

■ **Tambor de tamanho extra**

O tambor de tamanho extra da LG pode lavar aproximadamente 40% mais de carga que uma máquina de lavar roupa convencional. Um tambor maior melhora o rendimento da lavagem.

■ **Mais económica através de um Sistema de Lavagem Inteligente**

O Sistema de Lavagem Inteligente detecta a quantidade de carga e a temperatura da água e em seguida determina o nível óptimo da água e o tempo de lavagem para reduzir ao mínimo o consumo de energia e água.

■ **Sistema de Accionamento Directo**

O avançado motor de DC sem escovas faz girar o Tambor directamente sem polé e correia.

■ **Bloqueio para crianças**

Utilizou-se o sistema de Bloqueio para crianças para impedir que as crianças primam qualquer botão para mudar o programa durante o funcionamento.

■ **Sistema de controlo de velocidade de baixo ruído**

Através da detecção da quantidade de carga e equilíbrio, distribui a carga de maneira uniforme para reduzir ao mínimo o nível de ruído da centrifugação.

■ **Re-arranque automático**

Se a máquina de lavar se desligar devido a uma interrupção da corrente eléctrica, reinicia-se automaticamente a partir da posição em que parou no ajuste correspondente.

Advertências	28
Especificações	29
Instalação	30
Cuidados antes da lavagem	35
Como adicionar detergente	36
Função	37
Como utilizar a máquina de lavar roupa	38
Manutenção	45
Guia de resolução de problemas	48
Termos da Garantia	51



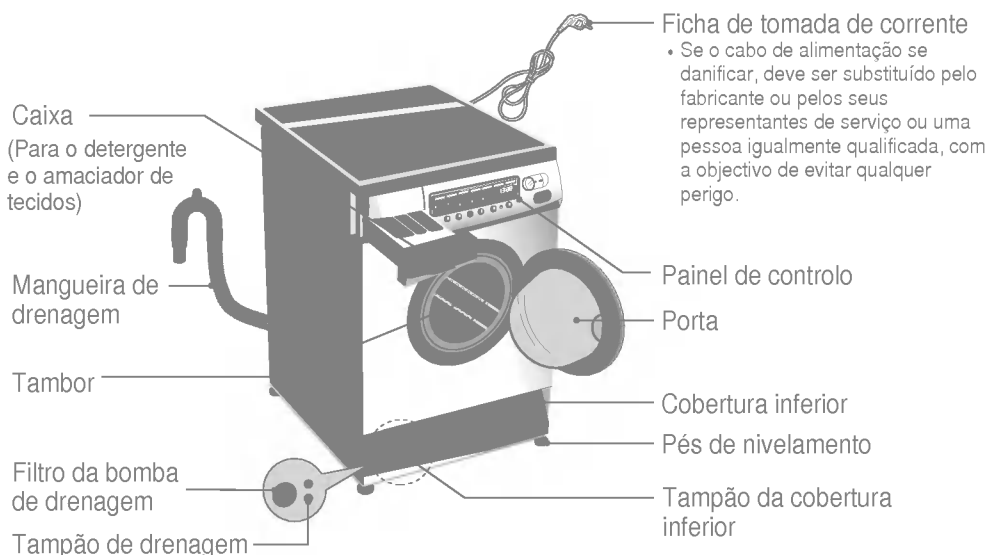
LEIA TODAS AS INFORMAÇÕES ANTES DE USAR.



Para sua segurança, devem-se seguir as informações deste manual para minimizar o risco de incêndio ou explosão, choque eléctrico ou para prevenir danos em objectos, danos físicos ou perda de vida.

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.

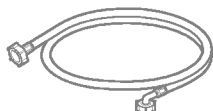
- Instale ou armazene a máquina num local onde não fique exposta a temperaturas abaixo da congelação ou exposta ao tempo.
- É perigoso modificar as especificações deste aparelho de qualquer maneira.
- Não deve tentar reparar a máquina você mesmo. As reparações efectuadas por pessoas não qualificadas podem provocar lesões e/ou avarias mais graves na máquina.
- Mantenha a área debaixo e à volta dos seus aparelhos livres de materiais combustíveis, tais como fios, papel, trapos, produtos químicos, etc.
- É necessária uma supervisão cuidada se este aparelho for usado por ou perto de crianças.
- Não deixe que as crianças brinquem em cima, com ou dentro deste ou de qualquer outro aparelho.
- Não deixe a porta da máquina de lavar aberta.
- Uma porta aberta pode atrair as crianças a pendurarem-se na porta ou a meterem-se dentro da máquina de lavar.
- Nunca coloque as mãos dentro da máquina de lavar enquanto esta estiver a funcionar. Espere que o tambor pare completamente.
- O processo de lavagem da roupa pode reduzir o retardador de chamas dos tecidos.
- Não lave nem seque artigos que tenham sido limpos com, lavados com, molhados com ou manchados com combustível ou substâncias explosivas (tais como cera, óleo, tinta, gasolina, desengordurantes, solventes de limpeza a seco, querosene, etc.) que possam incendiar-se ou explodir.
- Para evitar este resultado, siga cuidadosamente as instruções do fabricante sobre lavagem e cuidado das roupas.
- Não bata com a porta para a fechar nem tente forçar a porta para abrir quando esta está bloqueada. Isto pode danificar a sua máquina de lavar.
- Para minimizar a possibilidade de choque eléctrico, desligue este aparelho da tomada de corrente ou desligue a máquina de lavar do quadro eléctrico da casa retirando o fusível ou desligando o interruptor antes de fazer qualquer manutenção ou limpeza.
- Nunca ponha este aparelho a funcionar se estiver danificado, a funcionar mal, parcialmente desmontado ou se faltarem alguns elementos ou estiverem avariados, inclusive o cabo ou a tomada eléctrica.
- Qualquer trabalho de electricidade necessário para instalar este aparelho deve ser realizado por um electricista competente ou por uma pessoa competente.
- Utilize a tomada de corrente exclusiva de 220-240 V com terminal de ligação à terra. Não utilize um cabo de extensão ou um adaptador duplo.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelos seus representantes de serviço ou pessoa igualmente qualificada com a finalidade de evitar qualquer perigo.
- Ligue a máquina a uma tomada com ligação à terra de acordo com as normativas de cabos actuais.



- Nome : Máquina de lavar roupa de carga frontal
- Fonte de alimentação : 220-240V~, 50Hz
- Tamanho : 600mm(An) × 600mm(P) × 850mm(Al)
- Peso : 65kg
- Capacidade de lavagem : 7kg
- Pot. Máx. : 2100W
- Velocidade de centrifugação : 400/600/800/1000 [WD-10112FD/10117FD]
400/600/800/1000/1200 [WD-12112FD/12117FD]
400/800/1000/1200/1400 [WD-14112FD/14117FD]
400/800/1000/1200/1600 [WD-16112FD/16117FD]
- Consumo de água : 75 ℓ (10,7 ℓ / kg)
- Pressão admissível da água : 0,3-10kgf/cm² (30-1000kPa)

* O aspecto e as especificações podem variar sem aviso prévio para aumentar a qualidade das unidades

■ Acessórios



Mangueira de entrada (1EA)



Chave de parafusos



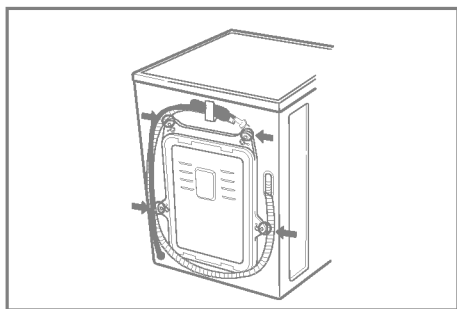
Instale ou armazene a máquina num local onde não fique exposta a temperaturas abaixo da congelação ou exposta ao tempo.

A abertura da base não deve estar obstruída por carpetes ou tapetes quando se instala a máquina de lavar roupa num chão com passadeiras ou tapetes.

■ Parafusos de transporte

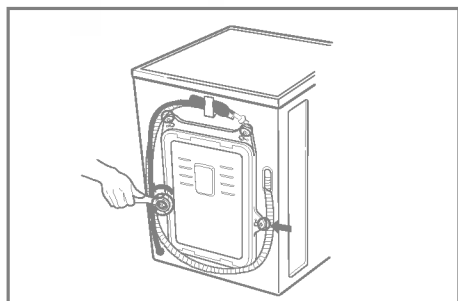
Este aparelho tem parafusos de transporte para prevenir os danos durante o transporte.

■ Desmontagem dos parafusos de transporte

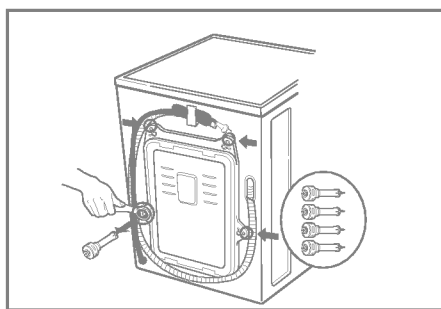


1. Para prevenir os danos internos durante o transporte, os 4 parafusos especiais estão bloqueados. Antes de pôr a máquina de lavar roupa a funcionar, retire os parafusos juntamente com os tampões de borracha.

- Se não se retirarem, podem provocar uma fonte de vibração, ruído e um funcionamento defeituoso.

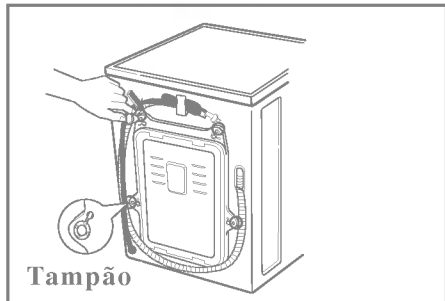


2. Desaparafuse os 4 parafusos com a chave fornecida.



3. Retire os 4 parafusos juntamente com os tampões de borracha retorcendo ligeiramente o tampão. Conserve os 4 parafusos e a chave de parafusos para uso futuro.

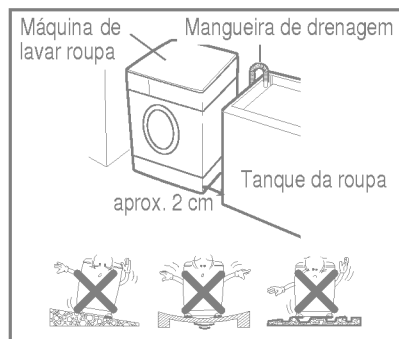
- Sempre que se transporte o aparelho, devem-se voltar a colocar os parafusos de transporte.



4. Tape os buracos com os tampões fornecidos



■ Requisitos do local de instalação



Nível do chão:

A pendente admissível debaixo da máquina de lavar é de 1°

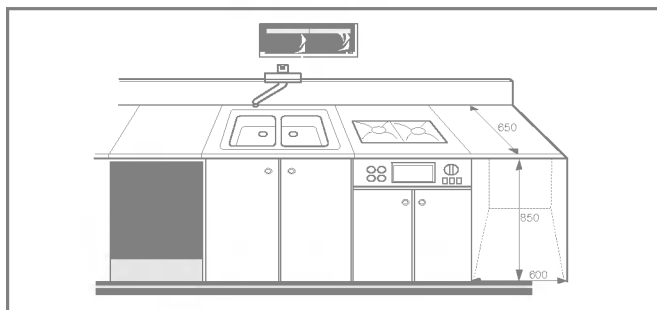
Tomada de corrente:

Deve estar dentro de 1,5 metros de cada lado da situação da máquina de lavar. Não sobrecarregue a tomada com mais de um aparelho.

Espaço livre adicional:

É necessário para os modelos de parede, porta e janela (10 cm: parte posterior / 2 cm: lados direito e esquerdo)

Não coloque nem armazene produtos de lavanderia na parte superior da máquina de lavar roupa em nenhum momento. Podem danificar o acabamento dos comandos.



■ Pormenores se segurança da tomada BS (para os utilizadores do Reino Unido)

IMPORTANTE

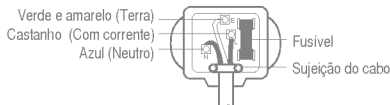
OS FIOS DESTE CABO DE REDE TÊM CORES
DE ACORDO COM O SEGUINTE CÓDIGO:

VERDE E AMARELO: TERRA

AZUL: NEUTRO

CASTANHO: COM CORRENTE

Este aparelho deve estar ligado à terra



Como as cores dos fios do cabo de rede deste aparelho se calhar não correspondem às marcas de cor que identificam os terminais da sua tomada, proceda da seguinte forma:

O fio de cor Verde e Amarelo deve ligar-se ao terminal da tomada que está marcado com a letra E ou com o símbolo de terra  ou que tenha cor Verde ou Verde e Amarelo.

O fio de cor Azul deve-se ligar ao terminal marcado com a letra N ou de cor Preta.

O fio de cor Castanha deve-se ligar ao terminal marcado com a letra L ou de cor Vermelha.

Se for utilizada uma tomada de 13 amperes (BS 1363), coloque um fusível BS 1362 de 13 amperes.



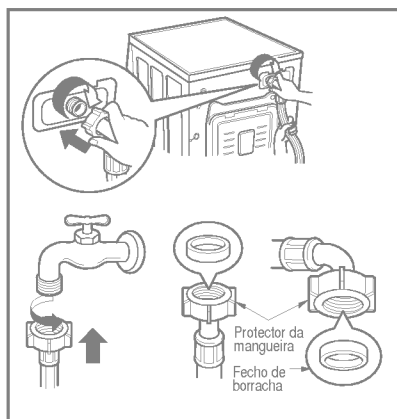
Instalação

■ Ligação eléctrica

1. Não utilize um cabo de extensão ou um adaptador duplo.
2. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelos seus representantes de serviço ou pessoa igualmente qualificada com a finalidade de evitar qualquer perigo.
3. Desligue sempre a máquina da tomada e feche a alimentação de água depois da utilização.
4. Ligue a máquina a uma tomada com ligação à terra de acordo com as normativas de cabos actuais.
5. O aparelho deve-se colocar de forma que a tomada seja facilmente acessível.

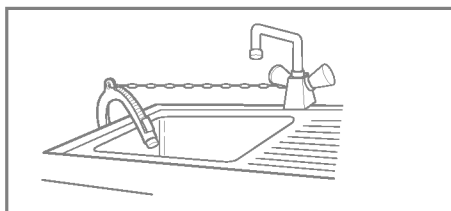
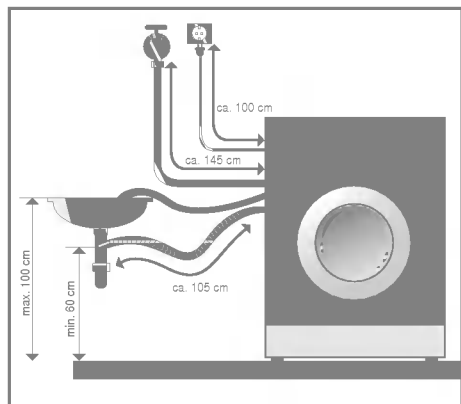
■ A máquina de lavar roupa deve-se ligar à rede principal de água utilizando conjuntos de mangueiras novos e não se devem utilizar conjuntos de mangueiras antigos.

■ Ligação da mangueira de alimentação de água

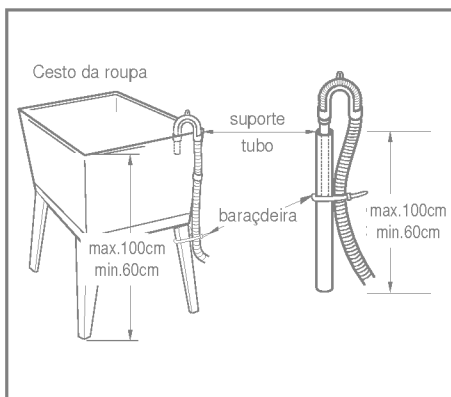
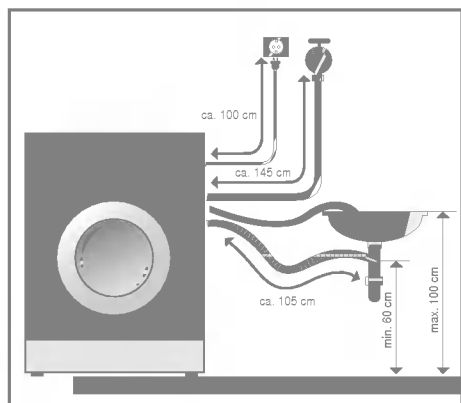


- A pressão do fornecimento de água deve estar entre os 30 kPa e 1000 kPa (0,3-10 kgf/cm²)
- Não desforre nem cruze ao ligar a mangueira de entrada à válvula.
- Se a pressão da alimentação de água for superior a 1000 kPa, deve-se instalar um dispositivo de descompressão
- São fornecidos dois anéis com a mangueira de entrada de água no conector da válvula com o objectivo de evitar fugas de água.
- Verifique a estanquidade da água nas ligações da máquina de lavar roupa abrindo a torneira completamente.
- Verifique periodicamente o estado da mangueira e substitua-a se for necessário.
- Assegure-se de a mangueira não está torcida nem calçada.

■ Instalação do tubo de dreno



- Quando instalar o tubo do dreno fixe-o bem com uma corda ou corrente.
- A fixação correcta do tubo do dreno protegerá o chão de danos devidos a fuga de água.



- O tubo de dreno não deve ser a mais de 100 centímetros acima do chão.
- A fixação correcta do tubo do dreno protegerá o chão de danos devidos a fuga de água.
- No caso do tubo do dreno demasiado comprido, por favor, não o introduza na máquina de lavar. Pode causar ruído anormal.

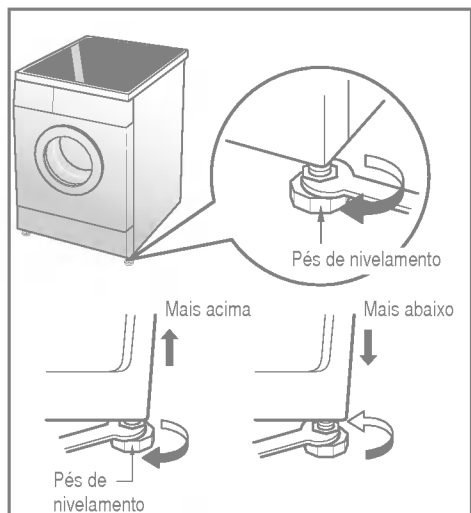


■ Ajuste de nível

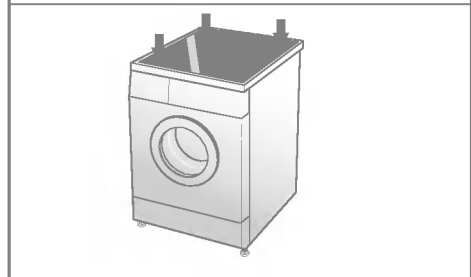


1. O nivelamento correcto de uma máquina de lavar roupa impede o ruído e a vibração excessivos.

Instale o aparelho sobre uma superfície de chão sólida e nivelada, de preferência no canto de uma dependência.



2. Se o chão não estiver nivelado, ajuste os pés de nivelamento conforme for necessário (não introduza pedaços de madeira, etc. debaixo dos pés).
Assegure-se de que os quatro pés estão estáveis e descansam no chão e, em seguida, verifique se o electrodoméstico está perfeitamente nivelado (utilize um nível de bolha de ar)



* Verificação em diagonal

*Ao empurrar para baixo e na diagonal as beiras da placa superior da máquina de lavar roupa, a máquina não se deve mexer um centímetro acima ou abaixo em absoluto. (Verifique isto nas duas direcções)
Se a máquina cabecear ao empurrar a placa superior da máquina na diagonal, ajuste novamente as patas*

■ Cuidados antes da lavagem

1. Etiquetas de cuidados

Procure a etiqueta de cuidados das suas roupas. Esta indica-lhe o conteúdo do tecido da sua roupa e como se deve lavar.

2. Classificação

Para obter os melhores resultados, classifique a roupa em cargas que se possam lavar no mesmo ciclo de lavagem. A temperatura da água e a velocidade de centrifugação e os diferentes tecidos necessitam de ser lavados de diferentes formas. Separe sempre as cores escuras das claras e brancas. Lave-as em separado, já pode dar-se uma transferência de cores e fios, o que provocará a descoloração do branco, etc. Se for possível, não lave peças muito sujas com uma ligeiramente suja.

Sujidade (Pesada, Normal, Ligeira)

Separe as peças conforme a quantidade de sujidade.

Cor (Branco, Claros, Escuros)

Separe os tecidos brancos dos tecidos de cor.

Fios (Produtores ou recolhedores de fios)

Lave em separado os produtores de fios e os recolhedores de fios.

3. Cuidados antes da carga

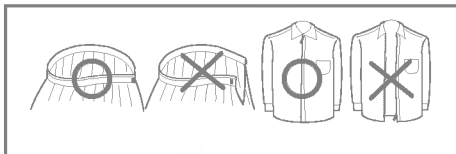
Junte peças compridas e pequenas numa carga. Coloque as peças compridas primeiro.

As peças compridas não devem constituir mais de metade da carga de lavagem.

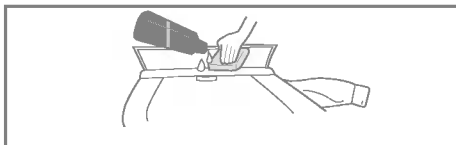
Não lave só uma peça. Isto pode provocar uma carga desequilibrada. Junte uma ou duas peças semelhantes.



- Verifique se todos os bolsos estão vazios. Os objectos tais como pregos, ganchos, fósforos, esferográficas, moedas e chaves podem danificar tanto a sua máquina de lavar como a sua roupa.



- Aperte os fechos, colchetes e cordões para se assegurar de que estes artigos não se prendam noutras peças de roupa.

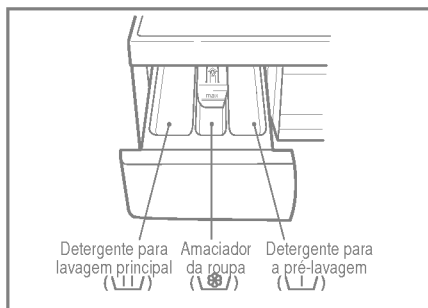


- Trate previamente a sujidade e as manchas escovando com um pouco de detergente dissolvido em água sobre as manchas como em colarinhos e punhos de camisas para tirar melhor a sujidade.



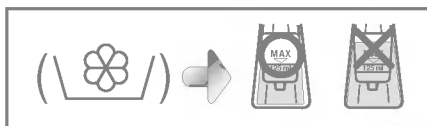
■ Como adicionar detergente e amaciador da roupa

1. A caixa distribuidora



- Apenas lavagem principal U U U
- Pré-lavagem + Lavagem principal U U U . U U

2. Como adicionar amaciador da roupa



- Não ultrapasse a linha de enchimento máximo. Um enchimento excessivo pode provocar uma distribuição prematura do amaciador da roupa que poderia manchar as roupas.
- Não deixe amaciador da roupa na caixa de detergente por mais de 2 dias. (O amaciador da roupa pode endurecer).
- O amaciador adiciona-se automaticamente durante o último ciclo de enxaguar.
- Não abra a caixa quando está a entrar água.
- Não são permitidos dissolventes (benzina, etc.).

■ Não deite amaciador da roupa directamente na roupa.

3. Dose de detergente

- O detergente deve-se utilizar de acordo com as instruções do fabricante do detergente.
- Se for utilizado mais detergente que a quantidade recomendada, produz-se demasiada água com detergente e isto fará com que o resultado da lavagem diminua ou pode provocar uma carga pesada no motor. (Provocará falhas de funcionamento).
- Utilize detergente em pó só para uma máquina de lavar roupa de carga frontal.
- Pode ser necessário ajustar o uso de detergente quanto à temperatura da água, dureza da água, tamanho e nível de sujidade da carga. Para obter melhores resultados, evite o excesso de água com detergente.

* Conselhos

Carga completa: segundo as recomendações do fabricante.

Carga parcial: 3/4 da quantidade normal.

Carga mínima: 1/2 da carga completa.

- O detergente sai desde a caixa distribuidora no início do ciclo.

■ Percursos recomendados conforme o tipo de roupa a lavar

※WD-10112FD/10117FD, WD-12112FD/12117FD

Programa	Tipo de tecido	Temp. Adequada (Opção)	Lavagem (Opção)	Carga máxima	Água em litros	Energia em kWh	Tempo em minutos
Branços	Verifique primeiro se as peças são laváveis à máquina (algodão branco, toalhas e lençóis de linho)	95°C (40°C, 60°C)	Principal [+Pré-Principal]	7,0kg	95	2,9	165(163)
				5,0kg	88	2,4	165(163)
				2,0kg	75	1,8	125(123)
Peças de cor	Peças de cores sólidas (camisas, camisas de dormir, pijamas...) e algodão branco ligeiramente sujo (roupa interior...)	40°C (Fria, 30°C, 60°C)	Principal [+Pré-Principal]	7,0kg	75	0,72	122(120)
				5,0kg	65	0,7	122(120)
				2,0kg	52	0,6	112(110)
Fibras	Poliamida, Acrílicos, Poliéster	40°C(Fria, 30°C,60°C)	Principal [+Pré-Principal]	3,5kg	60	0,5	89
				2,0kg	48	0,4	
Peças delicadas	Peças delicada facilmente danificadas (seda, cortinas...)	30°C (Fria, 40°C)	Principal	3,0kg	60	0,5	64
				1,0kg	48	0,3	
Lã	Tecidos de lã laváveis à máquina só com pura lã virgem	30°C (Fria, 40°C)	Principal	2,0kg	52	0,3	62
				1,0kg	48	0,2	
Lavagem manual	"Lavagem manual" é utilizado para roupa delicada, em lã.	Fria (30°C,40°C)	Principal	2,0kg	52	0,03	56
				1,0kg	48	0,01	
Rápido 30	O tipo de peças é o mesmo que em Peças de cor e em Fibras	30°C (Fria, 40°C)	Principal	5,0kg	48	0,3	30
				2,0kg	40	0,2	

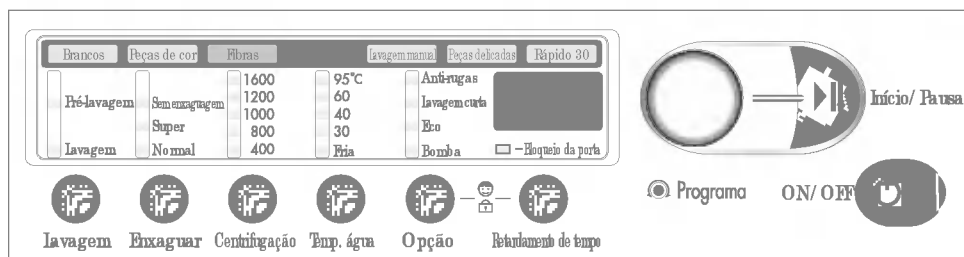
※ Pré-lavagem: Para artigos muito sujos e com manchas de proteínas.

※ Temperatura da água: Selecciona a temperatura da água para os ciclos de lavagem. Siga sempre a etiqueta de cuidados ou as instruções do fabricante ao realizar a lavagem.

※ Eco: Seleccionando a função Eco, é reduzida a temperatura da água e prolongado o tempo de lavagem, economizado no consumo de energia. Pode escolher a função Eco, quando a temperatura for superior a 60°C nos programas de Brancos, Peças de cor ou de Fibras.



Como utilizar a máquina de lavar roupa



1. Ao utilizar o ciclo de lavagem das condições iniciais

- Para começar, prima o botão **ON/OFF** (🔌).
- Prima o botão **Início/Pausa**.
- Condição inicial
 - *Lavagem: Apenas lavagem inicial*
 - *Enxaguar: 3 tempos*
 - *Centrifugação: 1600(1400, 1200, 1000) r.p.m.*
 - *Temperatura da água: 40 °C*
 - *Programa: Peças de cor*

2. Selecção manual

- Para começar, prima o botão **ON/OFF** (🔌).
- Seleccione as condições que deseja utilizar pulsando cada botão.

Para seleccionar cada condição, consulte as páginas 39 a 44.

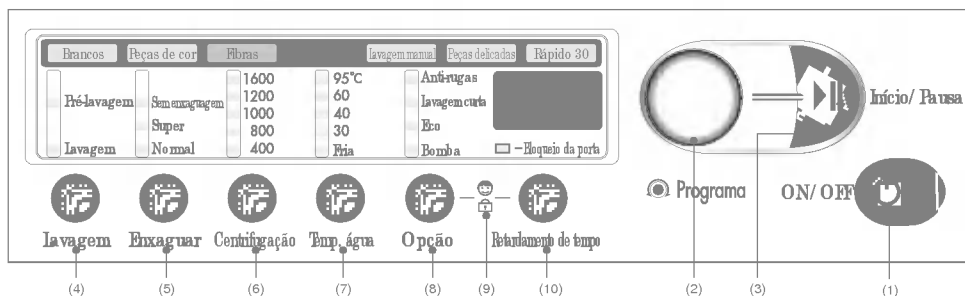
- Prima o botão **Início/Pausa**.

3. Alarma on/off

- A função de Bip ligado/desligado pode ser fixada premindo e mantendo premidos simultaneamente os botões Temp. água e Retardamento de tempo.
- A função Bip ligado/desligado pode ser fixada em qualquer altura, sendo cancelada automaticamente quando ocorre uma falha de corrente. A função Bip ligado/desligado também funciona com a corrente desligada.

4. Media carga automática

- A meia carga automática poupa tempo e dinheiro sempre que pretende lavar uma pequena quantidade de roupa. A máquina de lavar está equipada com um sistema de auto-regulação do nível da água.
- A Este sistema permite à máquina utilizar apenas a quantidade de água necessária à lavagem e enxaguamento da roupa da carga específica que efectuou.



- (1) Botão: ON/OFF
 (2) Dial: Programa
 (3) Botão: Início/Pausa
 (4) Botão: Lavagem
 (5) Botão: Enxaguar
 (6) Botão: Centrifugação

- (7) Botão: Temperatura da água
 (8) Botão: Opção
 (9) Bloqueio para crianças
 (10) Botão: Retardamento de tempo

ON/OFF

1. ON/OFF

- Prima o botão ON/OFF para ligar e apagar a energia eléctrica.
- Também se pode utilizar para cancelar a função **Retardamento de tempo**.

2. Programa inicial

- Quando se prime o botão ON/OFF, a máquina de lavar roupa está pronta para o programa **Peças de cor**. E as outras condições início da seguinte maneira.
- Portanto, se desejar avançar para o ciclo de lavagem sem seleccionar o programa, só tem de premir o botão **Início/Pausa** e a máquina de lavar roupa continuará o seu funcionamento.

Programa inicial

- **WD-16112FD/16117FD**
Programa Peças de cor / Lavagem principal / Enxaguar normal / 1600r.p.m./40°C
- **WD-14112FD/14117FD**
Programa Peças de cor / Lavagem principal / Enxaguar normal / 1400r.p.m./40°C
- **WD-12112FD/12117FD**
Programa Peças de cor / Lavagem principal / Enxaguar normal / 1200r.p.m./40°C
- **WD-10112FD/10117FD**
Programa Peças de cor / Lavagem principal / Enxaguar normal / 1000r.p.m./40°C

(Programa)

- Estão disponíveis 7 programas de acordo com o tipo de roupa a lavar.

- **Branco**
- **Peças de cor**
- **Fibras**
- **Lãs**
- **Lavagem manual**
- **Peças delicadas**
- **Rápido 30**

1. Programa

- Quando se prime o botão **Início/Pausa**, selecciona-se automaticamente o programa **Peças de cor**.
- Rodando o dial do programa, o programa selecciona-se na ordem de "Peças de cor → Fibras → Lãs → Lavagem manual → Peças delicadas → Rápido 30 → Branco"

Relativamente ao tipo de roupa a lavar para cada programa, consulte a página 37.

2. Percurso

- **Branco**
- **Peças de cor**
- **Fibras**
- **Lãs**
- **Lavagem manual**
- **Peças delicadas**
- **Rápido 30**



Início/ Pausa

1. Início

- Este botão Início/Pausa utiliza-se nos ciclos de lavagem e em outros ou para fazer uma pausa nos ciclos.

2. Pausa

- Se for necessária uma paragem temporária no ciclo de lavagem, prima o botão “Início/Pausa”.
- Depois de premir o botão de pausa, a energia eléctrica é interrompida automaticamente 4 minutos mais tarde.



- Premindo o botão Lavagem, pode-se seleccionar o tipo de lavagem.

- *Lavagem principal*
- *Pré-lavagem+ Lavagem principal*

1. Lavagem principal

- O percurso de Lavagem principal está disponível para roupa a lavar ligeiramente ou normalmente suja.

2. Pré-lavagem + Lavagem principal

- Se a roupa a lavar estiver muito suja, o percurso de “Pré-lavagem + Lavagem principal” é eficaz.
- Pre Pré-lavagem está disponível nos Programas *Brancos, Peças de cor e Fibras*.

Se a lâmpada se acender, significa que se seleccionou essa função.



- Premindo o botão Enxaguar pode-se seleccionar o tipo de Enxaguagem.

- *Normal*
- *Super*
- *Normal + Sem enxaguagem*
- *Super + Sem enxaguagem*

1. Normal

- *Brancos / Peças de cor / Fibras realiza 3 tempos de Enxaguagem*
- *Lãs / Lavagem manual / Rápido 30 / Peças delicadas realiza 2 tempos de Enxaguagem*

2. Super

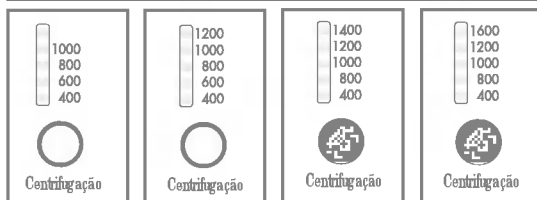
- Normal + 1 tempo de enxaguagem mais.
- Utilize a enxaguagem Super quando se deseja uma enxaguagem adicional para eliminar o excesso de sujidade e as cargas sujas de detergente.

3. Sem enxaguagem

- Se desejar deixar os tecidos na máquina sem centrifugar depois de enxaguar para impedir que se encorrijam, pode seleccionar retenção de enxaguagem premindo o botão Enxaguar.
- Se quiser despejar o tambor quando a função de Interrupção de Lavagem está activada, prima o botão **Início/Pausa(▶▶)** para cancelar a função de Interrupção de Lavagem e seleccione a velocidade do tambor e o programa. Prima de novo o botão **Início/Pausa(▶▶)** para Início o programa.
- Se apenas pretender o escoamento da água, seleccione o programa centrifugação.

Se a lâmpada acender, significa que se seleccionou essa função.

Como utilizar a máquina de lavar roupa



• Pulsando o botão Centrifugação, podem-se escolher as r.p.m. da centrifugação.

WD-10112FD WD-12112FD WD-14112FD WD-16112FD
WD-10117FD WD-12117FD WD-14117FD WD-16117FD

[WD-10112FD WD-10117FD]	[WD-12112FD WD-12117FD]	[WD-14112FD/ 14117FD]	[WD-16112FD/ 16117FD]
-400	-400	-400	-400
-600	-600	-800	-800
-800	-800	-1000	-1000
-1000	-1000	-1200	-1200
	-1200	-1400	-1600

1. Selecção da centrifugação

• As r.p.m. da centrifugação estão disponíveis conforme o programa da seguinte maneira

[WD-16112FD/16117FD]

- Brancos / Peças de cor

1600 → (Sin centrifugação) → 400 → 800 → 1000 → 1200

- Fibras / Lãs

1000 → (Sin centrifugação) → 400 → 800

- Peças delicadas / Lavagem manual

800 → (Sin centrifugação) → 400

- Rápido 30

400 → 800 → 1000 → 1200 → 1600 → (Sin centrifugação)

[WD-14112FD/14117FD]

- Brancos / Peças de cor

1400 → (Sin centrifugação) → 400 → 800 → 1000 → 1200

- Fibras / Lãs

1000 → (Sin centrifugação) → 400 → 800

- Peças delicadas / Lavagem manual

800 → (Sin centrifugação) → 400

- Rápido 30

400 → 800 → 1000 → 1200 → 1400 → (Sin centrifugação)

[WD-12112FD/12117FD]

- Brancos / Peças de cor

1200 → (Sin centrifugação) → 400 → 600 → 800 → 1000

- Fibras / Lãs

1000 → (Sin centrifugação) → 400 → 600

- Peças delicadas / Lavagem manual

800 → (Sin centrifugação) → 400

- Rápido 30

400 → 600 → 800 → 1000 → 1200 → (Sin centrifugação)

[WD-10112FD/10117FD]

- Brancos / Peças de cor / Fibras / Lãs

1000 → (Sin centrifugação) → 400 → 600 → 800

- Peças delicadas / Lavagem manual

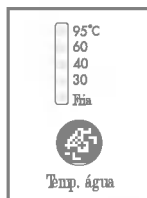
800 → (Sin centrifugação) → 400 → 600

- Rápido 30

400 → 600 → 800 → 1000 → (Sin centrifugação)



Como utilizar a máquina de lavar roupa



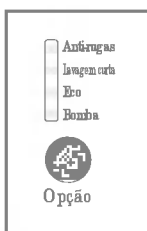
- Premindo o botão Temperatura, pode-se seleccionar a temperatura da água.
- Fria
- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C

1. Temperatura da água

- A temperatura da água pode-se seleccionar da seguinte maneira conforme o programa
- **Brancos**
95°C → 40°C → 60°C
- **Fibras e Peças de cor**
40°C → 60°C → Fria → 30°C
- **Lãs e Peças delicadas e Rápido 30**
30°C → 40°C → Fria
- **Lavagem manual**
Fria → 30°C → 40°C

La lámpara de la temperatura seleccionada se enciende.

Para obtener información más detallada, consulte la página 37.



- Se escolher esta função, obterá uma lavagem mais eficiente.
- Para utilizar esta função, terá de carregar no botão **Opción** antes de dar início ao programa.

1. Bomba

- Se seleccionar a função "Bomba", a máquina de lavar pára logo após o despejo.
- * É possível retirar esta centrifugação da enxaguagem nos programas de lãs, Peças delicadas e Lavagem manual, se tiver escolhido a função "Bomba".

Se a lâmpada acender, significa que se seleccionou essa função.

2. Eco

- Seleccionando a função Eco, é reduzida a temperatura da água e prolongado o tempo de lavagem, economizado no consumo de energia.
- Pode escolher a função Eco, quando a temperatura for superior a 60°C nos programas de Brancos, Peças de cor ou de Fibras.

3. Lavagem curta

- Esta opção permite-lhe reduzir o tempo dos programas de lavagem.
- Esta opção não está disponível no programa *Rápido 30*.

4. Anti-rugas

- Para prevenir a formação de rugas, seleccione esta função com a centrifugação.

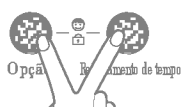
Como utilizar a máquina de lavar roupa



Pode-se utilizar esta função no caso de se desejar bloquear todos os botões para evitar o ajuste por uma criança ou por pessoas doentes.

1. Bloqueio para crianças

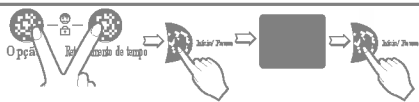
- O bloqueio para crianças pode-se ajustar pulsando simultaneamente o botão **Opção** e o botão **Retardamento de tempo**.



- O bloqueio para crianças está ajustado, todos os botões estão fora de operação.
- Para desactivar o sistema de Bloqueio para crianças, prima simultaneamente outra vez os botões **Opção** e **Retardamento de tempo**.



- Se desejar modificar o programa quando o Bloqueio para crianças está activo,
1. Prima à vez os botões **Opção** e **Retardamento de tempo**.
 2. Prima o botão **Início/Pausa**.
 3. Mude para o programa desejado e prima o botão **Início/Pausa**.



- O bloqueio para crianças pode ser ajustado a qualquer momento e cancela-se automaticamente quando se produzem erros de funcionamento. O Bloqueio para crianças também funciona quando a energia eléctrica está apagada.



1. Retardamento de tempo

Preparação da lavagem antes de começar "Retardo(Retardamento de tempo)"

- Abra a tomeira da água
- Carregue a roupa a lavar e feche a porta
- Coloque o detergente e o amaciador da roupa na caixa.
- Como ajustar **"Retardamento de tempo"**
- Prima o botão **ON/OFF**.
- Gire o dial de **Programa** para seleccionar o programa que necessitar.
- Prima o botão **Retardamento de tempo** e ajuste o tempo desejado.
- Prima o botão **Início/Pausa** (":" pisca).
- Se se premir o botão **Retardamento de tempo**, aparece "3:00". O tempo retardado máximo é de 19:00 horas e o tempo mínimo é de 3:00 horas.
- Com cada pulsação de botão o tempo de retardamento adianta numa hora.
- Para cancelar o retardamento de tempo, prima o botão **ON/OFF**.
- **Retardamento de tempo** é o 'tempo previsto' desde o presente até à finalização do ciclo de lavagem ou processo seleccionado (Lavagem, Enxaguar, Centrifugação).
- *De acordo com a condição do fornecimento de água e a temperatura, o tempo retardado e o tempo de lavagem real podem variar*



Como utilizar a máquina de lavar roupa



1. Ecrã de funções especiais

- Quando se seleccionou o bloqueio para crianças, aparece “**CL**”.
- Quando se seleccionou o retardamento de tempo, mostram-se os tempos restantes para finalizar o programa seleccionado.

2. Ecrã de auto-diagnóstico

- Se existir algum problema na máquina de lavar roupa, aparece o tipo de problema.

“**PE**” : Erro na detecção da pressão da água

“**FE**” : Problema de enchimento excessivo de água

“**dE**” : A porta não está fechada

“**LE**” : Sobrecarga no motor

“**CE**” : Sobrecarga no motor

“**IE**” : Problema na entrada da água

“**DE**” : Problema de drenagem

“**UE**” : Problema de desequilíbrio

“**EE**” : Problema de temperatura da água

Se aparecerem estas letras de erro, consulte a página 50 de resolução de problemas e siga o guia.

3. Finalização da lavagem

- Quando se tiver completado o ciclo de lavagem, aparece “**End**” no “**Ecrã múltiplo**”.

4. Tempo Rest.

- Durante o ciclo de lavagem mostra-se o tempo de lavagem restante.
- Programa recomendado pelo fabricante

※ () : **WD-10112(7)FD , WD-1211(7)FD**

- Brancos :
cerca de 2 horas e 45(43) minutos
 - Peças de cor :
cerca de 2 horas e 2 minutos(2 hora)
 - Fibras :
cerca de 1 hora e 29 minutos
 - Lãs : cerca de 1 hora e 2 minutos
 - Lavagem manual : cerca de 56 hora
 - Peças delicadas :
cerca de 1 hora e 4 minutos
 - Rápido 30 : cerca de 30 minutos
- O tempo de lavagem pode variar devido à quantidade de roupa a lavar, à pressão da torneira da água, à temperatura da água e a outras condições de uso.

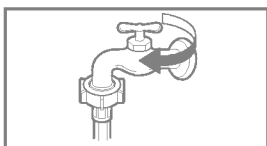
- Se for detectado algum desequilíbrio ou se a água com detergente que o programa elimina actua, o tempo de lavagem aumentará mais que o tempo previsto.
(O tempo de aumento máx. é de 45 minutos).

* Antes de limpar o interior da máquina de lavar roupa, retire o cabo de alimentação eléctrica para evitar riscos de descarga eléctrica.

■ O filtro de entrada da água

- A mensagem de erro " ! E " ("sem entrada") pisca no painel de controlo porque não entre água na caixa do detergente.
- Se a água for muito dura ou contiver rastros de depósito de calcário, o filtro de entrada da água pode-se obstruir.

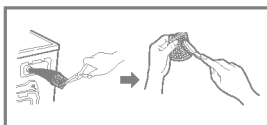
Portanto, é boa ideia limpá-lo de vez em quando.



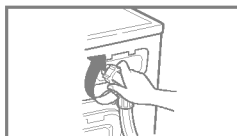
1. Feche a torneira da água.



2. Desaperte a mangueira de entrada da água.



3. Limpe o filtro utilizando uma escova de pêlos duros.



4. Aperte a mangueira de entrada.

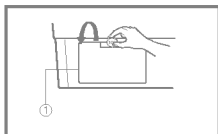
■ O filtro da bomba de drenagem

* O filtro de drenagem recolhe os fios e pequenos objectos que ficam da roupa lavada.

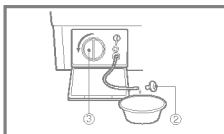
Verifique regularmente que o filtro está limpo para garantir um funcionamento uniforme da sua máquina.

▲ **PRECAUÇÃO** Esvazie-o primeiro usando a Mangueira de drenagem e depois abra a bomba para eliminar aquilo que possa ter ficado.

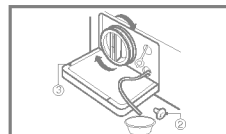
1. Abra o tampão da cobertura inferior (☞L) utilizando uma moeda. Gire o tampão de drenagem (☞M) para retirar a mangueira.



2. Desligue o tampão de drenagem (☞M) deixando que a água flua para fora. Neste momento utilize um recipiente para impedir que a água caia no chão. Se já não sair água, rode o filtro da bomba (☞N) para a esquerda até o abrir totalmente.

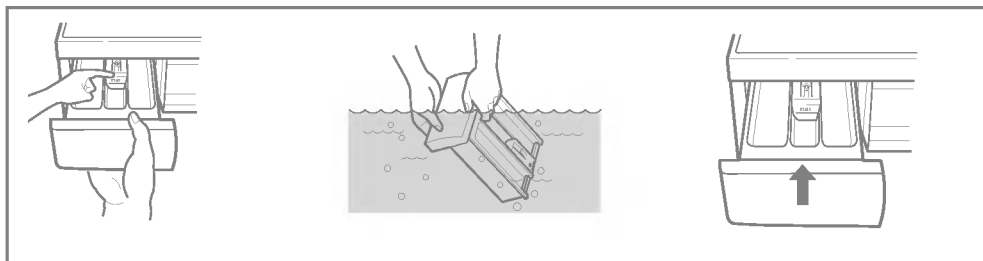


3. Retire qualquer material estranho do filtro da bomba (☞N). Depois da limpeza, rode o filtro da bomba (☞N) no sentido dos ponteiros do relógio e insira o tampão de drenagem (☞M) no seu lugar original. Feche o tampão da cobertura inferior.



■ Caixa distribuidora de detergente

- * Depois dos detergentes brancos e amaciadores da roupa terem deixado um depósito na caixa.
- Devem-se limpar de vez em quando com um jacto de água corrente.
- Se for necessário, pode-se eliminar completamente da máquina pulsando o fecho para baixo e puxando para fora.
- Para facilitar a limpeza, pode-se retirar a parte superior do compartimento do amaciador da roupa.

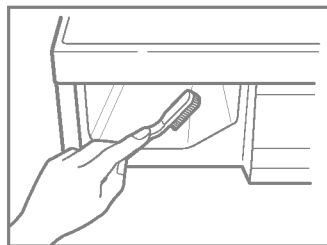


■ O buraco da caixa

- * Também se pode acumular detergente no interior do buraco, que se deve limpar de vez em quando com uma escova dos dentes velha.
- Quando tiver terminado a limpeza, volte a colocar a caixa e faça um ciclo de enxaguagem sem roupa.

■ O tambor da máquina de lavar

- Se residir numa área de água dura, o calcário acumular-se-à em sítio onde não poderá ser visto nem removido facilmente. Com o tempo, a formação de películas poderá obstruir os circuitos, que terão de ser substituídos se nada for feito para o evitar.
- Embora o tambor seja em aço inoxidável, poderão surgir manchas de ferrugem causadas por pequenos objectos de metal (clips ou ganchos) inadvertidamente deixados na máquina.
- O tambor deverá ser limpo de vez em quando.
- Se usar produtos anti-calcário, ou lixívia, assegure-se que são próprios para máquina de lavar.
- * Estes produtos poderão danificar componentes da sua máquina....
- * Remova as manchas com um produto para limpeza de aço inoxidável.
- * Nunca use esfregões de palho de aço.



■ Limpeza da sua máquina de lavar roupa

1. Exterior

O cuidado adequado da sua máquina de lavar roupa pode aumentar a sua vida útil.

A parte exterior da máquina pode-se limpar com água morna e um detergente doméstico não abrasivo neutro.

Limpe imediatamente quaisquer salpicos. Limpe com um pano húmido. Tente não bater na superfície com objectos afiados.

* IMPORTANTE: Não utilize álcool etílico, diluentes nem produtos similares.

2. Interior

Seque à volta da abertura da porta da máquina de lavar, junta flexível de borracha e vidro da porta. Estas áreas devem estar sempre limpas para assegurar uma boa selagem da água.

Faça funcionar a máquina de lavar roupa durante um ciclo completo utilizando água quente.

Repita o processo se necessário.

 Retire os depósitos de água dura utilizando apenas líquidos de limpeza etiquetados como seguros para a máquina de lavar.

■ Instruções de protecção para o Inverno

Se a máquina de lavar roupa se guardar numa zona onde se pode produzir congelação ou for levada para temperaturas de congelação, siga as instruções de protecção para o Inverno, com o objectivo de evitar danos na máquina de lavar.

1. Feche a torneira de fornecimento de água.
2. Desligue as mangueiras do fornecimento de água e esvazie a água das mangueiras.
3. Ligue o cabo eléctrico a uma tomada eléctrica correctamente ligada à terra.
4. Adicione 3,8 litros de anti-congelante não tóxico de caravanas pequenas para esvaziar o tambor da máquina de lavar roupa. Feche a porta.
5. Ajuste o ciclo de centrifugação e deixe que a máquina de lavar roupa centrifugue durante 1 minuto para esvaziar toda a água.
Não se expulsará todo o anti-congelante de caravanas pequenas.
6. Desligue o cabo de alimentação eléctrica, seque o interior do tambor e feche a porta.
7. Retire a caixa distribuidora. Esvazie a água dos compartimentos e seque os compartimentos. Volte a colocar a caixa.
8. Guarde a máquina de lavar roupa na posição direita.
9. Para retirar o anti-congelante da máquina de lavar roupa depois do seu armazenamento, ponha a máquina de lavar a funcionar em vazio através de um ciclo completo utilizando detergente. Não adicione carga de lavagem.



*** Esta máquina de lavar roupa está equipada com funções automáticas de segurança que detectam e diagnosticam avarias num estado inicial e que reagem de forma adequada. Quando a máquina não funciona correctamente ou não funciona totalmente, verifique os pontos seguintes antes de chamar o Departamento de Serviço.**

Sintoma	Possível causa	Solução
Ruído de estalidos e chiadas	Podem existir objectos estranhos tais como moedas ou alfinetes de segurança no tambor ou na bomba.	Pare a máquina de lavar e verifique o tambor e o filtro de drenagem. Se o ruído continuar depois de arrancar de novo a máquina de lavar, chame o seu agente de serviço autorizado.
Som retumbante	As cargas de lavagem pesadas podem produzir um som retumbante. Isto geralmente é normal.	Se o som continuar, a máquina de lavar provavelmente está desequilibrada. Pare-a e distribua a carga de lavagem.
Ruído de vibrações	- Retirou todos os parafusos de transporte e a embalagem? - Todos os pés descansam firmemente no chão?	Se não se tiverem tirado durante a instalação. Ver a secção sobre a instalação para tirar os parafusos de transporte. Carga de lavagem distribuída não uniforme no tambor. Pare a máquina de lavar e redistribua a carga de lavagem.
Fugas de água	- A ligação da mangueira de enchimento está frouxa na torneira ou na máquina de lavar. - As tubagens de esgoto da casa estão obstruídas.	Verifique e aperte as ligações da mangueira. Desobstrua a tubagem de drenagem. Entre em contacto com um canalizador se necessário.
Excesso de água com detergente.		Demasiado detergente ou detergente desapropriado? A formação de espuma pode provocar fugas de água.
Não entra água na máquina de lavar ou entra devagar.	- O fornecimento de água não é adequado na zona. - A torneira de fornecimento de água não está completamente aberta. - A mangueira de entrada da água está retorcida - O filtro da mangueira de entrada está obstruído.	Tente com outra torneira da casa. Torneira completamente aberta. Endireite a mangueira. Verifique o filtro da mangueira de entrada.
A água da máquina de lavar não se esvazia ou esvazia-se lentamente.	- A mangueira de drenagem está retorcida ou obstruída. - O filtro de drenagem está obstruído.	Limpe e endireite a mangueira de drenagem. Limpe o filtro de drenagem.

Sintoma	Possível causa	Solução
A máquina de lavar não arranca	• O cabo de alimentação eléctrica se calhar não está ligado ou a ligação pode estar frouxa. • Fusível da casa fundido, disjuntor disparado ou produziu-se um corte no fornecimento eléctrico. • A torneira de fornecimento de água não está aberta.	Assegure-se de que a ficha encaixa correctamente na tomada da parede. Reinicie o disjuntor ou substitua o fusível. Não aumente a capacidade do fusível. Se o problema for uma sobrecarga do circuito, recorra a um electricista qualificado. Abra a torneira de fornecimento de água.
A máquina de lavar roupa não centrifuga	* Verifique se a porta está bem fechada.	Feche a porta e prima o botão Início/Pausa. Depois de pulsar o botão Início/Pausa, pode passar algum tempo antes da máquina de lavar começar a centrifugar. A porta deve-se bloquear antes que se possa conseguir a centrifugação.
A porta não se abre		Se a máquina de lavar estiver ligada, a porta não se pode abrir por razões de segurança. Espere um ou dois minutos antes de abrir a porta para dar tempo ao mecanismo de bloqueio eléctrico de se libertar.
Retardamento do tempo de ciclo de lavagem		O tempo de lavagem pode variar devido à quantidade de roupa a lavar, à pressão da torneira da água, à temperatura da água e outras condições de uso. Se for detectado um desequilíbrio ou se o programa de eliminação da água com detergente funcionar, o tempo de lavagem aumentará acima do tempo previsto.



Sintoma	Possível causa	Solução
1 E	• O fornecimento de água não é adequado na zona. • As torneiras de fornecimento de água não estão completamente abertas. • A mangueira de entrada de água está retorcida. • O filtro da mangueira de entrada está obstruído.	Tente com outra torneira da casa. Abra completamente a torneira. Endireite a mangueira. Verifique o filtro da mangueira de entrada.
DE	• A mangueira de drenagem está retorcida ou obstruída. • O filtro de drenagem está obstruído.	Limpe e endireite a mangueira de drenagem. Limpe o filtro de drenagem.
UE	• A carga é demasiado pequena. • A carga está desequilibrada. • O aparelho possui um sistema de deteção e correção de desequilíbrios. Se se carregarem artigos individuais pesados (tapetes de banho, roupões, etc.) este sistema pode parar a centrifugação ou até interromper o ciclo de centrifugação conjuntamente se o desequilíbrio for demasiado grande inclusive depois de começarem várias centrifugações. • Se a roupa ainda estiver demasiado húmida no final do ciclo, adicione artigos mais pequenos de roupa a lavar para equilibrar a carga e repita o ciclo de centrifugação.	Adicione 1 ou 2 artigos similares para contribuir para equilibrar a carga. Redistribua a carga para conseguir uma centrifugação adequada.
de	 • A porta está aberta?	Feche a porta. Se não desaparecer " de ", chame o serviço técnico.
EE		Desligue o cabo de alimentação e chame o serviço técnico.
FE	• Se houver um excesso de água devido a uma válvula de água defeituosa, obterá " FE " no ecrã.	Feche a torneira da água . Desligue a ficha da tomada de corrente. Chame o serviço técnico.
PE	• Aparece " PE " se existir uma falha de funcionamento do sensor do nível da água.	
CE	• Sobrecarga no motor.	
LE	• Sobrecarga no motor.	

O que a garantia não cobre:

- Viagens de serviço para a sua casa para ensinar-lhe como usar o produto.
- Se o produto está conectado em qualquer outra voltagem diferente da mostrada na placa de classificação.
- Se a falha é causada por acidente, negligência, uso incorrecto ou motivo de força maior.
- Se a falha é causada por outros factores diferentes dos de uso doméstico normal ou de acordo com o manual do usuário.
- Fornecer instruções do uso do produto ou modificar a sua instalação.
- Se a falha é causada por animais nocivos, por exemplo, ratos ou baratas, etc.
- Ruídos ou vibrações que são consideradas normais, por exemplo, o som do escoamento de água, som de rotação ou bips de advertência.
- Reparando a instalação, por exemplo, nivelando o produto, ajustando o escoamento.
- Manutenção normal que é recomendada pelo manual do usuário.
- Remoção de objectos / substâncias estranhas á máquina, incluindo a bomba e filtro da mangueira de entrada, por exemplo, detritos, pregos, fios trançados, botões, etc.
- Substituir os fusíveis, corrigir a fiação ou a tubulação da casa.
- Retificação de reparos não autorizados.
- Danos incidentais ou conseqüentes ao patrimônio pessoal, provocados por possíveis defeitos no aparelho.
- Se o produto for usado para fins comerciais, não terá garantia. (Exemplo: Locais usados pelo público, assim como banheiros, hotéis, centros de treinamento, hospedarias)

