



BRITANIA
0800-417644
sac@britania.com.br

**ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR**



10/11 746-09-05 776804 REV.1

BRITANIA



Lavadora de Pressão
LPRESS LP 2
Manual de Instruções

INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha da **Lavadora de Pressão LPRESS LP 2**.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **leia atentamente as recomendações a seguir**. O Manual de Instruções não deve ser descartado; ele deve ser guardado para eventuais consultas.

MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURANÇA

- Não utilizar o produto quando ele apresentar algum dano no adaptador ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, procurar a *Assistência Técnica Autorizada*.
- Para evitar acidentes, após desembalar o produto, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.
- Usar o aparelho exclusivamente para os fins descritos neste manual.
- Ao acionar ou desacionar o gatilho, poderá haver uma força de retrocesso. Segurar firmemente a pistola.
- Verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma declarada na etiqueta do produto.
- Este aparelho não foi projetado para ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, exceto se forem supervisionadas ou instruídas por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças deverão ser supervisionadas, para assegurar de que não brinquem com o aparelho.
- Jamais dirija o jato de alta pressão contra pessoas, animais ou superfícies delicadas.
- Jamais dirija o jato à própria máquina ou qualquer equipamento ou instalações elétricas.
- Para se evitar o risco de incêndios, queimaduras ou choque nunca deixar o aparelho sem os devidos cuidados se estiver ligado à tomada.
- Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, não consertar o aparelho em casa. Quando precisar, o usuário deverá levá-lo à *Assistência Técnica Autorizada*.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser mantidos para efeito de garantia.

COMPONENTES

- 01-Alça para transporte (acompanha 4 parafusos)
- 02-Botão Liga/Desliga
- 03-Saida de alta pressão
- 04-Entrada de água
- 05-Mangueira de alta pressão
- 06-Bico espargidor
- 07-Reservatório de detergente
- 08-Pistola
- 09-Bico variável
- 10-Tubo alongador
- 11-Suporte para armazenamento

- 12-Bico turbo
- 13-Acessório anti-respingo
- 14-Tubo adaptador para acessório anti-respingo (acompanha 2 parafusos)
- 15-Filtro
- 16-Adaptador da mangueira de pressão
- 17-Adaptador 3/4 para 1/2 polegada
- 18-Agulha para limpeza
- 19-Braço rotativo



MONTAGEM

Antes de montar o aparelho, certifique-se que o mesmo esteja desligado e o plugue desconectado da rede elétrica.

1-Encaixe a alça da lavadora no corpo do aparelho.

2-Fixe com os parafusos fornecidos com o aparelho. Conforme orientação da Figura 1.

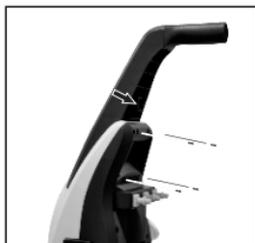


Figura 1

5-Conecte o suporte de armazenamento sobre o gancho localizado na lateral do aparelho.



Figura 2

Montando o acessório anti-respingo.

1-Encaixe o tubo adaptador no acessório anti-respingo.

2-Fixe o tubo adaptador com os dois parafusos fornecidos com o aparelho.

3-Encaixe o braço rotativo.

4-Insira o pino metálico "U".



Figura 3

Montando a pistola de alta pressão.

10-Para montar o tubo alongador, encaixe e empurre na entrada frontal da pistola (Figura 4) e gire no sentido horário até estar firmemente travado.

11-Na parte frontal do tubo alongador, encaixe o bico ou o acessório de sua preferência (Figura 5).

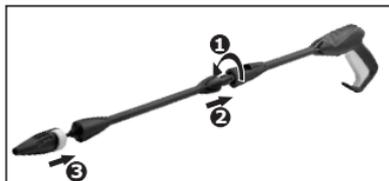


Figura 4



Figura 5

Montagem dos adaptadores e do filtro.

É necessário primeiramente montar o adaptador da mangueira de alta pressão no aparelho.

1-Encaixe o adaptador na saída de alta pressão conforme Figura 6 e 7.



Figura 6

2-Para fixar corretamente o adaptador ao aparelho, insira o pino metálico "U" nos orifícios encontrados na lateral do conector (Figura 7).



Figura 7

Montagem do filtro.

3-Insira os componentes do filtro conforme sequência abaixo.

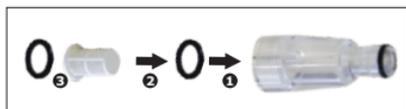


Figura 8

4-Após a montagem do filtro, conecte-o na entrada de água do aparelho, rosqueando no sentido horário até estar firmemente travado (Figura 9).



Figura 9

IMPORTANTE: Utilizar o filtro acoplado a entrada da mangueira de água filtrando possíveis resíduos da rede hidráulica.

MONTAGEM DAS MANGUEIRAS

Conectando a mangueira de alta pressão.

1-Com o aparelho desligado, encaixe um dos lados da mangueira de alta pressão na entrada da pistola localizada na parte inferior (Figura 10). Empurre até fixar firmemente, um "clic" será ouvido.

NOTA: Note que a mangueira de alta pressão possui dois lados iguais.



Figura 10

2-Encaixe o outro lado da mangueira de alta pressão no adaptador, empurre firmemente, um "clic" será ouvido (Figura 11).



Figura 11

Conectando a mangueira de jardim.

1-Conecte a mangueira de jardim ao adaptador 3/4 para 1/2 polegada conforme figuras abaixo.



Figura 12



Figura 13



Figura 14

2-Após, encaixe o adaptador no filtro já montado ao aparelho. Encaixe o filtro firmemente até travar, um "clic" será ouvido.



Figura 15

NOTA: O adaptador deve ficar firmemente travado para não ocorrer vazamentos.

FUNCIONAMENTO

ATENÇÃO: Antes de iniciar o uso siga as instruções abaixo.

1-Ligue a torneira de água e deixe a água correr através da mangueira de jardim para retirar qualquer resíduo contido no interior da mangueira antes de conecta-la ao aparelho.

2-Verifique se o filtro de entrada está devidamente instalado e limpo (consulte seção Limpeza) e então conecte a mangueira de jardim ao aparelho.

O aparelho deve estar na posição vertical.

3-Encaixe o bico ou acessório de sua preferência na parte frontal do tubo alongador.

4-Ligue a torneira, destrave a pistola (Figura 16) e aperte o gatilho por alguns segundos para eliminar todo ar contido internamente no aparelho, deixando passar somente água.



Figura 16

5-Certifique-se de que todos os acessórios e mangueiras estejam devidamente conectados, e a chave **I/O** na posição **O**.

6-Com o aparelho devidamente montado, conecte o plugue na tomada elétrica, e ligue o aparelho pressionando o botão **O/I** localizado na lateral da lavadora.

ATENÇÃO: Certifique-se que a tomada da rede elétrica seja a mesma potência do aparelho.

ATENÇÃO: Verifique a pressão de entrada de água (água da torneira), caso esteja baixa com pouco fluxo, a lavadora não irá fornecer pressão suficiente e poderá ocorrer sobreaquecimento no motor do produto, desligue-o imediatamente e aguarde a pressão da rede de água normalizar.

Evite usar mangueiras com nós ou dobrar mangueira, isso reduz a passagem de água para o aparelho e conseqüentemente haverá perda de pressão.

7- Aponte a pistola para uma posição segura e acione o gatilho.

8-Direcione o jato de água sob a superfície a ser limpa. Utilize uma distância segura da superfície.

ATENÇÃO: O aparelho conta com um dispositivo de segurança que aciona o motor apenas quando o gatilho da pistola é pressionado.

Recomenda-se não pressionar e soltar o gatilho continuamente (curto espaço de tempo), isso poderá reduzir a vida útil do aparelho.

Ao acionar ou desacionar o gatilho da pistola poderá haver um impulso durante a utilização, portanto, sempre segure-a firmemente com as duas mãos.

Quando necessitar interromper a utilização do aparelho por um tempo superior a 5 minutos, deve-se desligar o aparelho e pressionar o gatilho da pistola para eliminar a pressão existente no interior do aparelho.

Utilizando o detergente.

1-Insira detergente neutro no reservatório. A capacidade máxima do reservatório de detergente é de 400ml.

2-Engate o reservatório no bico espargidor (Figura 17), após rosqueie para firmar no bico.



Figura 17

NOTA: Utilizar somente detergente neutro. Não utilizar produtos químicos corrosivos (ácidos em geral), pois pode danificar o aparelho.

O bico espargidor possui um controle de liberação (+/-) localizado na parte superior do bico, podendo ser ajustado girando-o conforme desejado, e poderá também ser interrompido a liberação do detergente girando todo o controle no sentido horário (-).

3-Após conectar o reservatório no bico espargidor, conecte o conjunto na parte frontal do tubo alongador (Figura 18).



Figura 18

4-Conecte o plugue a uma tomada elétrica e ligue o aparelho.

Utilizando os acessórios.

1-Conecte o bico desejado na parte

frontal do tubo alongador, conforme instruções de montagem.

Bico Turbo: Proporciona um jato rotativo para lavagens intensas.

Acessório Anti-Respingo: Para lavagens de calçadas e paredes.

Bico Variável: Para diversos tipos de lavagens. Pode ser utilizado no modo leque de água ou jato de água (Figura 19) apenas gire o bico no sentido horário ou anti-horário para opção desejada.

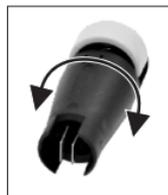


Figura 19

Dica de utilização e segurança.

- Recomenda-se aspergir detergente sobre a superfície a ser limpa e deixar agir por alguns instantes.
- Lavar a superfície com o jato de alta pressão para remover a sujeira e o detergente.
- Jamais direcione o jato a pessoas, animais, componentes elétricos e à própria máquina.
- Nunca permita que ocorra falta de água durante o funcionamento do equipamento.
- Não dobrar a mangueira de alta pressão, não passe com veículos sobre a mesma, não permita que ela seja atingida por objetos cortantes, proteja-a de agressões externas em geral e jamais tente remendá-la.
- A pressão máxima de entrada de água não deverá exceder 10 bar.
- Caixas d'água não poderão fornecer pressão suficiente.

DESMONTAGEM

ATENÇÃO: Antes de desmontar o aparelho, certifique-se que o mesmo esteja desligado e o plugue retirado da tomada elétrica.

Todos os bicos e acessórios possuem um sistema de desmontagem semelhantes e de fácil manuseio.

Desmontagem dos bicos.

Para destravar os bicos siga os passos da Figura 20:

- 1 - Pressione o botão.
- 2 - Puxe o bico para desconectar do tubo alongador.

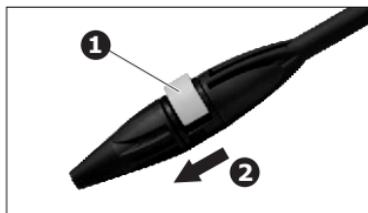


Figura 20

Desmontagem do tubo alongador.

Para destravar o tubo alongador siga os passos da Figura 21:

- 1 - Gire o tubo alongador no sentido horário.
- 2 - Puxe o tubo alongador da entrada da pistola.

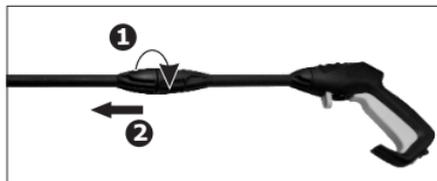


Figura 21

Desmontagem da mangueira de pressão.

Para destravar a mangueira de pressão siga os passos da Figura 22 e 23:

- 1 - Pressione o botão.
- 2 - Puxe a mangueira de alta pressão, desconectando do adaptador.



Figura 22



Figura 23

Desmontagem do adaptador da mangueira de pressão.

Para destravar o adaptador da entrada de alta pressão, siga os passos da Figura 24:

- 1 - Retire o pino metálico "U", localizado na lateral do adaptador, utilizando uma pequena chave de fenda. Após retire o adaptador.



Figura 24

Desmontagem do filtro e do adaptador 3/4 para 1/2 polegada.

Para retirar o adaptador puxe-o pela parte amarela no sentido das flechas indicadas no mesmo.

Para retirar a mangueira, desrosqueie a trava do adaptador no sentido anti-horário, após retire a mangueira do adaptador.



Figura 25

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

•Após a utilização do aparelho, deve-se desligar o aparelho pressionando a chave **O/I** e deixar na posição **O**.

•Retire o plugue da tomada elétrica.

•Desligue a torneira onde se encontra conectada a mangueira da água e desconectar a mangueira da água.

•Acione o gatilho da pistola para retirar toda água e pressão existente no interior do aparelho.

ATENÇÃO: Nunca retirar a mangueira de alta pressão com o plugue ligado a uma tomada elétrica ou com pressão no sistema. Acionar o gatilho da pistola para retirar toda água e pressão existente no interior do aparelho.

•O aparelho conta com um filtro na entrada de água, que impede que partículas de sujeira entrem no motor, aumentando a vida útil do motor. Esse

filtro deve ser removido e limpo periodicamente.

•Mantenha o filtro de entrada sempre limpo, caso contrário poderá haver perda de pressão

•Para limpeza do filtro retire o filtro do conector da mangueira de jardim, e utilize uma escovinha macia para retirar algum resíduo contido no filtro.

•O corpo do aparelho e acessórios devem ser limpos apenas com pano úmido.

•Usar água limpa garantirá uma vida útil mais longa ao seu aparelho.

•Proteja seu aparelho contra baixas temperaturas (congelamento), exposição prolongada ao sol, produtos químicos não recomendados, solventes, combustíveis, etc.

•Quando notar perda de pressão e desligamento contínuo do aparelho, verifique se o filtro esta limpo e verifique se o bico variável não esta entupido.

•Para limpeza do bico utilize a agulha que acompanha o produto. Antes de efetuar a limpeza, desligue o aparelho e a alimentação de água, abra totalmente a ponteira introduza a ponta da agulha no orifício da ponteira como mostra Figura 26.



Figura 26

ARMAZENAMENTO

A lavadora conta com um suporte para armazenar os bicos e acessórios, localizado na parte traseira do aparelho.

1-Encaixe os bicos e acessórios, conforme Figura 27.



Figura 27

TABELA DE PROBLEMA X CAUSA X SOLUÇÃO

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO POSSÍVEL
Sem pressão ou com forte vibração	Pouca água	Abra a torneira totalmente.
	Ar no sistema.	Eliminar todo ar contido no sistema. Verificar item MONTAGEM deste manual.
	Bico variável sujo	Efetuar a limpeza do bico, verificar procedimento de limpeza.
	Filtro de entrada de água sujo.	Efetuar a limpeza do filtro conformado informado nas instruções.
Não liga	Produto não esta ligado na tomada elétrica.	Inserir o plugue na tomada elétrica.
	A tomada está sem energia.	Verificar se há energia, testando com outro produto.
	Gatilho da pistola não pressionado.	Pressionar o botão Ligar e apertar o gatilho da pistola.
	Proteção térmica acionada.	Aguardar o produto esfriar por alguns minutos. Caso o problema persista, entrar em contato com a <i>Assistência Técnica Autorizada</i> .
	Bico variável entupido	Efetuar limpeza no bico utilizando a agulha fornecida com o produto (verificar item LIMPEZA).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Vazão (max. pressão)	5,5l/min
Vazão (min. pressão)	3,3l/min
Mangueira de Jardim (min)	1/2"
Pressão de trabalho	55bar (7985PSI)
Pressão Máxima	85bar (1235PSI)
Pressão de entrada	2 a 10bar

Podem ocorrer variações na especificação de vazão e pressão devido a pressão de entrada de água e variações elétricas (tensão aplicada no aparelho).