

Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PLP2600



Não use o aparelho
sem ler o manual
de instruções
original

INTRODUÇÃO

Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir.** Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

NOTA: É comum que aparelhos elétricos novos liberem uma leve fumaça ou gases durante as primeiras vezes em que eles forem utilizados. Isso acontece em virtude do aquecimento dos materiais e dos componentes usados na manufatura do aparelho. É normal e não indica a existência de defeitos no aparelho.

SÍMBOLOS

A seguinte lista mostra os símbolos utilizados para a ferramenta. Certifique-se de que compreenda o seu significado antes da utilização.



Leia o manual de instruções.



DUPLA ISOLAÇÃO.



Use equipamento de segurança.

IPX5 Proteção contra jatos d'água de baixa pressão durante 3 minutos, no mínimo.

Potência nominal: 1600W

Peso: 5,7kg

Frêquencia: 60Hz

Vazão: 4,7l/min

Vazão máxima: 7l/min

Pressão máxima de entrada de água: 0,3Mpa

Pressão de trabalho: 80bar / 1200psi / 8MPa

Pressão Máxima: 120bar / 1800psi / 12MPa

Temperatura Máxima da água: 40°C



ATENÇÃO: nunca direcionar o jato de água para pessoas, animais, lavadoras e conexões elétricas/tomadas.

ADVERTÊNCIA



•Retirar o plugue da tomada elétrica antes de efetuar qualquer manutenção no aparelho.

•Recolocar todos os componentes antes de ligar o produto.

•Não usar adaptadores, benjamins ou T's.

•Conectar o aparelho na tensão correta.

•Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte, incêndio ou choque elétrico.

O APARELHO DESTINA-SE SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO

Esse aparelho deve ser usado para lavar carros, motos, bicicletas, pisos, jardins e paredes.



Para ter acesso ao manual digital (em PDF) acesse o QR Code ou entre em contato com o SAC em horário comercial
SAC PHILCO: (47) 3431-0499



CUIDADOS

- Antes da primeira utilização, é aconselhável ler este Manual atentamente e guardá-lo para futuras referências.
- Se o cordão está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, Assistência Técnica Autorizada ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
- Para evitar acidentes, manter o material da embalagem fora do alcance de crianças, após desembalar o aparelho.
- Para se proteger contra o choque elétrico, o usuário não poderá mergulhar o cordão elétrico nem o plugue em água ou em outro líquido.
- Não trabalhe com a lavadora de alta pressão em ambientes com risco de explosão ou onde se encontram líquidos, gases e pó inflamáveis. Quando está trabalhando a lavadora gera faíscas que podem inflamar o pó ou os vapores.
- Jamais direcione o jato para a lavadora de alta pressão, a infiltração de água aumenta o risco de choque elétrico e danifica o equipamento.
- Ao utilizar a lavadora de alta pressão, faça uso de equipamentos de proteção individual (EPIs). Utilizar corretamente os equipamentos de proteção individual, tais como luvas de

segurança em couro, máscaras de proteção contra vapores, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete, guarda-pó de segurança, protetor auricular e óculos de proteção, de acordo com o tipo e aplicação da ferramenta elétrica, reduz os riscos de acidentes.

- Não utilize o cabo da ferramenta para transportar, pendurar ou desconectar o plugue da tomada. Mantenha o cabo afastado do calor, óleo, áreas cortantes ou partes do aparelho em movimento. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.
- Não utilize a lavadora de alta pressão que possua o interruptor liga/desliga defeituoso.
- Mantenha crianças e outras pessoas afastadas da lavadora durante a utilização. Caso ocorra uma distração do operador, é possível que ele perca o controle do jato de água e essa venha a ferir alguém que esteja por perto.
- Risco de acidente ou lesão - não direcione o fluxo de água a alta pressão para pessoas ou animais.
- Antes de usar o produto esteja completamente familiarizado com os controles, leia o manual.
- Esteja sempre ciente para onde você está

dirigindo o jato de alta pressão.

- Não deixar que o produto passe por cima do cordão de alimentação.
- A área de trabalho deve ter drenagem adequada para reduzir a possibilidade de queda devido a superfícies escorregadias.
- Siga as instruções de manutenção especificadas no manual.
- Para reduzir o risco de eletrocussão, mantenha todas as conexões secas e fora do chão. Não toque no plugue com as mãos molhadas.
- Recomenda-se a utilização de tambores de cabos que asseguram que as tomadas se encontram pelo menos 60 mm acima do chão.
- Antes de iniciar a limpeza de pressão em climas muito frios, verifique todas as partes do equipamento e certifique-se de que o gelo não tenha se formado.
- Não armazene a unidade em qualquer lugar em que a temperatura caia abaixo de 0 ° C.
- Desligar sempre o aparelho antes de cada interrupção momentânea de utilização ou para adaptar acessórios.
- Utilizar uma tomada elétrica exclusiva. Não utilizar adaptadores tipo "T" ou temporizadores.
- Não utilizar adaptadores e benjamins, sempre ligar o produto direto a uma tomada com o padrão NBR5410 que esteja dimensionada para o produto em questão (circuito elétrico), instalada por um electricista habilitado.
- O aparelho não deve ser operado por meio de um temporizador externo ou sistema de controle remoto separado.
- Antes de usar o aparelho, certificar-se de que a tensão da sua tomada elétrica corresponde à indicada na etiqueta do aparelho. Sempre utilizar uma tomada elétrica com a mesma tensão.
- Não faça modificações a qualquer componente! Unidades com partes quebradas ou faltando, sem a caixa protetora ou tampas nunca devem ser operadas.

- Não utilizar o aparelho para fins diferentes dos previstos neste manual de instruções.
- Esta máquina não foi projetada 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.
- Manter o aparelho longe do alcance de crianças.
- As crianças deverão ser supervisionadas, para assegurar de que não brinquem com o aparelho.
- Uma atenção constante será necessária durante o funcionamento do aparelho. Não deixar que este seja utilizado por crianças ou perto delas.
- O aparelho não deve ser deixado sozinho enquanto estiver conectado à tomada elétrica.
- Se o uso de uma extensão elétrica for necessária, deve-se garantir que a especificação do fio da extensão seja igual ou superior ao cordão elétrico original do aparelho, para evitar superaquecimento e acidentes.
- Utilize unicamente cabos de extensão com uma bitola suficiente e devidamente identificada: de 1m a 10 m: 1,5 mm²; de 10m a 30 m: 2,5 mm².
- Deve-se tomar cuidado para que ninguém tropece no cordão elétrico.
- Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, jamais tentar consertar o produto em casa. Caso necessário, o usuário deverá levá-lo à Assistência Técnica Autorizada.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.
- Não utilize acessórios que não sejam originais do aparelho. O uso de acessórios que não sejam originais pode prejudicar o funcionamento, causar danos ao usuário e ao produto.
- Esta lavadora possui isolamento duplo, não

necessitando de plugue com pino terra.

- Quando acionado, o gatilho apresenta uma força de retrocesso. Portanto, segure firmemente a pistola.

- **ATENÇÃO!** Não use o aparelho próximo às pessoas, a menos que estejam usando vestuário protetor.

- Nunca opere este equipamento em locais de risco de incêndio ou explosão, em poças d'água ou outros líquidos.

- Não utilize líquidos inflamáveis na lavadora

- Para assegurar a segurança do equipamento, utilize apenas peças originais do fabricante.

- **AVISO!** Não utilize o aparelho se o cabo de alimentação ou partes importantes do aparelho estiverem danificadas, por exemplo, dispositivos de segurança, mangueiras de alta pressão, pistola.

- Não utilize a lavadora direcionado para si mesmo ou outras pessoas com o intuito de lavar as roupas e calçados.

- Para garantir o melhor desempenho do seu produto, o usuário deve ler atentamente as informações a seguir. Recomenda-se não jogar fora este manual. Guardar para eventuais consultas.

- Não projetar jatos de água contra objetos, que contenham substâncias nocivas à saúde (p.ex. amianto).

- A água proveniente do refluxo do sistema da lavadora de pressão é considerada não potável.

- Utilize somente sabão ou detergente neutro, qualquer outro tipo de produto poderá danificar o aparelho.

- Não dobre o fio, pise ou emende a mangueira, não use mangueiras danificadas ou quebradas;

- Utilize uma mangueira de água de material reforçado com diâmetro de 1/2 polegada (13 mm) e comprimento mínimo de 5m.

- Após cada utilização, desconecte o aparelho da rede elétrica, remova os acessórios e passe um pano úmido no aparelho e nos acessórios para remover qualquer resíduo de sujeira proveniente de respingos da utilização. Retire o filtro de entrada de água e verifique se há resíduos proveniente da rede de abastecimento. Efetue a limpeza do filtro com água e sabão.

- Após a limpeza seque o produto e guarde em um local adequado.

- Recomenda-se que o fornecimento elétrico desta máquina inclua um dispositivo de corrente residual que interrompa o fornecimento se a corrente de fuga para a terra exceder 30mA por 30ms.

- Ao utilizar a lavadora de alta pressão, faça uso de equipamentos de proteção individual (EPIs). Utilizar corretamente os equipamentos de proteção individual, tais como luvas de segurança em couro, máscaras de proteção contra vapores, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete, guarda-pó de segurança, protetor auricular e óculos de proteção, de acordo com o tipo e aplicação da ferramenta elétrica, reduz os riscos de acidentes.

- Dependendo da aplicação, bicos protegidos podem ser usados para limpeza de alta pressão, o que reduzirá drasticamente a emissão de aerossóis aquosos. No entanto, nem todas as aplicações permitem o uso de tal dispositivo. Se os bicos protegidos não forem aplicáveis para a proteção contra aerossóis, pode ser necessário o uso de uma máscara respiratória de classe FFP 2 ou equivalente, dependendo do ambiente de limpeza.

- Durante o uso de lavadoras de alta pressão, podem ser formados aerossóis. A inalação de aerossóis pode ser prejudicial à saúde.

COMPONENTES

01. Alça
02. Pulverizador de espuma
03. Conector de entrada de água com filtro
04. Ponta da pistola
05. Prolongador da pistola
06. Suporte para pistola
07. Botão de liberação da mangueira de alta pressão
08. Pistola
09. Gatilho da pistola de alta pressão
10. Trava de segurança

11. Suporte da mangueira de alta pressão
12. Mangueira de alta pressão
13. Suporte para cabo elétrico
14. Cordão elétrico
15. Botão de liberação da mangueira de alta pressão
16. Saída de água pressurizada
17. Botão Liga/Desliga
18. Filtro de entrada de água
19. Reservatório do sabão



MONTAGEM

1 - Encaixe a alça superior (item 01) no aparelho, insira os dois parafusos no local indicado e aperte-os com a ajuda de uma chave philips.



2 - Encaixe o suporte da mangueira (item 11) na alça e insira os parafusos apertando-os com a chave.



3 - Encaixe o suporte para cabo elétrico (item 13) no aparelho encaixando de cima para baixo, o encaixe é feito sob pressão.



4 - Coloque o suporte para pistola (item 6) do lado esquerdo da lavadora de alta pressão e pressione para baixo, até encaixar o suporte.



5 - Posicione o suporte para reservatório de sabão encaixando o nas aletas localizadas na parte de traz do aparelho.



6 - Conecte o prolongador da pistola encaixando e empurrando, gire para travar. Para remover basta emburrar o prolongador e girar no sentido contrário para destravar.



MONTAGEM

7 - Encaixe a ponteira pressionando-a no prolongador, note as guias de encaixe e empurre até ouvir um click. Para remover pressione o botão de liberação da ponteira e puxe a ponteira.



8 - Insira a mangueira de alta pressão na pistola empurrando-a no local de encaixe. Para remover a mangueira da pistola aperte o botão de liberação



9 - Conecte a mangueira de alta pressão na lavadora de alta pressão pressionando-a no aparelho. Para remover pressione o botão de liberação.



10 - Instale o filtro de entrada de água rosqueando na entrada de água.



11 - Instale o adaptador de 1/2" na mangueira de água e então engate o adaptador no filtro de entrada de água.

UTILIZAÇÃO

1 - Antes de utilizar a lavadora sempre tire todo o ar presente na mangueira. Abra a torneira de água com a lavadora desligada aperte o gatilho até sair todo o ar.



ATENÇÃO

Ligar a lavadora com ar na mangueira pode queimar o motor.

2 - Antes de ligar a máquina na tomada confira se a tensão é compatível. Para ligar gire o seletor frontal para ON e para desligar gire para OFF.



3 - Para acionar a máquina pressione o gatilho. Para desligar o motor solte o gatilho. Esteja ciente para onde você está apontando a pistola antes de acionar o gatilho, nunca direcione para pessoas ou animais.



NOTA

Se mesmo após soltar o gatilho o motor permanecer ligado, verifique se não há algum vazamento na mangueira de alta pressão. E só ligue novamente após o conserto deles.

UTILIZAÇÃO

4 - A pistola possui uma trava de segurança, pressione o seletor trava embaixo do gatilho na posição OFF, isso impedirá que o gatilho seja acionado involuntariamente. Para soltar o gatilho volte o seletor para posição ON.



NOTA

Durante o uso da máquina, mantenha o aparelho sempre na horizontal. Movimente a máquina segurando pela alça.

Quando for efetuar paradas, mantenha os acessórios encaixados no aparelho para melhor segurança.



5 - Para regular o leque de água gire a válvula da ponteira do prolongador da pistola.



UTILIZAÇÃO

Utilizando Sabão

Para utilizar a função sabão será necessário acoplar o acessório adaptador e o reservatório de sabão na pistola de alta pressão, siga as instruções a seguir:



Remova o recipiente de sabão do adaptador da pistola e encha com detergente ou sabão. Não utilize substâncias inflamáveis ou qualquer outra solução que possa prejudicar o aparelho ou a superfície que será lavada. Monte o recipiente com o sabão no adaptador encachando e empurrando-o na pistola, gire para obter o encaixe correto.

Pressione o gatilho e direcione o jato de espuma na superfície desejada.

Após a aplicação do sabão, retorne para a opção de lavar na pressão e enxague a superfície ensaboadas.

LIMPEZA E ARMAZENAMENTO

ATENÇÃO

Antes de qualquer procedimento de manutenção, desligue a lavadora no interruptor e retire a tomada da corrente elétrica.

Para não perder a garantia, evitar problemas técnicos e risco de acidentes ao usuário, não permita que sejam feitos consertos e/ou trocas de peças em casa, caso necessário, leve o produto para uma Assistência Técnica Autorizada.

Antes de remover a mangueira de pressão, com o aparelho desligado, pressione o gatilho da pistola para liberar toda a pressão do sistema.

1- Retire a mangueira de alta pressão e a mangueira de fornecimento de água. Incline a máquina para que saia toda a água armazenada dentro dela.

2- Limpe regularmente as entradas de ventilação de sua ferramenta para evitar o bloqueio da passagem de ar para a ventilação do motor. Caso esse procedimento não seja tomado, o motor pode superaquecer causando danos à ferramenta.



ABRASIVOS

3- Use somente sabão neutro e pano úmido para limpar a ferramenta. Não utilize materiais abrasivos ou que tenham em sua fórmula solventes para limpá-la. Nunca deixe entrar ou escorrer líquidos para dentro da mesma ou mergulhe quaisquer peças da ferramenta em produtos líquidos.

ATENÇÃO

Antes de qualquer procedimento de manutenção, desligue a lavadora no interruptor e retire a tomada da corrente elétrica.

Para não perder a garantia, evitar problemas técnicos e risco de acidentes ao usuário, não permita que sejam feitos consertos e/ou trocas de peças em casa, caso necessário, leve o produto para uma Assistência Técnica Autorizada.

Para guardar o produto ou quando estiver descansando de um uso prolongado, mantenha os acessórios encaixados no aparelho para melhor segurança.

LIMPEZA DO BICO

Efetue a limpeza periódica da saída do jato de água utilizando a agulha de limpeza

Este procedimento é necessário para retirar acúmulo de resíduos proveniente da água que com o tempo podem afetar a pressão ou desempenho do aparelho.

- Desligue o aparelho da tomada e da rede de água;
- Gire o ajuste de ângulo do jato permitindo que as lâminas situadas na ponteira se abram dando acesso ao furo central por onde sai a água;
- Insira a agulha de limpeza na saída de água fazendo alguns movimentos para retirar qualquer resíduo;
- Após a limpeza, utilize o aparelho normalmente.

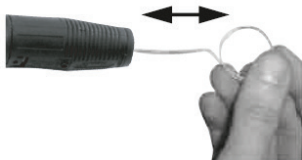


TABELA DE PROBLEMAS X CAUSAS X SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
O produto não funciona ou o motor para repentinamente.	Verifique a tensão da rede elétrica.	Conectar o produto a uma rede elétrica.
	Tomadas com problema.	Verificar se a tomada está operando normalmente.
	Plugue está fora da tomada ou incorretamente inserido.	Coloque o plugue na tomada e certifique-se que está totalmente inserido.
	Fusíveis de rede com defeito.	Verifique os fusíveis da sua rede e acione o interruptor novamente.
	Ar na mangueira.	Repita a instrução 1 na página 07.
A bomba apresenta forte vibração.		Leve o produto até uma assistência técnica autoriza.
	Ar no sistema da máquina.	Verifique a ocorrência de entrada falsa de ar no sistema de alimentação (sucção), retire a mangueira do filtro da entrada de água e repita a instrução 7.
	Alimentação de água insuficiente.	Verifique a vazão de alimentação mínima recomendada.
O produto não atinge pressão de trabalho, seu funcionamento está irregular ou não sai água.	Bico obstruído.	Desobstrua o bico.
	Filtro de água sujo.	Verifique se há excesso de sujeira ou algo que esteja restringindo a passagem da água e efetue a limpeza do filtro com água e sabão.
	Rede Hidráulica não oferece pressão de entrada de água suficiente:	Verifique se sua rede possui pressão estável e suficiente para o funcionamento do aparelho. A pressão da máquina poderá ser comprometida se a rede de água estiver vindo de uma fonte de caixa d'água com pouca queda.

TABELA DE PROBLEMAS X CAUSAS X SOLUÇÕES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
O produto não atinge pressão de trabalho, seu funcionamento está irregular ou não sai água.	Vazamentos ou entupimentos de mangueiras ou conexões.	Verifique se as mangueiras não estão entupidadas, dobradas ou com vazamento-se se as conexões estão corretamente apertadas.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo ao lado:

- Os controles remotos terão garantia legal de 3 meses, mais 9 meses de garantia adicional, totalizando 12 meses.
- Os acessórios terão somente garantia legal de 3 meses.

- A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Para que você exerça a garantia constante neste certificado, será necessário informar alguns de seus dados pessoais, como por exemplo: nome, CPF, endereço e telefone às nossas Assistências Técnicas, a fim de que seja aberta ordem de serviço. Em cumprimento à Lei Geral de Proteção de Dados, a fabricante informa que estes dados poderão ser compartilhados com nossos prestadores de serviço, somente quando necessário para a conclusão do atendimento em garantia.

- Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site www.philco.com.br ou através do **SAC (47) 3431-04990**. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:
- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
- Danos sejam causados por ação de agentes naturais (enchentes, maresia, raios, etc.)
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

ELETROPORTÁTEIS

Garantia legal*	3 Meses
------------------------	---------

Garantia adicional	9 Meses
---------------------------	---------

Garantia total**	12 Meses
-------------------------	----------

*A garantia legal é de 3 meses e tem seu início na data de aquisição do produto.

**A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A.

Rua Hans Dieter Schmidt, 3303 Bloco 3 - Zona Industrial Norte - Joinville/SC - CEP 89219-504

Inscr. Est. 24.784.565-8 - CNPJ 76.492.701/0014-71

FABRICADO NA CHINA

(47) 3431-0499
www.philco.com.br

