

Floor Care

Brasil:

Electrolux do Brasil S.A.
Rua Senador Accioly Filho 1321
CEP 81310-000 - Curitiba -PR - Brasil.
www.electrolux.com.br
SAC (41) 3340-4321



**ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR**

(41) 3340-4321

 **Electrolux**

www.electrolux.com.br

Electra Axial

TORK1
TORK2
FORCE
FORCT
TURBO
TURBT

1 Português

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO



fotos e desenhos ilustrativos

69500058 / REV 01

 **Electrolux**

Instruções

M a n u a l

Manual do Usuário

Obrigado por escolher a Electrolux. Neste manual você encontrará todas as informações necessárias para usar e manter sua hidrolavadora. A Electrolux do Brasil S/A se reserva o direito de modificar os produtos, características e/ou componentes sem prévio aviso.

Índice

Descrição do Produto.....	02
Instruções de Segurança	03
Limpeza e Manutenção	04
Especificações Técnicas	05
Como utilizar sua Lavadora	06
Soluções para Problemas	08
Política Ambiental Electrolux	10
Certificado de Garantia	11

Descrição do Produto

- 1 Empunhadura
- 2 Suporte da pistola
- 3 Suporte da mangueira
- 4 Chave liga / desliga
- 5 Cabo de alimentação elétrica
- 6 Entrada de água
- 7 Filtro de entrada de água
- 8 Saída de água pressurizada
- 9 Válvula / bico sucção de shampoo
- 10 Mangueira para sucção de aditivos



Certificado de Garantia

Garantia Contratual

O fabricante garante o aparelho identificado na Nota Fiscal de venda ao Consumidor contra qualquer defeito de fabricação ou de material que se apresentar no período estabelecido abaixo, o qual será contado a partir da data de sua entrega, tendo como base o recibo de entrega constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final.

Garantia Legal

Os acessórios, o-rings, gaxetas, anéis raspadores, mangueiras, anéis par-back, vedações em geral, bicos de alta pressão e partes plásticas externas, bem como a mão de obra para a substituição destas, são garantidas contra defeito de fabricação pelo prazo de 90 dias, contando a partir da data de entrega do produto final ao consumidor, tendo como base o recibo de entrega constante na Nota Fiscal ao Consumidor Final.

Prazos de Garantia

Legal.....	03 meses	Contratual.....	09 meses	Total.....	12 meses
------------	----------	-----------------	----------	------------	----------

Condições desta Garantia

1 - Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser comunicado imediatamente ao Serviço Autorizado Electrolux que consta na relação oferecida pelo Fabricante.

2 - Esta garantia abrange a troca gratuita no período especificado para o produto, conforme indicado acima, das partes, peças e componentes que apresentarem defeitos de fabricação, além da mão de obra utilizada no serviço respectivo.

3 - Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados gratuitamente nos Serviços Autorizados Electrolux. Nas demais localidades onde o fabricante não mantiver Serviços Autorizados, os defeitos deverão ser comunicados ao revendedor, sendo que neste caso as despesas decorrentes de transporte do aparelho ao Serviço Autorizado, seguro, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e custo do usuário, seja qual for a natureza ou época do serviço.

4 - Esta garantia perderá totalmente a validade se ocorrerem quaisquer das hipóteses a seguir expressas:

- se o produto for utilizado em desacordo com as instruções constantes no Manual de Instruções;
- se o produto for consertado ou ajustado por pessoa não autorizada pelo Fabricante;
- se o produto for ligado em tensão elétrica diferente da indicada no produto;
- se o defeito apresentado for causado pelo consumidor, terceiros ou estranhos ao fabricante, por acidentes ou em decorrência do mau uso do produto.

5 - A execução de um serviço ou troca de peça em garantia não causa uma prorrogação ou reinício do prazo de garantia, e o fabricante não autoriza nenhuma pessoa ou empresa a assumir por sua conta qualquer outra responsabilidade quanto à garantia deste produto.

6 - Esta garantia só é válida mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra e quando os lacres existentes não estiverem danificados ou adulterados, em qualquer caso de reclamação.

Expirando o prazo de vigência desta garantia, cessará toda a responsabilidade do fabricante, quanto à validade dos termos estipulados neste Certificado.

Política Ambiental Electrolux

"É nossa intenção conduzir as ações da empresa dentro do conceito de desenvolvimento sustentável, de forma que nossos produtos, serviços e manufatura tenham o menor impacto para a sociedade."

Apoiamos nossas ações nos seguintes princípios:

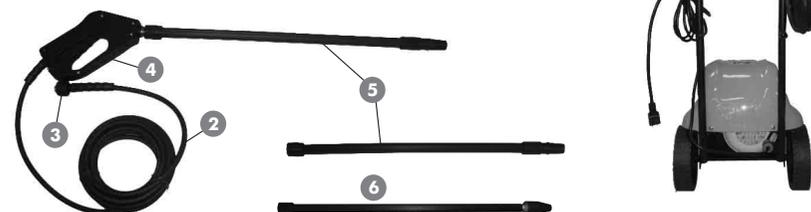
- * Prevenimos à poluição;
- * Trabalhamos para a melhoria contínua;
- * Atendemos a legislação.

Dicas Ambientais

A Electrolux dá prioridade ao uso de materiais recicláveis na fabricação de suas embalagens e produtos, com o objetivo de preservar o Meio Ambiente. Da mesma forma, ao descartar embalagens e/ou produtos que serão substituídos, procure separar plásticos, papéis, madeiras, vidros, metais, etc, possibilitando a coleta seletiva. Lembre-se, a troca de óleo de sua Lavadora de Alta Pressão deve ser realizada somente pela Rede Autorizada Electrolux. Ela está habilitada a dar o destino correto ao óleo substituído. Assim, você também estará colaborando com o Meio Ambiente.

Descrição do Produto

- 1 Suporte do cabo elétrico
- 2 Mangueira de alta pressão
- 3 Conexão da mangueira de alta pressão
- 4 Pistola
- 5 Lança vario
- 6 Lança Turbo (somente modelos TORK2, FORCT E TURBT)



Instruções de Segurança

- * A sua lavadora de alta pressão Electra foi desenvolvida para o **uso semi-profissional**, podendo ser utilizada em áreas como açougues, panificadoras, oficinas, condomínios etc;
- * Se as informações e cuidados de manutenção encontrados neste manual forem observados, a sua lavadora de alta pressão terá um tempo de vida prolongado;
- * **Verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma do aparelho, antes de ligá-lo;**
- * Desligue a lavadora da tomada sempre que fizer a limpeza;
- * Não prenda, torça, estique ou amarre o cabo elétrico;
- * **Caso seja necessário o uso de extensão**, certifique-se de que a bitola do cabo esteja correta, **se o mesmo possui aterramento**, e que a junção entre a extensão e o cabo da máquina esteja fora da área de atuação do jato ou superfícies molhadas ou úmidas;
- * Ocorrendo danos no cabo elétrico, este só deverá ser substituído pelo Serviço Autorizado Electrolux de forma a não oferecer riscos ao usuário/aparelho.

Importante

- * Não coloque a máquina em funcionamento, sem água. A falta de água, mesmo por um curto período de tempo, pode causar danos à bomba;
- * Não permita que sua lavadora seja manuseada por crianças;
- * Evite acidentes. Após desembalar o produto, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças;
- * Não dirija o jato de alta pressão contra pessoas, animais ou superfícies delicadas. Jamais dirija o jato à própria máquina ou qualquer equipamento elétrico;
- * Nunca retire o pino terra do plugue ou faça instalação elétrica sem o aterramento;
- * O aterramento é a proteção principal para o operador da máquina. Em caso de dúvidas consulte nossa Rede de Serviços Autorizados;
- * A Electrolux não se responsabiliza pelo não cumprimento destas recomendações.

Limpeza e Manutenção



Antes de limpar sua lavadora, retire o plugue da tomada.

Não lave a lavadora com jato de alta pressão. Utilize pano úmido.

Mantenha o filtro de entrada d'água sempre limpo (ver figura da página 02).

Atroca de óleo só deverá ser efetuada pelo Serviço Técnico Autorizado, a cada 200h de uso.

Importante

Falta d'água

Não coloque a máquina em funcionamento com falta de água, mesmo por um curto período de tempo, pode causar danos à bomba.

Atenção



Parte Elétrica

Importante: A fiação da tomada onde a máquina for ligada deve ser adequada (veja tabela abaixo):

Dimensão dos cabos de alimentação (extensões)

Máquina	Tensão	Secção comp. cabo (mm ²)	
		até 10 m	até 40 m
Electra Axial (TORK1, TORK2, FORCE E FORCT)	120 monofásico	2,5	10,0
Electra Axial (TORK1, TORK2, FORCE E FORCT)	220 monofásico	1,0	4,0
Electra Axial (TURBO E TURBT)	220 monofásico	1,5	6,0

Importante



TOMADA DE 3 PINOS PARA MÁQUINAS MONOFÁSICAS.

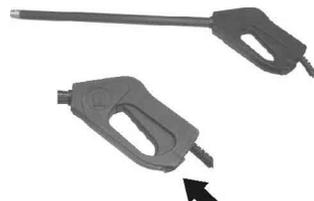
A lavadora possui um sistema de aterramento para proteção contra descargas elétricas e choques, portanto o plugue do cabo elétrico é de 3 pinos.

Sintomas	Causa	Solução
Total Stop não aciona	Micro switch danificado ou desregulado.	Solicite o Serviço Técnico Autorizado.
A bomba trabalha com muita vibração.	Bomba está aspirando ar. Temperatura muito elevada da água.	Verifique a vedação e/ou conexão da mangueira de entrada de água. Succione sempre a água com temperatura inferior a 40°C.
Vazamento de óleo.	Vedações gastas.	Solicite o Serviço Técnico Autorizado.
Ao ligar, o motor não arranca.	O plugue não encaixou na tomada. Interrupção da corrente. Disjuntor da rede inferior ao da máquina. Capacidade da rede inferior à da máquina.	Verifique o plugue da tomada, o cabo elétrico e a chave. Ligue o disjuntor na rede. Se não funcionar, chame técnico especializado. Reveja instalação elétrica.
Motor com ruído ao ligar ou sem funcionar.	Tensão da rede baixa demais. * Admissível queda máxima de 10% da tensão da placa. Bitola ou plugue errados da extensão do cabo. Pistola não acionada.	Mande examinar a ligação elétrica. Use a bitola ou plugue corretos conforme tabela : Parte elétrica . Acione primeiro a pistola e depois ligue a máquina.
Motor desliga.	O mecanismo de proteção contra sobrecarga acionou este desligamento por causa de um super aquecimento ou de uma sobrecarga do motor. O bico está sujo.	Verifique se a tensão do aparelho e a tensão da tomada estão de acordo. Desligue e espere no mínimo 3 minutos para esfriar, pois o mecanismo de proteção liberará o equipamento para funcionamento. Limpe-o.
sem sucção de aditivos.	Bico de sucção do aditivo está obstruído.	Limpe-o.

Não trabalhe nestas condições acima e consulte o Serviço Autorizado Electrolux

Para desligar a máquina

1. Pressione o botão liga/desliga para a posição desliga;
2. Feche a torneira de água;
3. Acione a pistola até a máquina perder toda a pressão;
4. Acione a trava de segurança;
5. Retire o plugue da tomada.



Trava de segurança



Certifique-se de que o cabo elétrico está desligado da tomada elétrica antes de iniciar qualquer serviço de manutenção no equipamento.

Soluções para Problemas

Caso sua hidrolavadora apresente algum problema de funcionamento, verifique no quadro as prováveis causas. Efetue as soluções sugeridas a seguir. Não melhorando o funcionamento, consulte o Serviço Autorizado Electrolux.

Sintomas	Causa	Solução
A máquina funciona porém não alcança a pressão determinada.	Ar no sistema.	Com a máquina devidamente alimentada (pressão e vazão suficientes) e com a torneira ligada, a hidrolavadora desligada e o gatilho acionado, aguarde a água sair pela pistola.
	Lança na posição de sucção de detergente (baixa pressão),	Posicione o bico na posição alta pressão.
	Filtro de água entupido.	Substitua o filtro de água.
Oscilações da pressão.	Bomba aspira ar.	Verifique a vedação e/ou conexão da mangueira de entrada de água.
	Falta de água.	Verifique se a vazão da torneira é maior que a vazão da máquina, conforme especificações técnicas.
	Mangueira de entrada de água comprida ou de pequeno diâmetro.	Use a mangueira indicada (1/2 polegada no mínimo).
	Falta de água devido ao entupimento do filtro de entrada d água.	Substitua o filtro de entrada de água
	Tubulação com ar sob pressão (golfadas).	Retire a lança e deixe o gatilho acionado por 2 minutos.

Especificações Técnicas

	TORK1		TORK2		FORCE		FORC2		TURBO		TURBT	
	120V Monofásico	220V Monofásico Monofásico										
Tensão nominal / Fase	1500	1500	1500	1500	1600	1600	1600	1600	1800	1800	1800	1800
Pressão nominal (psi)	...	420	2100	420	...	420	...	500	...	500	...	500
Pressão nominal equivalente com bico turbo (psi)**	420	40	420	40	420	40	420	40	420	40	420	40
Vazão Nominal (l/h)	14,5/1 a 72,5/5											
Temperatura Máx. na sucção (°C)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Pressão de alimentação d'água (psi/bar)	1,6 / 2,2	1,6 / 2,2	1,6 / 2,2	1,6 / 2,2	1,6 / 2,2	1,6 / 2,2	1,6 / 2,2	1,6 / 2,2	1,6 / 2,2	1,6 / 2,2	1,6 / 2,2	1,6 / 2,2
Frequência (Hz)	13,5	8,0	13,5	8,0	13,5	8,0	13,5	8,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Potência abs. Nominal (kW/cv)	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300	3300
Corrente Nominal (A)	sim											
Rotação do Motor (rpm)	sim											
Total Stop	não											
Lança Vário	sim											
Lança Turbo	não											
Pistões	arço inoxidável											
Cabeçote	latão											
Mangueira de alta pressão (m)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Cabo de alimentação (m)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Dimensões do equipamento CxLxA (cm)	59 x 37 x 87											
Peso sem acessórios (Kg)	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	19,6	19,6	19,6	19,6

* psi = lbf/po²

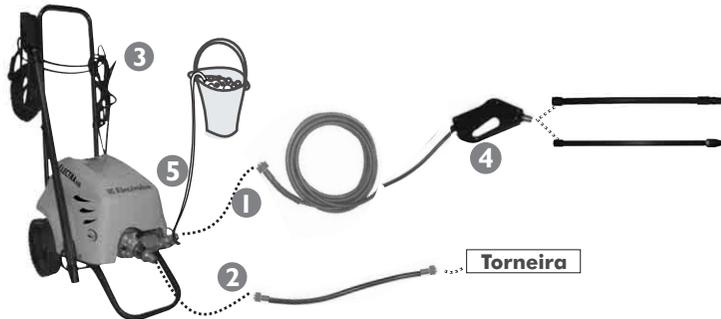
** Pressão teórica equivalente com a utilização do Bico Turbo, em função de seu elevado poder de impacto. Não se trata de pressão mensurável com uso de manômetro ou outro dispositivo.

POR FAVOR OBSERVE OS DADOS TÉCNICOS NA PLACA INDICATIVA DA MÁQUINA.

A pressão de trabalho pode sofrer pequenas variações em função da tensão da rede elétrica para o mercado brasileiro.

Como Utilizar sua Lavadora

Instruções de Montagem



- 1 Rosqueie a conexão da mangueira de alta pressão na saída de água pressurizada.
- 2 Conecte a mangueira de sucção à fonte de abastecimento de água.
- 3 Conecte o cabo de alimentação à tomada elétrica, observando se a voltagem está correta.
- 4 Conecte a lança desejada com a pistola (lança turbo somente para modelos TORK2, FORCT e TURBT).
- 5 Conecte a mangueira à válvula de sucção de aditivos.
- 6 Acione primeiro o gatilho da pistola e depois ligue a máquina.

Lança Vario

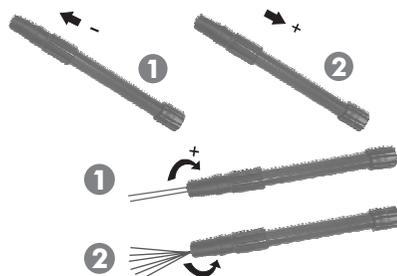
Para ajustar adequadamente a pressão e jato, siga os desenhos abaixo:

Para a utilização de detergentes:

1. Sem sucção de detergentes = alta pressão (bico leque ou concentrado).
2. Com sucção de aditivos = baixa pressão.

Para a regulagem do jato:

1. Jato concentrado.
2. Jato leque.



Sistema Total Stop

O sistema Total Stop é dotado de um controlador a distância: a máquina pode ser desligada ou ligada através do gatilho da pistola. Este sistema visa proporcionar ao usuário maior comodidade associada a um melhor aproveitamento de energia e maior durabilidade do equipamento.

Sempre após o uso desligue a máquina e acione o gatilho até eliminar toda a pressão, pois a permanência do conjunto pressurizado por longos períodos pode gerar danos aos elementos de vedação.

O Total Stop é lacrado e regulado de fábrica, não devendo ser violado.

Obs.: Para o funcionamento do sistema a chave liga-desliga deve estar na posição ligada.

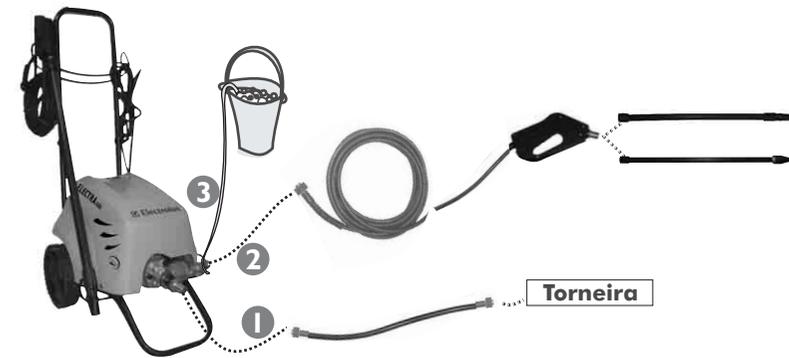
Utilizando a Lavadora

Conecte uma mangueira comum de jardim (não acompanha o produto) no bocal de entrada de água (1) e a mangueira de alta pressão no bocal de saída de água (2).

Para evitar vazamentos use o conector que acompanha o produto. Verifique se a vazão da rede hidráulica é maior que a vazão da máquina.

Conecte a outra extremidade da mangueira comum à torneira. Abra a torneira e espere, com o gatilho acionado, até que a água circule pela máquina, que deverá estar desligada. Isto evitará bolhas de ar e perda de pressão. Com a máquina desligada acione o gatilho da pistola até a água começar a sair pelo bico.

Para succionar shampoo, conecte a mangueira de sucção de aditivos à válvula (3) e insira a outra extremidade da mesma no recipiente contendo aditivo.



Antes de ligar o equipamento observe se a tensão da rede elétrica é a mesma do produto.

Verifique se a pistola está destravada.

Ligue a máquina na rede elétrica e acione o botão liga/desliga para colocar o equipamento em funcionamento. Acione e desacione o gatilho da pistola algumas vezes para que a pressão se estabilize.

Obs.: O sistema Total Stop entrará em funcionamento quando a bomba de pressão se estabilizar.