WW12H8*****
Capacidade		kg	12
Eficiência energética			
A + + + (maior eficiência) a D (menor eficiência)			A+++
Consumo energético			
Consumo energético anual (AE_C) [1]		kWh/ano	141
Consumo energético (E_t.60) Algodão 60 °C com carga máxima		kWh	0,65
Consumo energético (E_t.60.1/2) Algodão 60 °C com carga parcial		kWh	0,63
Consumo energético (E_t.40.1/2) Algodão 40 °C com carga parcial		kWh	0,57
Medição no modo desligado (P_o)		W	0,48
Medição no modo ligado (P_l)		W	10
Consumo anual de água (AW_c) [2]		l/ano	11700
Classe de eficiência de centrifugação [3]			
A (mais eficiente) a G (menos eficiente)			A
Velocidade máxima de centrifugação		rpm	1400
Humidade residual		%	44
Programas aos quais dizem respeito as informações do rótulo e da ficha			Algodão 60 °C e 40 °C[4]
Duração do programa padrão			
Algodão 60 °C com carga máxima		min	310
Algodão 60 °C com carga parcial		min	294
Algodão 40 °C com carga parcial		min	274
Tempo de medição no modo ligado		min	8
Emissão de ruídos			
Lavagem		dB (A) re 1 pW	52
Centrifugação		dB (A) re 1 pW	72
Dimensões			
Dimensões do aparelho	Altura	mm	850
	Largura	mm	600
	Profundidade [5]	mm	600
Peso líquido		kg	73
Peso bruto		kg	76
Peso da embalagem		kg	3
Pressão da água		kPa	50-800
Ligação eléctrica			
Tensão		V	220-240
Consumo de energia		W	2000-2400
Frequência		Hz	50
Nome da empresa			Samsung Electronics Co., Ltd.

Untitled-4 43 2016-05-13 5:34:58

1. O consumo energético anual tem por base 220 ciclos de lavagem padrão no programa ALGODÃO, a 60 °C e 40 °C, com carga máxima e parcial, bem como o consumo dos modos desligado e ligado. O consumo energético real dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.
2. O consumo anual de água tem por base 220 ciclos de lavagem padrão no programa ALGODÃO, a 60 °C e 40 °C, com carga máxima e parcial. O consumo real de água dependerá do modo de utilização do electrodoméstico.
3. A centrifugação é muito importante se costuma utilizar uma máquina de secar para secar a sua roupa.
   Os custos energéticos da secagem de roupa são muito mais elevados do que os custos da lavagem.
   Fazer a lavagem com alta centrifugação faz com que poupe mais energia na secagem das roupas na máquina de secar.
4. Os programas ALGODÃO 60 °C e ALGODÃO 40 °C correspondem a "programa Algodão 60 °C padrão" e "programa Algodão 40 °C padrão". São adequados para limpar roupa de algodão com sujidade normal e são os mais eficientes (em termos de consumo de água e energia) para este tipo de roupa.
   Execute a Calibração após a instalação (consulte "**Calibração**" na página **31**).
   Nestes programas, a temperatura real da água pode ser diferente da indicada.
5. A distância da parede ao aparelho não está incluída na indicação da profundidade.

Informações sobre os principais programas de lavagem

Modelo	Programa	Temperatura (°C)	Capacidade (kg)	Duração do programa (min)	Grau de humidade residual (%)	Consumo de água (ℓ/ciclo)	Consumo energético (kWh/ciclo)
WW12H8*****	ALGODÃO	20	6	141	56	75	0,35
	ALGODÃO	40	6	274	44	47	0,57
		60	6	294	44	47	0,63
			12	310	44	61	0,65
	SINTÉTICO	40	6	151	35	84	1,06

Os valores da tabela foram medidos de acordo com as condições especificadas na Norma IEC60456/EN60456.
Os valores reais dependerão do modo de utilização do electrodoméstico.

Untitled-4 44 2016-05-13 5:34:58

Memo

Memo

Memo

SAMSUNG

PERGUNTAS OU COMENTÁRIOS?

PAÍS	TELEFONE	OU VISITE-NOS ONLINE EM
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support

DC68-03378G-05