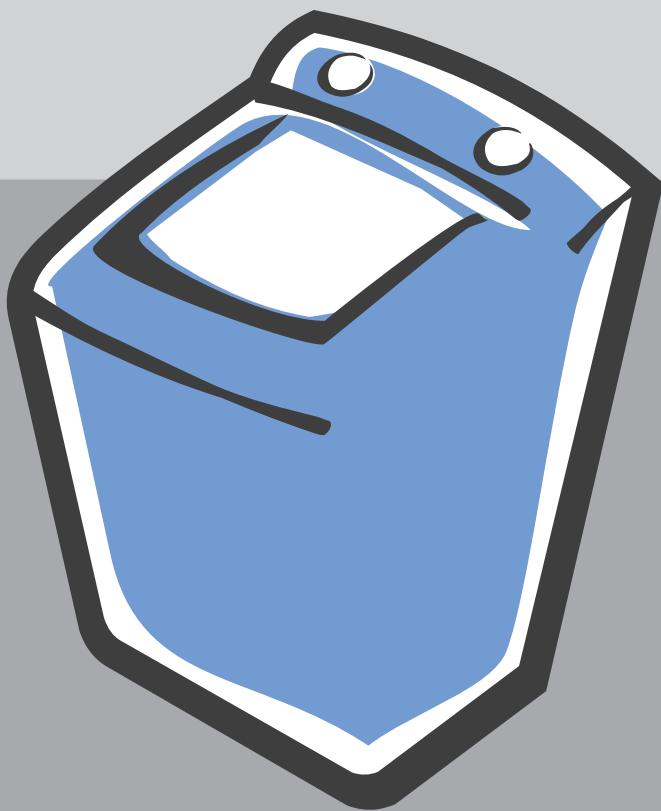


Lavadora de Roupa LF 90



Manual de
Instruções

Pensando em você

 **Electrolux**

Manual do Usuário

Obrigado por escolher a Electrolux. Neste manual você encontra todas as informações para a sua segurança e o uso adequado da sua Lavadora.

Leia todas as instruções antes de utilizar o aparelho e guarde este manual para futuras referências.

Em caso de qualquer dúvida, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 728 8778).



Dicas Ambientais

O material da embalagem é reciclável; procure selecionar plásticos e papel e enviar às companhias de reciclagem.

Índice

<i>Segurança.....</i>	<i>03</i>
<i>Descrição da Lavadora</i>	<i>04</i>
<i>Instalação.....</i>	<i>06</i>
<i>Como Usar</i>	<i>09</i>
<i>Programas de Lavagem</i>	<i>11</i>
<i>Painel de Controle</i>	<i>14</i>
<i>Limpeza e Manutenção</i>	<i>16</i>
<i>Solução de Problemas</i>	<i>17</i>
<i>Dicas e Conselhos</i>	<i>21</i>
<i>Informações Técnicas</i>	<i>25</i>
<i>Diagrama Elétrico.....</i>	<i>26</i>
<i>Certificado de Garantia</i>	<i>27</i>

Segurança

Para Crianças

Evite acidentes. Após desembalar a Lavadora, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.

Não permita que a Lavadora seja manuseada por crianças, mesmo estando desligada.

Para o Usuário / Instalador

Desligue a Lavadora da tomada sempre que fizer limpeza ou manutenção.

Nunca desligue a Lavadora da tomada puxando pelo cabo elétrico. Use o plugue.

Não altere o plugue de sua Lavadora.

Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico. Não tente consertá-lo, caso ocorram danos chame o Serviço Autorizado Electrolux e adquira peças originais para a substituição.

Tenha cuidado para que a Lavadora não fique apoiada sobre o cabo elétrico.

É perigoso modificar as especificações ou características da Lavadora.

Jamais deixe velas acesas sobre a Lavadora, sob risco de provocar incêndios.

Nunca instale a lavadora sobre tapetes ou carpetes.

Freio de Segurança

Sua Lavadora possui um dispositivo que interrompe seu funcionamento sempre que a centrifugação for interrompida, para evitar acidentes.

Caso a centrifugação seja interrompida haverá um ruído alto característico do freio.



“Em 1997, a Electrolux lançou a primeira geladeira ecológica do Brasil, sem gás CFC”.

Descrição da Lavadora



Peças

- 1 Painel de controle (**ver pág. 14 e 15**)
- 2 Gaveta distribuidora de sabão, amaciante e alvejante
- 3 Tampa
- 4 Agitador (dentro da Lavadora)
- 5 Cesto (dentro da Lavadora)
- 6 Pés niveladores (4)

Acessórios

- 7 Mangueira de entrada de água e filtro (já conectado à mangueira)
- 8 Mangueira de saída de água (atrás da Lavadora)
- 9 Curva plástica da mangueira de saída
- 10 Chave niveladora dos pés



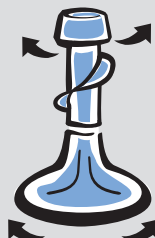
Sistema “Best-Cleaning”

O novo agitador com dupla ação possui duas partes. A parte superior tem a função de empurrar as roupas para baixo e a parte inferior que efetivamente faz a lavagem da roupa.

O cesto pode girar suavemente apenas quando for selecionado nível alto e com quantidade de roupa alta.

Sistema “Seca Rápido”

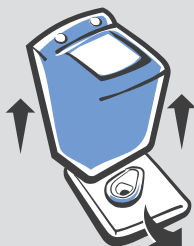
Tecnologia Electrolux que permite que suas roupas saiam mais secas da Lavadora devido à velocidade de centrifugação associada ao tamanho do cesto, que é o maior do mercado.



Instalação

Para sua tranquilidade, a Electrolux possui uma rede de Serviços Autorizados altamente qualificada para instalar a sua Lavadora. Entre em contato com um dos Serviços Autorizados Electrolux, presentes na relação encontrada junto a este Manual de Instruções que acompanha a Lavadora. Por este serviço será cobrada uma taxa de instalação.

Esta instalação não compreende serviços de preparação do local (ex.: rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, alvenaria, esgoto, aterramento, tomadas, etc.), que são de responsabilidade do consumidor.



Retirada da Embalagem

Levante a Lavadora com a ajuda de outra pessoa, e remova a base da embalagem.



Escolha do Local

Evite jatos diretos ou gotejamentos de água sobre a Lavadora.

Nivelamento

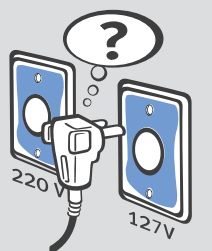
Verifique com um nível de bolha se a Lavadora está nivelada e com os quatro pés firmemente apoiados no chão.

Para nivelar, certifique-se que a Lavadora esteja sem água e/ou roupas, incline cuidadosamente a Lavadora e gire os pés com o auxílio da chave niveladora que acompanha o produto (ver pág. 5).

Outra forma de verificar se sua Lavadora está nivelada é escolher um nível de água, esperar a Lavadora encher, e observar se a água está alinhada com os furos do cesto.

O nivelamento evita ruído, vibração, deslocamento e problemas à sua Lavadora.

Não utilize pés diferentes dos originais.



Instalação Elétrica

Antes de ligar a sua Lavadora, verifique se a tensão (voltagem) da tomada onde a Lavadora será ligada é igual a tensão indicada na etiqueta localizada próxima ao plugue (no cabo elétrico).

Ligue sua Lavadora a uma tomada exclusiva, não utilize extensões ou conectores tipo T (benjamim). **Não use adaptadores.**

Para sua segurança, solicite a um eletricista de sua confiança que verifique a condição da rede elétrica do local de instalação da Lavadora. Para mais informações entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux.

Fio Terra

Sua lavadora possui um fio terra (verde) junto ao cabo elétrico. Este fio terra deve ser conectado a um cabo terra eficiente.

Não ligue o fio terra em torneiras, canos de água, tubulações elétricas ou de gás ou ao fio neutro da rede. Siga as normas ABNT, NBR 5410 - Seção aterramento.

Para sua segurança solicite a um eletricista que instale o cabo terra ao lado da tomada de sua residência (caso não exista).

Disjuntores

É obrigatória a instalação de disjuntores exclusivos para a Lavadora.

Em caso de dúvida com relação ao sistema elétrico de sua residência, consulte a concessionária de energia elétrica.

Tensão 127V (Figura 01)

Para a Lavadora 127V, utilize um disjuntor de 20A na fase.

Tensão 220V (Figura 02)

Para a Lavadora 220V (entre duas fases), utilize um disjuntor bipolar de 15A.

Tensão 220V – Monofásico (Figura 03)

Algumas regiões possuem 220V entre fase e neutro. Neste caso, utilize um disjuntor de 15A na fase.

Figura 01



Figura 02

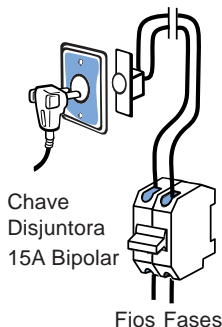
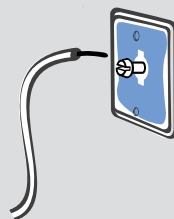
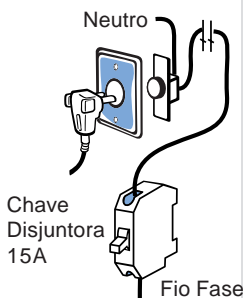


Figura 03



Instalação Hidráulica

Mangueira de Entrada de Água 1º

Encaixe o outro lado da mangueira na torneira de maneira que fique bem rosqueada 2º ;

Abra a torneira e verifique se não há vazamentos.

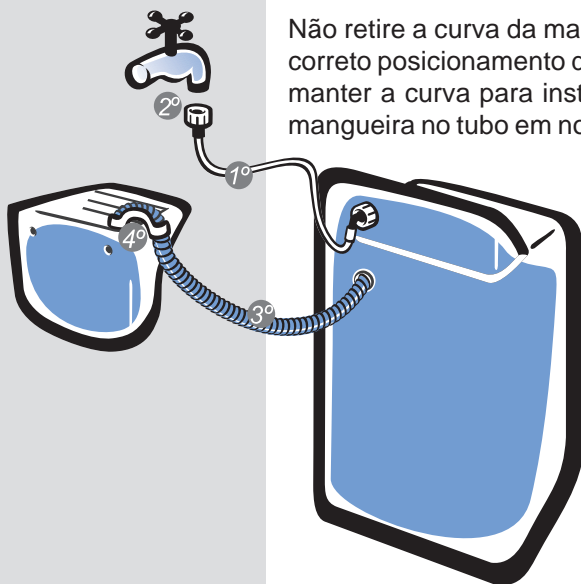
É obrigatório o uso de torneira de entrada da água com rosca 3/4" (14Fpp).

A mangueira é fornecida com um filtro que dificulta a entrada de sujeira que porventura possa vir através da rede de abastecimento de água. Em hipótese alguma remova o filtro da mangueira sob pena de danificar sua lavadora.

Mangueira de Saída de Água 3º

Posicione a mangueira na saída de esgoto ou na borda do tanque com altura máxima de 140 cm, para o perfeito funcionamento de sua Lavadora;

Não retire a curva da mangueira 4º, ela é importante para o correto posicionamento da mangueira. Na impossibilidade de manter a curva para instalar na saída de esgoto, coloque a mangueira no tubo em no máximo 20cm.



Obs.: A pressão de entrada de água deve estar entre 2,4 e 81 metros de coluna d'água (0,02 - 0,8 MPa). Caso a pressão da água de sua residência seja maior, use redutor de pressão.

Em alguns locais é possível que a água seja fornecida suja. Neste caso instale um filtro de passagem de água na torneira para evitar manchas na roupa.

Como Usar

Para melhor desempenho de sua lavadora, siga as instruções abaixo.

1^o Separe as roupas brancas das coloridas e por tipo de tecido. Abra as roupas e as coloque peça por peça na Lavadora, de maneira que fiquem bem distribuídas no cesto, com as peças mais volumosas embaixo. Não enrole as roupas no agitador.

2^o Escolha o nível de água conforme a quantidade de roupa; As roupas devem movimentar-se livremente durante a lavagem.

Durante o processo de entrada de água a tampa da lavadora deve permanecer fechada, e após iniciado o ciclo de lavagem o nível de água não deve ser alterado;

3^o Coloque o sabão na gaveta. Use sempre sabão de boa qualidade e não ultrapasse a quantidade recomendada, para não causar danos na sua Lavadora e evitar manchas na roupa.

O uso do alvejante e do amaciante é opcional.

4^o Amaciante:

Coloque o amaciante até a indicação de MAX na gaveta.

Respeite o nível, se ultrapassar o amaciante sai fora do tempo adequado, isso pode causar manchas na roupa.

Use sempre amaciante de boa qualidade e na quantidade recomendada.

Se o amaciante for muito denso, pode ficar resíduos na gaveta, neste caso é recomendável a diluição do amaciante com um pouco de água antes de abastecer o recipiente.

Alvejante:

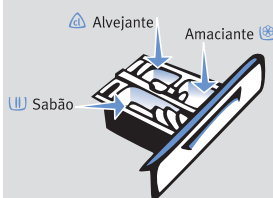
Coloque o alvejante até a indicação de MAX na gaveta.

Respeite o nível, se ultrapassar o alvejante sai fora do tempo adequado, isso pode causar manchas na roupa.

Use alvejante adequado ao tipo de roupa.

É recomendável o uso de alvejante somente para roupas brancas. Para roupas coloridas deve se usar alvejante especial, alvejante comum pode manchá-las.

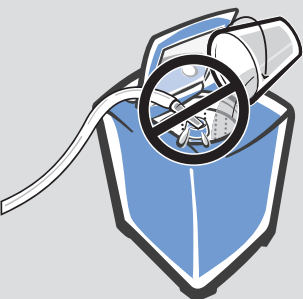
Quant. de roupa	Nível de água	Quant. de sabão
7,1 a 9 kg	Alto	Máx.
5,1 a 7 kg	Médio	Méd.
3,1 a 5 kg	Baixo	Mín.
até 3 kg	Extra Baixo	Mín.



Duração/ Programas

(Tempo Aproximado)

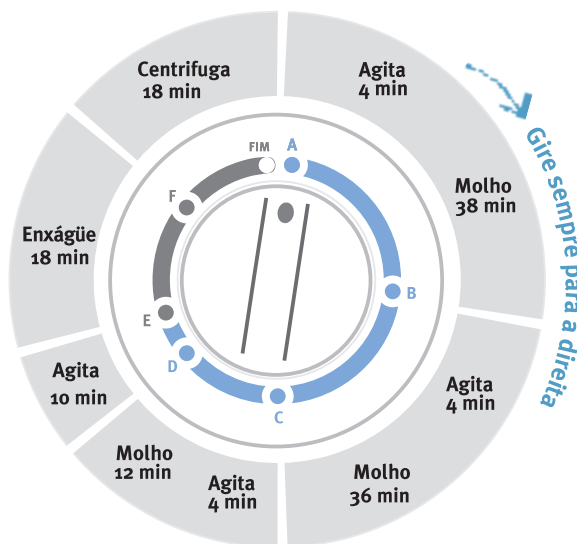
A	2h e 24min.
B	1h e 42min.
C	1h e 02min.
D	46min.
E	36min.
F	18min.



5º Escolha o programa conforme o tipo de tecido, a cor da roupa e o grau de sujeira, usando a tabela de Programas localizada no painel da Lavadora, ou conforme as orientações na página 11, 12 e 13.

6º Gire o botão de programação no sentido horário, colocando o indicador na letra do programa escolhido. Caso necessite reajustar o programa faça-o girando somente no sentido horário (para direita).

O botão de programação nunca deve ser girado no sentido anti-horário, pois pode danificar sua lavadora.



Obs.: No tempo de duração dos programas não foi considerado o tempo necessário para encher a Lavadora, pois este tempo depende da pressão de entrada de água da residência.









7º Para ligar, aperte para dentro a tecla "Liga/Desliga" até que a lâmpada se acenda.

Ao término do programa, a lâmpada se apaga. Desligue sua Lavadora apertando a tecla "Liga/Desliga" para fora. Para iniciar novo ciclo posicione o indicador na letra do programa escolhido e aperte novamente a tecla "Liga/Desliga" até que a lâmpada se acenda.

Recomenda-se não encher a lavadora com auxílio de balde ou mangueira.

Programas de Lavagem

LAVAGEM ESPECIAL

Branco Encardido _____	A		
Tira Manchas _____	A		
Edredon _____	B		
Toalha de Banho _____	B		
Lençol/Fronha _____	C		
Pano de Limpeza _____	B		
Lã/Sintético/Delicado _____	D		

- **Branco Encardido**

Programa A + Nível Extra Baixo + Tecla Turbolimpeza
Tempo Aprox.: 2h e 24 min.

- **Tira Manchas**

Programa A + Nível Extra Baixo + Tecla Turbolimpeza
Tempo Aprox.: 2h e 24 min.

- **Edredon***

Programa B + Nível Alto
Tempo Aprox.: 1h e 42min.

* (Tipo casal, solteiro e king size)

- **Toalha de Banho**

Programa B
Tempo Aprox.: 1h e 42min.

- **Lençol / Fronha**

Programa C
Tempo Aprox.: 1h e 02min.

- **Pano de Limpeza**

Programa B + Nível Extra Baixo + Tecla Turbolimpeza
Tempo Aprox.: 1h e 42min.

- **Lã / Sintético / Delicado**

Programa D + Adiar Centrifugação
Tempo Aprox.: 46min.

Cuidados com as roupas de lã:

Evite centrifugar roupas de lã, para não danificá-las.

LAVAGEM NORMAL







Rápido _____	D
Camiseta/Moleton _____	B
Calça/Camisa _____	C
Branco _____	A
Colorido Sujo _____	B
Enxágue _____	E
Centrifugação _____	F

- **Rápido**
Programa D
Tempo Aprox.: 46min.
- **Camiseta / Moleton**
Programa B
Tempo Aprox.: 1h e 42min.
- **Calça / Camisa**
Programa C
Tempo Aprox.: 1h e 02min.
- **Branco**
Programa A
Tempo Aprox.: 2h e 24min.
- **Colorido Sujo**
Programa B
Tempo Aprox.: 1h e 42min.
- **Enxágue**
Programa E
Tempo Aprox.: 36min.
- **Centrifugação**
Programa F
Tempo Aprox.: 18min.

Durante o funcionamento é normal:

- O cesto girar, antes da entrada da água, para fazer o travamento do sistema de transmissão.
- Durante a centrifugação ocorrer uma parada.

LAVAGEM PESADA

Rápido _____	D	
Jeans Muito Sujo _____	A	
Jeans Sujo _____	B	
Branco Muito Sujo _____	A	
Branco Sujo _____	C	
Enxágue _____	E	
Centrifugação _____	F	

- **Rápido**
Programa D + Tecla Turbolimpeza
Tempo Aprox.: 46min.
- **Jeans Muito Sujo**
Programa A + Nível Médio + Tecla Turbolimpeza
Tempo Aprox.: 2h e 24min.
- **Jeans Sujo**
Programa B + Nível Médio + Tecla Turbolimpeza
Tempo Aprox.: 1h e 42min.
- **Branco Muito Sujo**
Programa A + Tecla Turbolimpeza
Tempo Aprox.: 2h 24min.
- **Branco Sujo**
Programa C + Tecla Turbolimpeza
Tempo Aprox.: 1h e 02min.
- **Enxágue**
Programa E + Tecla Turbolimpeza
Tempo Aprox.: 36min.
- **Centrifugação**
Programa F
Tempo Aprox.: 18min.

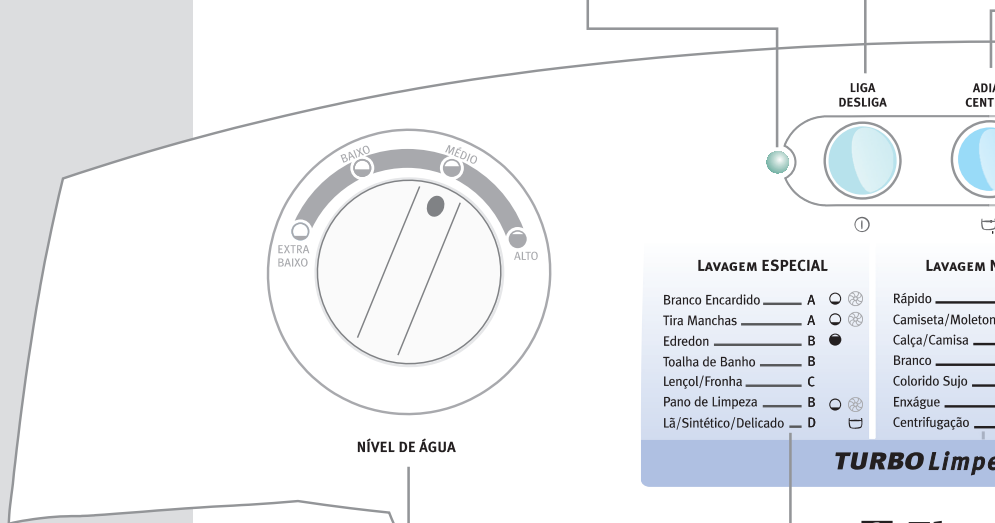
Obs.: No tempo de duração dos programas não foi considerado o tempo necessário para encher a Lavadora, pois este tempo depende da pressão de entrada de água da residência.

Painel de Controle

Lâmpada

Quando esta lâmpada estiver acesa, sua Lavadora estará ligada. Quando a lâmpada estiver apagada, sua Lavadora estará desligada ou terá finalizado o ciclo escolhido.

Pressione esta tecla para dentro para ligar a Lavadora. Para desligar pressione a tecla para fora.



NÍVEL DE ÁGUA

Gire o botão para a direita ou esquerda e escolha o nível de água mais adequado à quantidade de roupas. Não esqueça que a sua nova Electrolux Turbolimpeza é a única do mercado que possui 4 níveis de água com o econômico nível extra-baixo.

Guia rápido para escolha do programa mais adequado às suas roupas.

LAVAGEM ESPECIAL

Branco Encardido	A	
Tira Manchas	A	
Edredon	B	
Toalha de Banho	B	
Lençol/Fronha	C	
Pano de Limpeza	B	
Lã/Sintético/Delicado	D	

LAVAGEM M

Rápido	
Camiseta/Moletom	
Calça/Camisinha	
Branco	
Colorido Sujo	
Enxágue	
Centrifugação	

TURBO Limpeza

Electrolux

Pressione esta tecla para dentro quando não puder estender as roupas ou secá-las, logo após a lavagem. Esta tecla pode ser ativada a qualquer momento antes da centrifugação, mesmo com a Lavadora ligada. Sua Lavadora manterá a roupa flutuando na água limpa ao término da lavagem, aguardando que seja novamente pressionada a tecla para drenar e centrifugar as roupas.

Pressione esta tecla para dentro para lavar as roupas mais pesadas. A sua Lavadora fará uma agitação mais forte.

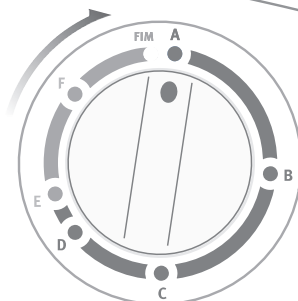


NORMAL		LAVAGEM PESADA	
D	Rápido	D	
B	Jeans Muito Sujo	A	
C	Jeans Sujo	B	
A	Branco Muito Sujo	A	
B	Branco Sujo	C	
E	Enxágue	E	
F	Centrifugação	F	

Capacidade 9.0kg

Controlux

LF 90



SELECIONA PROGRAMAS

Gire o botão somente para a direita e escolha o programa mais adequado para suas roupas.

Limpeza e Manutenção



Parte Interna

Faça a limpeza da parte interna da lavadora pelo menos uma vez por mês. Coloque 1 litro de alvejante (água sanitária) dentro do cesto. Selecione o nível de água Alto e programa B. Deixe a Lavadora completar o ciclo para garantir a total remoção do alvejante.

Esta limpeza deve ser feita para evitar manchas nas roupas, causadas por resíduos acumulados na lavadora em função do uso excessivo de sabão e amaciante.

Gaveta

Para retirar a gaveta da Lavadora, empurre para baixo a trava com uma das mãos e com a outra puxe a gaveta para fora.

Limpe a gaveta e o seu compartimento de encaixe na Lavadora. Use água e uma escovinha. Para recolocar a gaveta empurre-a para dentro.

Filtro de Água

Feche a entrada de água. Desconecte a extremidade da mangueira da torneira e retire o filtro. Limpe o filtro com uma pequena escova e coloque-o novamente em seu lugar. Este procedimento deve ser feito periodicamente para evitar o entupimento da mangueira. Caso o filtro esteja danificado e necessite substituição entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux. Não esqueça de abrir novamente a torneira.

Visor da Tampa

Após cada lavagem, limpe com um pano macio e úmido.

Parte Externa

Limpe com água morna e sabão neutro. Após a limpeza, enxugue com um pano macio.

Atenção

Jamais limpe sua Lavadora com fluidos inflamáveis como álcool, querosene, gasolina, thinner, solventes, ou com produtos químicos ou abrasivos como detergentes, ácidos ou vinagres.



Solução de Problemas

Caso sua Lavadora apresente algum problema de funcionamento, verifique abaixo as prováveis causas e correções.

Caso as correções sugeridas não sejam suficientes, chame o Serviço Autorizado Electrolux, que está à sua disposição.

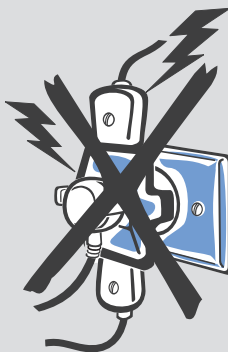
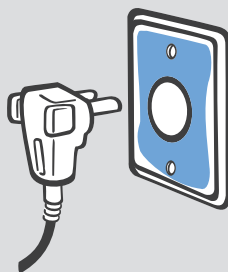
Prováveis Causas / Correções

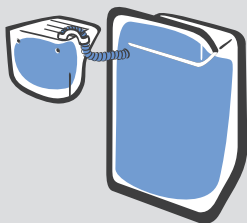
Se a Lavadora não Funciona

O botão de programação não está posicionado corretamente.	Posicione o indicador na letra do programa escolhido.
A Lavadora está na etapa do molho.	Aguarde o término do molho.
A tecla Liga/Desliga não está apertada para dentro.	Aperte a tecla.
O plugue não está devidamente conectado na tomada elétrica.	Verifique o plugue e a tomada em que a Lavadora está ligada.
O circuito elétrico (tomada, cabos, disjuntores) está em más condições.	Verifique o circuito elétrico, e se necessário, chame um eletricista.
Falta de energia elétrica.	Aguarde o retorno da energia.
A tampa da Lavadora está aberta.	Feche a tampa.
Foi usado adaptador para tomada ou extensão.	Não utilize adaptador, troque a tomada. Não utilize extensão.
A tensão da rede está baixa.	Chame um eletricista para verificar a tensão da rede de sua residência.

Se a Agitação está Lenta

Funcionamento do Sistema "Best Cleaning".	Ver explicação pág. 05.
---	-------------------------





Se a Lavadora não Drena / não Centrifuga

A Mangueira de Saída de Água está alta demais.	Posicione a Mangueira a uma altura máxima de 140 cm.
A tampa da Lavadora está aberta.	Feche a tampa.
A tecla “Adiar Centrifugação” está apertada para dentro.	Aperte a tecla “Adiar Centrifugação”.
A Mangueira de Saída de Água está dobrada ou estrangulada.	Desobstrua a Mangueira.

Se a Lavadora enche e drena

Foi colocada mais que 20 cm da mangueira na saída de esgoto.	Coloque no máximo 20 cm da mangueira na saída de esgoto (ver pág. 08).
--	--

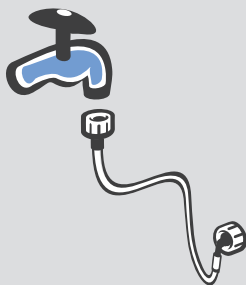


Se a Lavadora Apresenta Vibrações / Ruídos

A Lavadora não está nivelada.	Nivele a Lavadora girando os pés (ver pág. 06).
A Lavadora está encostada na parede ou em algum móvel.	Desencoste a Lavadora.
A roupa está mal distribuída no cesto.	Distribua bem as roupas e não enrole-as no agitador.
A base de embalagem não foi retirada.	Retire a base de embalagem conforme indicado na pág. 06.
A centrifugação foi interrompida.	O freio de segurança de sua Lavadora foi acionado para evitar acidentes, ver pág. 03.
Ruídos durante a lavagem.	Sistema de freio da Lavadora que durante o acionamento produz alguns estalos que são normais.
Ruídos durante centrifugação.	A bomba de drenagem fica ligada causando um ruído característico que é normal.

A Água não Entra na Lavadora

A torneira está fechada.	Abra a torneira para que entre água.
O filtro da mangueira de entrada de água está entupido.	Limpe o filtro conforme instruções (ver pág. 16).
Não sai água da torneira.	Verifique o sistema hidráulico da residência.
A Mangueira de Entrada de Água está dobrada ou estrangulada.	Desobstrua a mangueira.



Se o Amaciante/Alvejante sai fora de hora

O nível máximo foi ultrapassado.	Não ultrapasse o nível máximo da gaveta (pág. 09).
----------------------------------	--

Se Existem Fiapos na Roupas

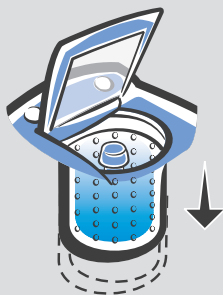
Foram misturadas roupas de diferentes tecidos.	Separe as roupas conforme a tabela de programas indicada no painel (ver págs. 11, 12 e 13) ou conforme Dicas e Conselhos (ver pág. 21).
--	---



Se a Roupas está Manchada

A quantidade de amaciante e/ ou sabão está excessiva.	Use a quantidade recomendada (ver pág. 09).
A água da residência está suja.	Instale um filtro na torneira.
A limpeza da Lavadora não foi feita.	Limpe a Lavadora conforme recomendações (ver pág. 16).





Se o Cesto abaixa

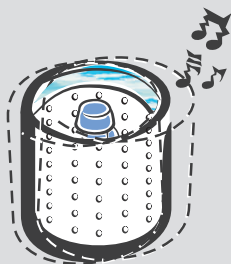
Sistema de suspensão da Lavadora

É normal que o cesto abaixe quando cheio de água e roupa.

Se o Cesto não Gira

Funcionamento do Sistema “Best Cleaning”.

Ver explicação pág. 05.



Barulho de água dentro da Lavadora

Sistema de balanceamento.

É normal, pois sua Lavadora possui um sistema de balanceamento com um líquido que fica dentro do anel do cesto. Este líquido foi especialmente desenvolvido para não causar danos na sua Lavadora.

Dicas e Conselhos

- Roupas brancas e coloridas devem ser lavadas separadamente para evitar transferência de corantes entre as peças, manchando-as.
- Para verificar se a roupa desbota, umedeça uma parte da roupa, coloque um pedaço de tecido branco sobre a área umedecida e passe com ferro quente. Se a cor do tecido manchar o tecido branco, ela desbota.
- Lave somente tecidos que permitam o uso em Lavadoras seguindo as instruções indicadas nas etiquetas das roupas.
- Roupas de lã devem ser sempre lavadas separadamente em água fria.
- Não use alvejante em roupas de lã, seda, couro e lycra-elastano, para não danificá-las.
- Lave separadamente roupas de algodão e linho, das roupas de material sintético (nylon, elastano, poliamida...), pois cada tipo de tecido requer uma lavagem diferente (ver Tabela de Programas do painel de controle da Lavadora).
- Não use produtos químicos próprios para lavagem a seco.
- Não utilize a Lavadora para engomar roupas.
- Quando se ausentar da residência por um período prolongado, recomenda-se desligar a lavadora da tomada e fechar a torneira de entrada de água.

Antes de Colocar as Roupas na Lavadora

- Feche os botões de pressão e zíperes para que não estraguem ou prendam em outras roupas.
- Reforce os botões frouxos, ou retire-os.
- Retire objetos dos bolsos (pregos, palitos, alfinetes, clips, parafusos, moedas, etc). Eles podem causar sérios danos à Lavadora e às roupas.
- É recomendável cerzir ou remendar as peças esgarçadas, para que não estraguem.
- Coloque pequenas peças dentro de fronhas ou sacos apropriados, para uma melhor lavagem.
- Para lavar cortinas, amarre a parte que contém os rodízios e/ ou ganchos dentro de um saco próprio para a lavagem de roupas, eliminando assim a necessidade de retirá-los.

Eliminação de Manchas

É possível que determinadas manchas não sejam eliminadas com água e sabão. Aconselhamos, portanto, cuidados especiais antes da lavagem.

- ***Sangue:*** Enxágüe com água fria, aplique água oxigenada (volume 10) sobre a mancha e lave normalmente.
- ***Gordura:*** Aplique talco sobre a mancha, espere alguns minutos, retire o excesso de talco e lave normalmente.
- ***Ferrugem:*** Aplique mistura de sal e limão ou produto específico contra ferrugem, deixe agir por alguns minutos e lave normalmente. Nas manchas antigas, a estrutura do tecido pode ter sido atacada e rasgar mais facilmente.
- ***Mofo:*** Para roupas brancas resistentes a cloro, lave com alvejante. Para roupas coloridas e não resistentes a cloro, lave a região manchada com leite.
- ***Tinta esferográfica:*** Coloque a região manchada sobre tecido absorvente, umedeça com acetona (exceto em seda artificial) ou álcool, esfregue com escova e lave normalmente.
- ***Batom:*** Aplique acetona (exceto em seda artificial) ou álcool sobre a mancha, deixe agir por alguns minutos e lave normalmente.

Peso das Roupas

Esta capacidade refere-se a uma carga padrão de 9 kg, composta por lençóis, fronhas e toalhas 100% algodão, cuja composição, dimensão e gramatura são especificadas no projeto de norma ABNT - N.03:059.05-025/1999.

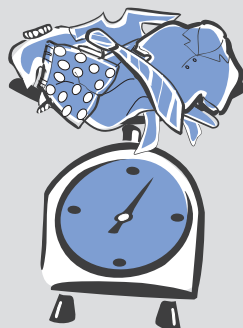
Além do peso das roupas, deve ser considerado o volume que estas ocupam no cesto da lavadora, por exemplo, artigos com enchimento de espuma e tecidos sintéticos podem estar abaixo do limite da capacidade, mas o volume é maior que a capacidade do cesto e não permite o acomodamento de 9 kg desse tipo de roupa.

Por outro lado, tecidos pesados (exemplo: calças jeans, toalhas de banho) que ficam compactados dentro do cesto da lavadora podem prejudicar a performance de lavagem.

Tabela de Peso das Roupas

Peso orientativo de roupa seca

<i>Tipo de Roupa</i>	<i>Peso (g)</i>
Fralda	50
Camiseta	150
Camisa	250
Calça de Brim/J Jeans	800
Calça de Brim/J Jeans Infantil	400
Conjunto Moletom Adulto	700
Conjunto Moletom Infantil	500
Pijama	400
Fronha	120
Lençol de Solteiro	500
Lençol de Casal	800
Colcha de Solteiro	1.000
Colcha de Casal	1.300
Toalha de Rosto	200
Toalha de Banho	500
Toalha de Mesa	500
Pano de Prato	80
Edredon Solteiro	900
Edredon Casal	1.800



Obs.: Sempre que possível utilize a Lavadora com a carga completa (9kg de roupa seca), para economia de água e energia elétrica.

Símbolos Internacionais

Estes símbolos são apresentados nas etiquetas das roupas, com o objetivo de ajudar a selecionar a melhor maneira de tratá-las.

<p>Lavagem forte</p>  <p>Lavagem fraca</p> 	 <p>Máxima temperatura de lavagem 95°C</p>	 <p>Máxima temperatura de lavagem 60°C</p>	 <p>Máxima temperatura de lavagem 40°C</p>	 <p>Máxima temperatura de lavagem 30°C</p>
 <p>Lavagem à mão</p>	 <p>Não lavar</p>	 <p>Alvejante</p>	 <p>Alvejante com água fria</p>	 <p>Não utilizar alvejante</p>
 <p>Passar a ferro</p>	 <p>Passar a ferro quente máxima temperatura 200°C</p>	 <p>Passar a ferro quente máxima temperatura 150°C</p>	 <p>Passar a ferro quente máxima temperatura 110°C</p>	
 <p>Não passar a ferro</p>	 <p>Limpeza a seco em lavanderia</p>	 <p>Limpeza a seco em lavanderia com qualquer solvente</p>	 <p>Limpeza a seco em lavanderia com solvente específico</p>	
 <p>Não limpar a seco</p>	 <p>Limpeza a seco em lavanderia com solvente específico</p>	 <p>Secar estendido</p>	 <p>Secar na corda da roupa</p>	
 <p>Secar pendurado no cabide</p>	 <p>Não secar em secador rotativo</p>	 <p>Secar</p>	<p>Secar em secador rotativo</p>  <p>a alta temperatura</p>  <p>a baixa temperatura</p>	

Informações Técnicas

Tensão da Lavadora

127 V*

220 V*

Peso líquido	50,4 kg	50,4 kg
Dimensões (altura x largura x profundidade)	103 x 66 x 70 cm	103 x 66 x 70 cm
Altura máxima com a tampa aberta	150 cm	150cm
Número de programas	20	20
**Capacidade de Roupa Seca	9 kg	9 kg
Frequência	60 Hz	60 Hz
Consumo méd. energia / Programa A	0,27 kWh	0,24 kWh
Pressão de entrada de água	2,4 a 81 metros de coluna d'água (0,02 a 0,8 MPa)	2,4 a 81 metros de coluna d'água (0,02 a 0,8 MPa)

*Nosso produto está em conformidade com os níveis de tensão estabelecidos na resolução número 505, de 26 de novembro de 2001 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

127V

220V

Mínima: 106V
Máxima: 132V

Mínima: 196V
Máxima: 242V

Obs.: Caso seja necessária a utilização de transformador use 1000W para 127V ou 220V.

**Esta capacidade refere-se a uma carga padrão de 9 kg, composta por lençóis, fronhas e toalhas 100% algodão, cuja composição, dimensão e gramatura são especificadas no projeto de normas ABNT - N.03:059.05-025/1999.

Consumo aproximado de água

nível extra baixo de água: 75 ℓ.
nível baixo de água: 100 ℓ.
nível médio de água: 130 ℓ.
nível alto de água: 170 ℓ.

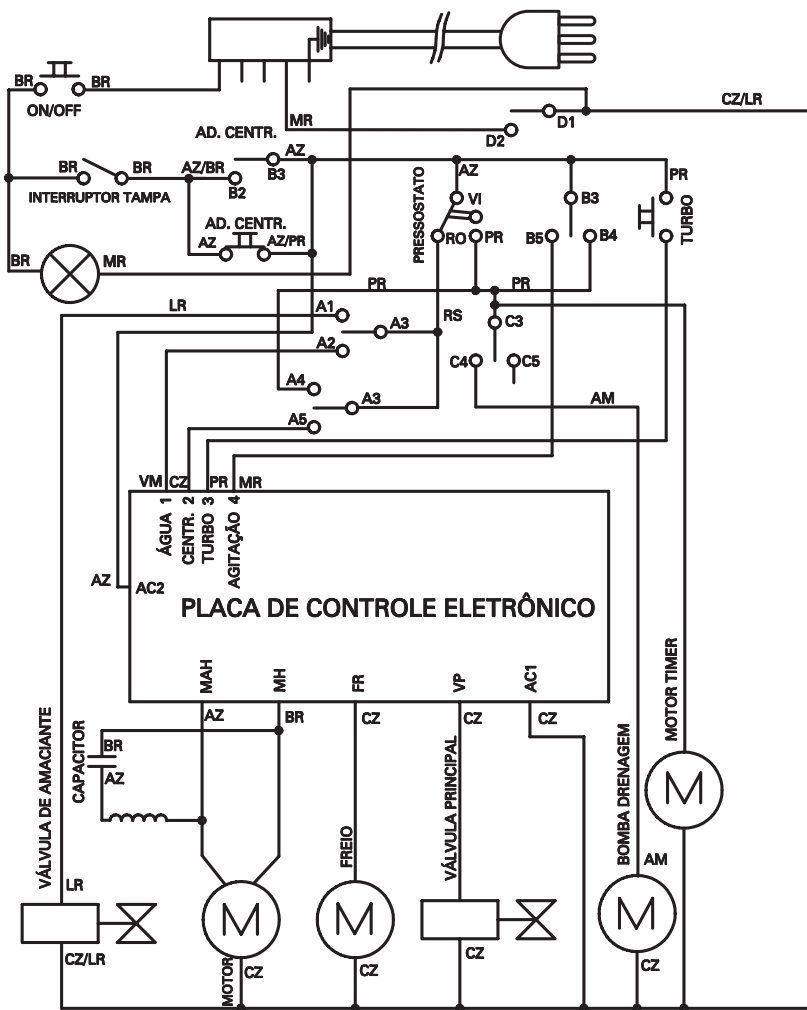
Importante

Esta Lavadora deve ser utilizada somente para uso doméstico.

Diagrama Elétrico

ESQUEMA ELÉTRICO LF90

127/220V - 60Hz



Certificado de Garantia

Certificado

O fabricante garante este produto contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de 12 meses, contado a partir da data da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. Estes 12 meses são assim divididos:

Três primeiros meses = garantia legal

Nove meses seguintes = garantia especial complementar, concedida pela Electrolux do Brasil S.A. Para o produto LF90 e pelo prazo de 24 meses sucessivos ao prazo estabelecido no parágrafo anterior, a fabricante concede garantia suplementar aplicável exclusivamente para defeitos provenientes de oxidação e/ou corrosão natural eventualmente identificados no gabinete, e itens metálicos intrínsecos ao gabinete do produto acima identificado. Exclui-se da garantia mencionada casos de corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da utilização do produto, bem como eventos consequentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que provoquem eventos danosos à qualidade do material componente.

O fabricante concede uma garantia suplementar para o produto LF90 pelo prazo de 108 (cento e oito) meses imediatamente sucessivos ao prazo estabelecido no parágrafo anterior, aplicável única e exclusivamente nas hipóteses de defeitos provenientes de fragmentação ou partimento eventualmente identificados no cesto de acomodação de roupas. Constitui hipótese de exclusão da referida garantia suplementar aqueles casos derivados de danos provocados por risco, amarelamento e/ou manchas, bem como eventos consequentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos e/ou similares que provoquem resultados danosos à integridade e à qualidade do material de composição do referido cesto.

Condições da Garantia

1. Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, que consta na relação que acompanha o produto.
2. Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão-de-obra utilizada no respectivo reparo.

A Garantia perderá a Validade quando:

1. Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
2. O produto for instalado ou utilizado em desacordo com o Manual de Instruções.
3. O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.
4. O produto tiver recebido maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Electrolux do Brasil S.A.
5. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo Consumidor.

As Garantias Legal e/ou Especial não cobrem:

1. Despesas com Instalação do produto.
2. Produtos ou peças danificadas devido acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza.
3. Não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica e/ou falta de água no local onde o produto está instalado.
4. Despesas com transporte, peças, materiais e mão-de-obra para preparação do local onde será instalado o produto (ex.: Rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, tomadas, esgoto, alvenaria, aterramento).
5. Chamadas relacionadas a orientação de uso constantes no Manual de Instruções ou no próprio produto serão passíveis de cobrança aos Consumidores.

A Garantia Especial não cobre:

Despesas de deslocamento do Serviço Autorizado, quando e se o produto estiver instalado fora do município sede do Serviço Autorizado Electrolux.

Observações:

1. As despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.
2. A ELECTROLUX DO BRASIL S.A., buscando a melhoria contínua de seus produtos, reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de produtos por ela comercializados sem prévio aviso.
3. Este Certificado de Garantia é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro.
4. Para sua comodidade, preserve o Manual de Instruções, Certificado de Garantia e a Nota Fiscal do produto.
5. Quando necessário, consulte a nossa Rede de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR
0800 728 8778



 **Electrolux**

Electrolux do Brasil S.A. - R. Ministro Gabriel Passos, 360 - Fone: 41 3371-7000
CEP 81520-900 - Curitiba - PR - Brasil.

69491574

<http://www.electrolux.com.br>

Ago/06 Rev.03