

MANUAL DE INSTRUÇÕES

LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PRO



Instruções originais



CUIDADO! Leia as instruções antes de usar a máquina.

VONIX

ÍNDICE

Observações importantes de segurança, dicas	3
Aviso e instruções de uso	4
Instruções de montagem	5
Instruções de operação	10
Informações para uso	12
Manutenção e Armazenamento	15
Dicas de limpeza	16
Dados técnicos	17
Dicas de solução para possíveis problemas	19
Certificado de Garantia	21

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Dicas importantes de segurança

Nunca aponte o bico de alta pressão para pessoas ou animais.

Nunca beba álcool ou use drogas enquanto estiver operando a lavadora de alta pressão.

Nunca opere a lavadora debaixo d'água.

Nunca toque no plugue elétrico com as mãos molhadas.

Nunca deixe as conexões elétricas na água.

Nunca opere a lavadora de alta pressão sem que a água esteja ligada.

Nunca use água quente com esta lavadora.

Precauções de segurança importantes



AVISO! Ao usar este produto, precauções básicas devem ser sempre seguidas, incluindo o seguinte:

1.	Leia todas as instruções antes de usar o produto. Guarde todas as instruções de segurança.
2.	Não opere a lavadora de alta pressão quando cansado ou sob a influência de álcool ou drogas.
3.	Risco de lesão – não direcione o fluxo de água de alta pressão para pessoas ou animais.
4.	Não permita que as crianças operem o equipamento de pressão sem supervisão.
5.	Para reduzir o risco de lesões, é necessária uma supervisão rigorosa quando a lavadora é usada perto de crianças.
6.	Saiba como parar o aparelho e reduzir a pressão imediatamente. Esteja completamente familiarizado com os controles.
7.	Fique alerta – esteja sempre ciente para onde você está direcionando o spray de alta pressão.
8.	Mantenha a área de limpeza livre de pessoas.
9.	Mantenha uma boa base e equilíbrio em todos os momentos – não exagere ou fique em um suporte instável.
10.	A área de trabalho deve ter drenagem adequada para reduzir a possibilidade de uma queda devido a superfícies escorregadias.
11.	Siga as instruções de manutenção especificadas no manual.
12.	Mantenha todas as conexões secas e fora do solo para reduzir o risco de choques elétricos. Não toque na tomada com as mãos molhadas.

Precauções de segurança importantes



AVISO! Ao usar este produto, precauções básicas devem ser sempre seguidas, incluindo o seguinte:

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência ou por pessoas igualmente qualificadas, a fim de evitar um perigo.
- As máquinas não devem ser usadas por crianças. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.

Esta máquina não deve ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com redução física, sensorial ou mental habilidades ou falta de experiência e conhecimento.

Use equipamentos de proteção individual adequados (PSA) para limpadores de alta pressão em operação, por exemplo, sapatos de segurança, luvas de proteção, viseiras de proteção, proteção auditiva, etc., Funcionamento do aparelho;

Cuidado: Perigo de forças de recuo e o torque que ocorre repentinamente no bocal quando a pistola de pulverização é aberta;



AVISO! Desligue sempre o interruptor geral quando deixar a máquina sem vigilância.



AVISO! Os jatos de alta pressão podem ser perigosos se usados de forma inadequada. O feixe não deve ser dirigido a pessoas, equipamento elétrico ativo ou à própria máquina.



ATENÇÃO! Não utilize o aparelho com pessoas dentro do seu raio de ação, a menos que estejam a usar vestuário de proteção.



AVISO! Não aponte o jato para si mesmo ou para os outros para limpar roupas ou calçados.



AVISO! Risco de explosão – Não pulverize líquidos inflamáveis.



AVISO! Desconecte a fonte de alimentação antes de realizar a manutenção pelo usuário.



AVISO! Os produtos de limpeza de alta pressão não devem ser utilizados por crianças ou por pessoas não qualificadas.



AVISO! Mangueiras, conexões e acoplamentos de alta pressão são importantes para a segurança da máquina. Use apenas mangueiras, conexões e acoplamentos recomendados pelo fabricante.



AVISO! As lavadoras de alta pressão não devem ser usadas por crianças ou por pessoal não treinado.



AVISO! Para garantir a segurança da máquina, apenas peças de reposição originais do fabricante ou usar peças de reposição aprovado pelo fabricante.



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



AVISO! A água que flui através dos dispositivos de prevenção de refluxo é considerada não portátil



AVISO! Se o cabo de extensão for usado, o plugue e a tomada devem ser à prova d'água.

 **AVISO!** Desligue sempre o interruptor de desconexão da rede quando deixar a máquina sem vigilância.

 **ATENÇÃO!** Dependendo da aplicação, cabine de bicos blindados utilizados para limpeza de alta pressão, o que reduzirá drasticamente a emissão de aerossóis hidratados. No entanto, nem todos os aplicativos permitem o uso de tal dispositivo. Se os bicos blindados não forem aplicáveis para proteção contra aerossóis, poderá ser necessária uma máscara respiratória da classe FFP 2 ou equivalente, dependendo do ambiente de limpeza.

 **AVISO!** Cabos de extensão inadequados podem ser perigosos, se um cabo de extensão é usado, ele deve ser adequado para uso ao ar livre, e a conexão deve ser mantida seca e fora do chão. O uso de uma bobina de cabo de alimentação que mantenha a tomada pelo menos 60 mm acima do solo é altamente recomendado.

- Desligue o aparelho e desconecte-o da fonte de alimentação antes da montagem, limpeza, ajustes, manutenção, armazenamento e transporte.
- A conexão de alimentação elétrica deve ser feita por um electricista qualificado e estar em conformidade com a IEC 60364-1. Ou um dispositivo de corrente residual que cortará a fonte de alimentação se a corrente de fuga à terra exceder 30 mA por 30 ms ou um dispositivo de interrupção de falha de terra deve ser instalado.

 **AVISO!** Não use a máquina se um cabo de conexão ou partes importantes da máquina estiverem danificados, por exemplo, dispositivos de segurança, mangueiras de alta pressão, pistola de pulverização.

- As máquinas não são adequadas para conexão com tubulações de água portáteis. Conecte a máquina à fonte de água.
- Use o dispositivo em uma superfície plana.
- Por razões de segurança, certifique-se de ter um controle e manutenção de três meses. Antes de usar, certifique-se de que o filtro e o bico. Certifique-se de que não há contaminação. Após o uso, verifique se não há água na bomba e na mangueira.
- Proteção contra sobrecarga:
- Quando o bico é entupido ou a mangueira de alta pressão é amarrada, a função de proteção contra sobrecarga é automaticamente e a máquina é desligada.
- Depois de resolver a falha, ligue novamente o interruptor e ligue a máquina novamente.

PRECAUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

1.	Destinado apenas para uso externo e doméstico.
2.	A mangueira de alta pressão pode desenvolver vazamentos por desgaste, abuso, torção, etc. Não use uma mangueira danificada.
3.	Não use uma mangueira danificada.
4.	Alguns produtos químicos ou detergentes podem ser prejudiciais se inalados ou ingeridos, causando lesões graves. Use um respirador ou máscara sempre que houver uma chance que os vapores possam ser inalados. Leia todas as instruções incluídas com a máscara, para ter certeza de que a máscara fornecerá a proteção necessária contra a inalação de vapores nocivos.
5.	Antes de iniciar a lavadora de alta pressão em tempo frio, verifique todas as peças do equipamento e certifique-se de que não se formou gelo. Não armazene o aparelho em temperatura abaixo de 0°C (32°F).

6.	NÃO FAÇA NENHUMA MODIFICAÇÃO EM NENHUM DOS COMPONENTES! Equipamentos com peças quebradas ou faltantes, ou sem a capa ou tampas de proteção, NUNCA devem ser operadas.
7.	Mantenha a mangueira de alta pressão conectada ao equipamento e à pistola de pulverização enquanto o sistema estiver pressurizado. Desconectar a mangueira enquanto a unidade está pressurizada é perigoso e pode causar ferimentos.
8.	Sempre desligue o interruptor quando o equipamento não estiver sendo utilizado.
9.	Mantenha o spray de água longe de fiação elétrica ou pode resultar em um choque elétrico fatal.

SÍMBOLOS

Os rótulos nas ferramentas e manual podem ter símbolos. Estes representam informações importantes sobre o produto ou instruções sobre o seu uso.



Indica um potencial risco de ferimentos pessoais.



Não exponha à chuva ou use em locais úmidos.



Para reduzir o risco de lesões, o usuário deve ler e entender o manual do proprietário antes de usar este produto.



Use sempre óculos de segurança ou óculos de segurança com escudos laterais e, conforme necessário, um protetor facial completo ao operar este produto.



Use um respirador ou máscara sempre que houver uma chance de que os vapores possam ser inalados.



Para reduzir o risco de injeção ou lesão, nunca direcione um fluxo de água para pessoas ou animais ou coloque qualquer parte do corpo no jato d'água. Mangueiras e conexões com vazamento também são capazes de causar lesões por injeção. Portanto, não segure mangueiras ou acessórios.



Para reduzir o risco de ferimentos causados pelo impulso do equipamento, segure a lança de pulverização com segurança com as duas mãos quando a máquina estiver ligada.



O não uso em condições secas e a observação de práticas seguras podem resultar em choque elétrico.



Aviso! Nunca aponte o gatilho para humanos, animais, o próprio corpo da máquina, a fonte de alimentação ou quaisquer aparelhos elétricos.



Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados com resíduos domésticos. Em vez disso, recicle onde existirem instalações próprias para esse tipo de reciclagem. Consulte a sua autoridade local ou revendedor para obter informações sobre reciclagem.

ESTE EQUIPAMENTO DEVE SER ATERRADO

O dispositivo está localizado no solo com a menor resistência a mau funcionamento ou defeito. A corrente é reduzida e o usuário corre o risco de receber um choque elétrico. O cabo de alimentação deve ser conectado a uma tomada adequada de acordo com todas as normas e regulamentos nacionais de instalação e aterramento. A tensão de operação é a fornecida pela fonte de alimentação nacional. Se não tiver certeza de que a tomada está corretamente aterrada, peça a um electricista qualificado ou técnico de manutenção que verifique. Não faça alterações na tomada do dispositivo. Se for instalada uma tomada não correspondente no equipamento, utilize uma tomada adequada fornecida por um electricista qualificado. Não utilize este dispositivo com adaptadores.

USO DE CABOS DE EXTENSÃO

Utilize apenas cabos de extensão de três fios, com os plugues devidamente aterrados e adequados ao conector. Use apenas um cabo de extensão projetado especificamente para uso externo e ajuste-o firmemente à tomada. Estes cabos de extensão são identificados como 'Adequados para uso externo'. Quando não estiver em uso, não o deixe ao ar livre. Utilize um cabo de extensão com tensão e corrente nominal adequadas para o dispositivo. Não utilize cabos de extensão danificados. Verifique os cabos de extensão antes de usá-los e substitua-os se estiverem danificados. Use os cabos de extensão apenas para os fins aos quais se destinam. Não use o cabo, especialmente quando estiver conectado à tomada de corrente alternada. Mantenha o cabo afastado do calor e de bordas afiadas. Sempre desconecte o cabo de extensão da tomada antes de desconectar o dispositivo. Cabos de alimentação danificados ou um cabo especial com um conector só podem ser substituídos pelo fabricante ou serviço de atendimento ao cliente.



AVISO! Para reduzir o risco de choque elétrico, mantenha todas as conexões secas e longe do chão. Não toque no plugue com as mãos molhadas.



AVISO! Não utilize o aparelho se o cabo de alimentação ou partes importantes estiverem danificados, como dispositivos de segurança, mangueiras de alta pressão ou pistolas de gatilho.



AVISO! O plugue e a tomada da extensão devem ser à prova d'água, se uma extensão for utilizada.



AVISO! Extensões inadequadas podem ser perigosas.



AVISO! Desconecte o plugue da tomada durante a limpeza ou manutenção, assim como ao substituir peças ou converter a máquina para outra função.

USO ADEQUADO DA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO

ESTE PRODUTO FOI PROFEJATO PARA SER UTILIZADO APENAS COM ÁGUA FRIA! NÃO UTILIZE ÁGUA QUENTE NESTA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO.

Uso adequado da lavadora de alta pressão

ESTE PRODUTO FOI PROFEJATO PARA SER UTILIZADO APENAS COM ÁGUA FRIA! NÃO UTILIZE ÁGUA QUENTE NESTA LAVADORA DE ALTA PRESSÃO.

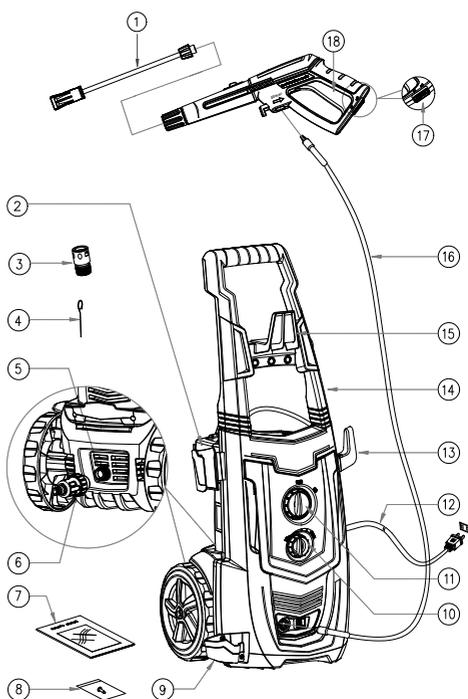
1.	Opere o limpador de pressão em não mais do que a pressão indicada para o equipamento. Nunca ligue o limpador de pressão sem uma fonte de água. Operar o produto sem um abastecimento de água causará danos irreparáveis à unidade.
2.	Certifique-se de que o fornecimento de água para o limpador de pressão não esteja sujo ou arenoso e não contenha produtos químicos corrosivos. Usar uma fonte de água impura compromete a longa vida útil do equipamento.

3.	CUIDADO - O limpador de pressão pode ser usado para várias aplicações, incluindo a lavagem de carros, barcos, pátios, decks, garagens, etc., onde a alta pressão é necessária para remover sujeira e detritos. O fluxo de água de alta pressão pode danificar a superfície de trabalho se não for usado corretamente! Consulte a seção intitulada “Instruções de Operação” para obter mais detalhes. Sempre teste o spray em uma área aberta primeiro.
4.	NUNCA mova o equipamento puxando a própria mangueira. Em vez disso, use a alça fornecida na parte superior.
5.	Sempre segure a pistola de alta pressão e a lança com as duas mãos. Mantenha uma mão na pistola/gatilho enquanto apoia a lança com a outra mão (ver diagrama).
6.	Ao colocar detergente, o equipamento aplica detergente na área de limpeza somente a baixa pressão. Uma vez que o detergente tenha sido aplicado, pulverize o detergente para fora da área de trabalho usando o bocal ajustável.

Instruções de montagem

Desempacotando a Caixa

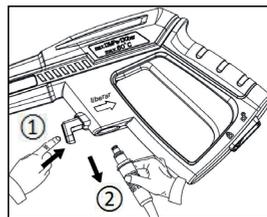
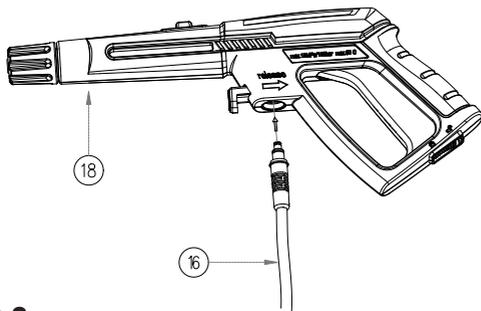
1. Bico lança de jato rápido
2. Suporte de pistola
3. Conector rápido
4. Pino de limpeza (colocado no manual)
5. Conector de entrada de água
6. Filtro do conector de entrada
7. Manual
8. Conjunto de parafusos
9. Suporte do bico lança de jato rápido
10. Interruptor de detergente
11. Interruptor Ligado/Desligado
12. Cabo de alimentação
13. Suporte do cabo de alimentação
14. Alça
15. Suporte da mangueira
16. Mangueira de alta pressão
17. Interruptor de bloqueio
18. Pistola



Para montar as peças incluídas, consulte as etapas a seguir:

Passo 1

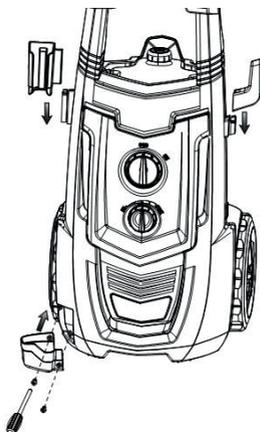
Ligue a mangueira de alta pressão (16) à pistola (18). Insira e conecte-o rapidamente para evitar vazamentos. Quando as peças são unidas corretamente, você não pode separar os dois componentes puxando-os diretamente para fora (18). Em vez disso, pressione o botão de bloqueio da mangueira para retirar a mangueira de alta pressão.



Pressione o botão para remover a mangueira

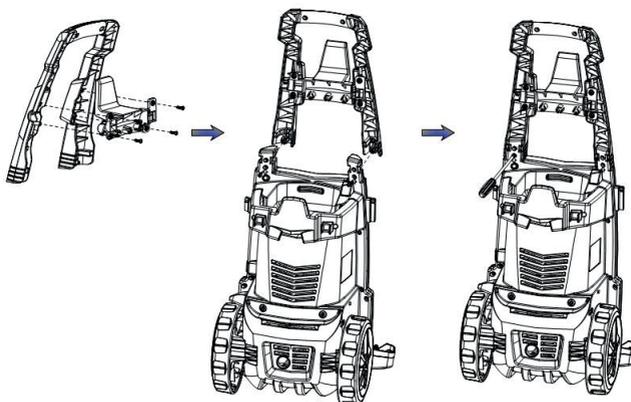
Passo 2

Instale a porta pistola e o gancho do cabo de alimentação e aparafuse bem o suporte da pistola ao corpo principal, conforme a figura abaixo. Os parafusos serão embalados juntamente com o corpo principal. Por favor, verifique e encontre-os quando desempacotar o equipamento.



Passo 3

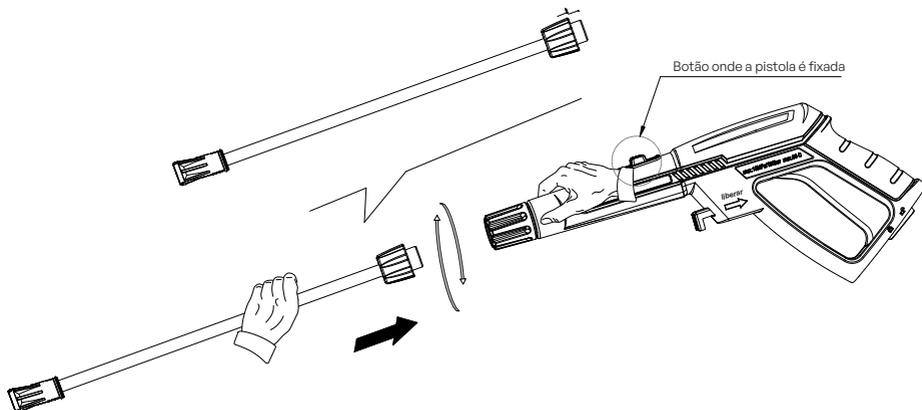
Primeiro, aperte o suporte da mangueira na alça, depois aperte o conjunto da alça no corpo principal, conforme mostrado na figura abaixo. Os parafusos serão embalados com o manual. Verifique e encontre-os quando abrir o pacote. (somente modelo A)



Passo 4

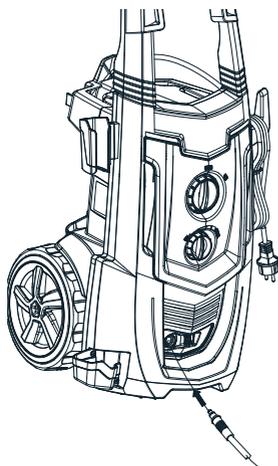
Insira o bico lança de jato rápido. Empurre e rode o bocal ajustável no sentido horário na pistola até ficar bem apertado para o fixar no lugar. Quando as peças são unidas corretamente, você não pode separar os dois componentes puxando-os diretamente para fora. Todos os acessórios devem ser inseridos na pistola para uso adequado.

Nota: O botão deslizante da pistola é fixo e não funciona.

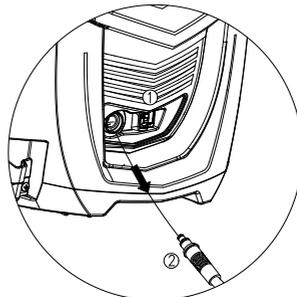


Passo 5

Conecte a mangueira de alta pressão (16) na saída de água do equipamento. Insira e conecte-o rapidamente para evitar vazamentos. Quando as peças são unidas corretamente, você não pode separar os dois componentes puxando-os diretamente para fora. Em vez disso, pressione o "Botão" de acordo com a direção da seta, assim você pode retirar a mangueira de alta pressão.

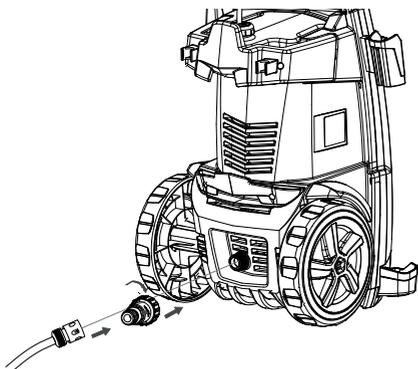


Pressione o botão para remover a mangueira



Passo 6

Anexe o filtro do conector na entrada de água da lavadora. Antes de ligar o conector ao encaixe macho, remova a tampa de plástico inserida no encaixe. Esta tampa de plástico pode ser descartada uma vez que removida. Depois que ambos os componentes tiverem sido instalados, conecte a mangueira de jardim com um parafuso de conector no equipamento. Finalmente, conecte a mangueira à entrada de água.



Operando



AVISO – PERIGO!

Durante o funcionamento, o aparelho deve ser posicionado numa superfície firme e estável.

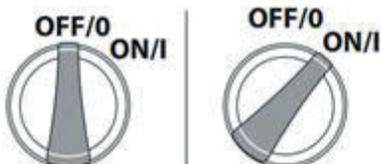
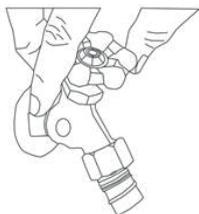
AVISO: A mangueira de alta pressão não pode enrolar.

Iniciando

1. Ligue a torneira de abastecimento de água.

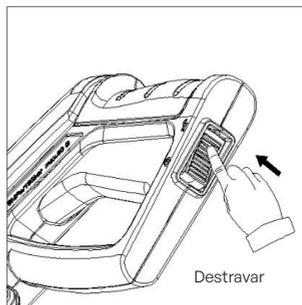
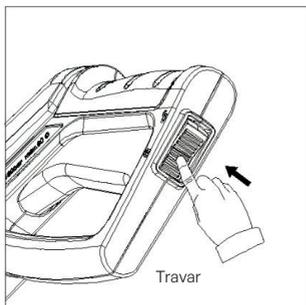
Conecte a lavadora à fonte de alimentação e gire a chave para a posição “ON/I”. Em seguida, pressione o gatilho. **Observação:** Antes de pressionar o gatilho, certifique-se de que a chave de travamento esteja na posição “destravada”.

Aviso: Não ligue a máquina sem conectar e abrir o abastecimento de água, pois pode causar danos às vedações de alta pressão e reduzir a vida útil da bomba



2. Solte o gatilho e coloque o interruptor na posição “OFF/O”. Em seguida, feche a torneira de abastecimento de água.

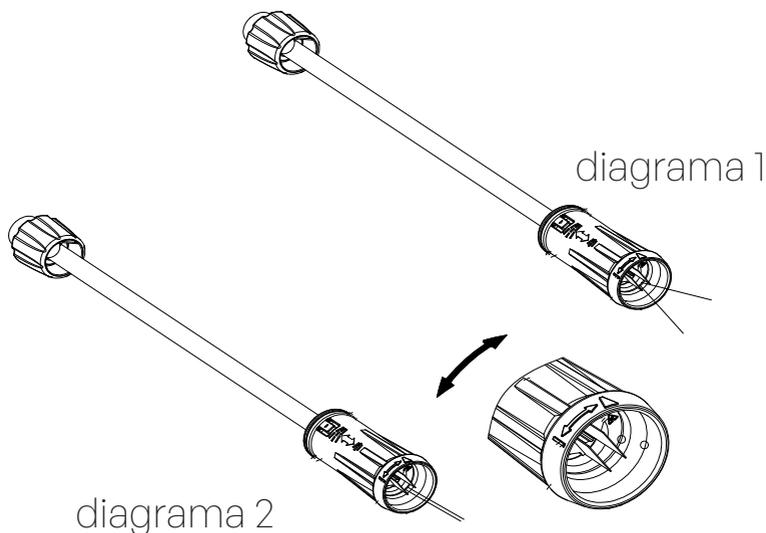
Observação: quando não estiver em uso, certifique-se de que a chave de bloqueio esteja na posição “travar”



3. Bico de jato rápido

O bico ajustável permitirá que você use uma variedade de padrões de pulverização, desde uma pulverização em leque total (Diagrama 1) a um jato direto (Diagrama 2). Ao usar a lavadora de pressão para limpar decks de madeira, revestimentos, veículos etc., sempre comece a usar o jato em leque e inicie a pulverização a uma distância mínima de 36" para evitar danos à superfície do material que está sendo limpo. Sempre comece a pulverizar em uma área de teste livre e desimpedida de pessoas e objetos.

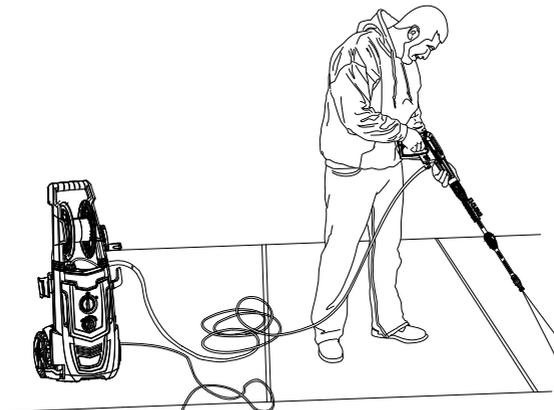
AVISO! Lembre-se de trocar o bocal quando a pistola estiver desligada para garantir que não ejetem acidentalmente com força durante a remoção.



4. Limpeza

Comece com o bico entre 31cm e 61cm (1-2 pés) de distância da superfície e aproxime-se com cautela até atingir a posição desejada para um spray excessivamente próximo, o que pode prejudicar a superfície.

⚠️ Aviso! Não conecte a máquina a fontes de água sujas, enferrujadas, lamacentas ou corrosivas. (Incluindo líquidos de limpeza de janelas, alimentos vegetais, fertilizantes etc.)



5. Quando terminar a limpeza, solte o gatilho, mude o interruptor para a posição “OFF/O” e, em seguida, desligue o fornecimento de água.

NOTA: Quando não estiver em uso, verifique se o interruptor de bloqueio está na posição “travar”.

NOTA: Podem ocorrer danos graves à bomba e/ou ao motor ao utilizar a máquina de lavar sob pressão após o desligamento do abastecimento de água.

⚠️ Aviso! nunca desconecte a mangueira da máquina enquanto o sistema estiver pressurizado. Para despressurizar, desligue o motor, desligue o suprimento de água e aperte o gatilho da arma 2-3 vezes.

6. Desconecte o cabo de alimentação da tomada.

AVISO! Verifique se a tensão e a frequência de alimentação correspondem às especificadas na placa de dados do aparelho. O aparelho só deve ser ligado a uma fonte de alimentação de redes através de um disjuntor de segurança (Max.30mA) para cortar o fornecimento de eletricidade num curto-circuito.

Informações para uso

1. Válvula de segurança e válvula limitadora de pressão



AVISO – PERIGO!

Não adultere nem ajuste a configuração da válvula de segurança

A válvula de segurança também é uma válvula limitadora de pressão. Quando o gatilho da pistola é liberado, a válvula se abre, o interruptor de pressão entra em ação e a máquina é desligada automaticamente.

Se o bocal da pistola estiver bloqueado, isso fará com que a pressão da máquina aumente. Assim, a válvula de segurança se abre, o interruptor de pressão entra em ação e a máquina desliga automaticamente. Você pode consultar os pontos a seguir para usar uma agulha para limpar o bocal.

2. Ligar/Desligar Automático

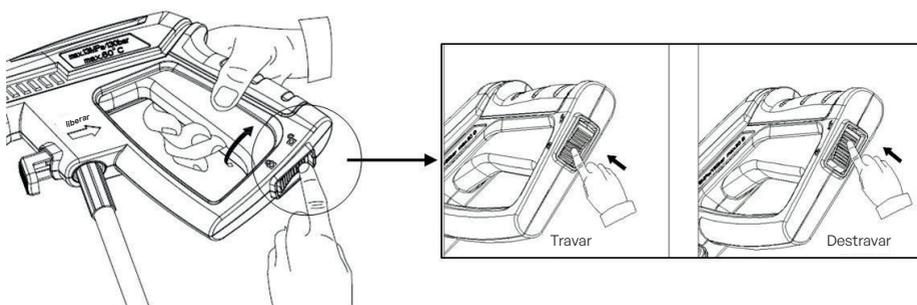
A lavadora está equipada com um interruptor automático de ligar/desligar. O equipamento só funcionará quando o interruptor de energia estiver na posição ON e o gatilho da pistola estiver apertado. Quando você solta o gatilho para parar de pulverizar água através da pistola, o motor da máquina de limpeza de pressão será desligado automaticamente. Aperte o gatilho novamente para retomar o uso do limpador. Para parar de usar o limpador de pressão, solte o gatilho e alterne a unidade para a posição OFF. A unidade deve ser completamente desligada enquanto não estiver em uso ou sem supervisão.

3. Retirar o ar do sistema

É essencial tirar o ar do equipamento antes de usar a lavadora. Consulte as “Instruções de montagem” para montar a lavadora de alta pressão. Para retirar o ar, conecte a mangueira de jardim ao equipamento e aperte o gatilho ANTES de ligar a fonte elétrica. Isso remove qualquer ar preso dentro da máquina e da pistola antes de usar a unidade. Segure o gatilho por aproximadamente um minuto para permitir que qualquer excesso de ar saia. A água fluirá através da pistola a baixa pressão durante este procedimento. Para mais dicas, consulte a seção intitulada “Instruções de operação”.

4. Retirar o ar do sistema

O operador deve pressionar o botão de destravamento e acionar o gatilho para fazer a operação de pulverização. Então, quando você soltar o gatilho, ele pode retornar automaticamente à posição desligada. Pressione o botão de bloqueio para evitar o acionamento acidental do spray de alta pressão quando não estiver usando a lavadora.



5. Segurar a pistola

Sempre que utilizar a lavadora de alta pressão, sugerimos que a segure corretamente, com uma mão na alça e a outra no bocal de pulverização ajustável.

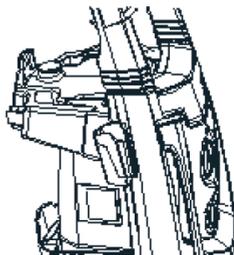
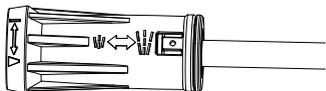
6. Lavar com sabão

1. Desenrosque a tampa do frasco e adicione o detergente apropriado. Em seguida, feche o recipiente.

2. Insira o bico ajustável na pistola de pulverização e empurre-o para frente até o modo de baixa pressão

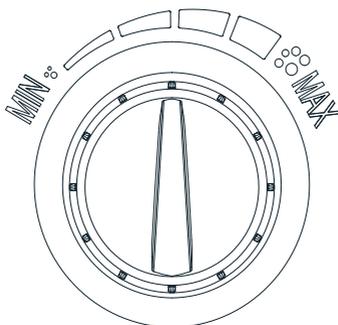
Modo alta pressão 

BAIXA ↔ ALTA



Modo baixa pressão 

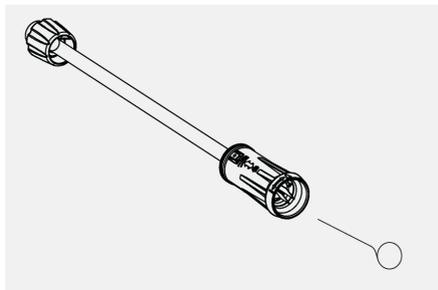
3. Aperte o gatilho. O detergente sairá através do bocal ajustável (Se você precisar ajustar a quantidade de detergente, você pode girar o botão para a extremidade esquerda para trazê-lo para baixo e girar o botão para a extremidade direita para elevá-lo, isso depende da sua demanda de limpeza específica).



4. Aplique detergente para que cubra completamente a superfície de limpeza.
5. Deixe o detergente permanecer na superfície por alguns minutos. Este é um bom momento para usar uma escova para esfregar levemente áreas muito sujas.
6. Coloque o bico ajustável no modo de alta pressão para limpeza.

Desentupir os bicos

Utilizando o pino de limpeza fornecido, insira a ferramenta no orifício do bico e mova-se para frente e para trás até que os detritos sejam desalojados. Em seguida, utilize água nos bicos usando uma mangueira de jardim a mais alta pressão disponível (um bocal de água padrão ou use o polegar sobre o bocal para criar pressão de água para a descarga).



Limpeza e armazenamento

Desligando a lavadora de alta pressão

QUANDO TERMINAR DE USAR O LIMPADOR DE PRESSÃO, SIGA ESTAS ETAPAS PARA DESLIGAR O EQUIPAMENTO:

- ▲ Desligue a lavadora colocando na posição OFF.
- ▲ Desligue o abastecimento de água.
- ▲ Antes de desconectar a conexão da mangueira de alta pressão, aponte a pistola para um local seguro descarregue a água.
- ▲ Desconecte a mangueira da lavadora e da pistola.
- ▲ Desconecte a mangueira de jardim do equipamento.
- ▲ Remova o encaixe rápido do acoplador da mangueira de jardim e prenda-o à parte do encaixe instalado na lavadora de pressão para armazenamento.

- ▲ Remova o excesso de água da bomba inclinando a unidade em ambos os lados para drenar qualquer água restante dos acessórios de entrada e saída.
- ▲ Remova o filtro de entrada de água e lave com água para remover a sujeira ou os detritos.
- ▲ Devolva o filtro uma vez limpo.
- ▲ Esvazie o reservatório de detergente e lave-o com água corrente.
- ▲ Retire a água restante em todas as peças e acessórios.
- ▲ Engate a trava de segurança da pistola.
- ▲ Armazene a lavadora, peças e acessórios em uma área com temperatura acima de 0°C (32°F).

Adaptação ao inverno e armazenamento a longo prazo

SIGA TODOS OS PROCEDIMENTOS DE DESLIGAMENTO ACIMA, ADICIONANDO AS SEGUINTE ETAPAS:

 Depois de desconectar a fonte de água e antes de desconectar a mangueira de alta pressão, ligue a máquina de limpeza por 2-3 segundos até que a água restante na bomba saia. **DESLIGUE O EQUIPAMENTO IMEDIATAMENTE.**

 **AVISO!** O USO CONTINUADO DO LIMPADOR DE PRESSÃO SEM UMA FONTE DE ÁGUA ANEXADO CAUSARÁ DANOS GRAVES AO PRODUTO!

 **AVISO!** Sempre armazene a lavadora, peças e acessórios em uma área com temperatura acima de 0°C (32°F).

 **AVISO!** O NÃO CUMPRIMENTO DESTAS INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO RESULTARÁ EM DANOS AO CONJUNTO DA BOMBA.

Adaptação ao inverno e armazenamento a longo prazo

- Este limpador de pressão é fornecido com um sistema de lubrificação fechado, portanto, nenhuma adição de óleo é necessária.
- Verifique se há danos em todas as mangueiras e acessórios antes de usá-los.
- Verifique o filtro de entrada periodicamente para depósitos. Limpe este filtro regularmente para obter o máximo desempenho.

DICAS DE LIMPEZA

 **AVISO!** SEMPRE TESTE O SPRAY EM UMA ÁREA LIVRE DE PESSOAS E OBJETOS ANTES DE PULVERIZAR NA SUPERFÍCIE DE LIMPEZA PRETENDIDA.

Decks de Madeira e Vinil

Lave o deck e a área ao redor com água fresca. Se estiver usando detergente, encha o reservatório e aplique-o na área limpa a baixa pressão. Para obter os melhores resultados, reduza sua área de trabalho para seções menores e limpe cada seção individualmente. Deixe o detergente agir na superfície por alguns minutos e, em seguida, enxágue à alta pressão. **NÃO DEIXE O PRODUTO DE LIMPEZA SECAR.**

Sempre limpe da esquerda para a direita e de cima para baixo para obter melhores resultados. Enxaguar a alta pressão usando o spray, mantendo a ponta do bico de pulverização a pelo menos de 16cm a 23cm (6-9 polegadas) da superfície de limpeza. Mantenha uma distância maior da área de limpeza ao usar um spray direto. Cuidado: Para madeiras mais macias, aumente a distância da área de limpeza.

Pátios de cimento, pedra e tijolo

Limpe a área ao redor com água fresca. Se estiver usando detergente, encha o reservatório e aplique-o na área limpa a baixa pressão. Em seguida, enxágue a alta pressão usando o spray do ventilador em um movimento de varredura, mantendo a ponta do bocal de pulverização a pelo menos de 8cm a 16cm (3-6 polegadas) da superfície de limpeza. Mantenha uma distância maior da área de limpeza ao usar um spray direto.

Carros, barcos e motocicletas

Limpe a área ao redor com água fresca. Se estiver usando detergente, encha o reservatório e aplique-o na área limpa a baixa pressão. Para alcançar melhores resultados, limpe um lado de cada vez. Deixe o detergente agir na superfície por alguns minutos, mas não deixe o detergente secar. Em seguida, enxágue a alta pressão usando o spray em um movimento de varredura, mantendo a ponta do bico de pulverização a pelo menos 21cm (8 polegadas) da superfície de limpeza. Mantenha uma distância maior da área de limpeza ao usar um spray direto. Por fim, enxugue a superfície para um acabamento polido.

Churrasqueiras, equipamentos elétricos e ferramentas de jardim

Limpe a área ao redor com água fresca. Se estiver usando detergente, encha o reservatório e aplique-o na área limpa a baixa pressão. Se estiver usando detergente, deixe-o agir na superfície por alguns minutos, mas não o deixe secar. Em seguida, enxágue à alta pressão, mantendo a ponta do bico de pulverização a pelo menos de 3cm a 8cm (1-3 polegadas) da superfície de limpeza. Mantenha uma distância maior da área de limpeza ao usar um spray direto.

Modelo	PRO	
Código do Produto	2050517	2050518
Tensão nominal	220 V ~ 60 Hz	127 V ~ 60 Hz
Potência nominal	2100 W	
Pressão nominal	110 bar (PSI)	
Pressão máxima	160 bar (PSI)	
Vazão nominal	7 L/min	
Pressão máxima de entrada de água	1,2 MPa	
Temperatura máxima de entrada de água	50°C	
Nível de pressão sonora (K=3dB(A)): LpA	75 dB	
Nível de potência sonora (K = 3dB (A)): LwA	86 dB	
Valor da vibração (K=1.5m/s ²)	≤2,0 m/s ²	
Peso líquido	18,6 kg	

GARANTIA

Consulte as condições anexas para os termos e condições da garantia.

Ambiente

Caso sua máquina precise de substituição após o uso prolongado, não a coloque no lixo doméstico, mas descarte-a de maneira ambientalmente segura, conforme as normas da sua região.



AVISO! O manual digital pode ser encontrado no site: www.vonixx.com.br



SOLUÇÕES PARA POSSÍVEIS PROBLEMAS

QUANDO O INTERRUPTOR ESTIVER NA POSIÇÃO “I” E A MÁQUINA NÃO FOR INICIADA

CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
A tomada elétrica está com defeito	Verifique o plugue, a tomada e os fusíveis
A tensão é inadequada	Verifique se a tensão é adequada
O cabo de alimentação não está conectado	Conecte o cabo de alimentação

A BOMBA NÃO ATINGE A PRESSÃO ADEQUADA OU OSCILA

CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
O filtro de entrada de água está entupido	Remova e limpe o filtro
A bomba está puxando ar	Aperte as conexões/purgue o sistema de ar
As válvulas de sucção estão entupidadas/desgastadas	Limpe ou substitua as válvulas
O diâmetro da mangueira de jardim é muito pequeno	Substitua por mangueira de jardim de 3/4 polegadas
O abastecimento de água é restrito	Verifique se há torções ou vazamentos na mangueira
Abastecimento de água insuficiente	Abra a fonte de água totalmente

O LIMPADOR DE PRESSÃO NÃO MANTÉM A PRESSÃO

CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Excesso de ar na linha de água e na bomba	Desligue a unidade e o abastecimento de água Retire o ar do sistema Mantenha o gatilho pressionado

O LIMPADOR DE PRESSÃO FAZ BARULHO EXCESSIVO

CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
A entrada está bloqueada	Verifique as válvulas de admissão
As válvulas estão desgastadas, sujas ou entupidadas	Verificar, limpar ou substituir válvulas
Filtro está sujo	Verificar, limpar ou substituir o filtro

O MOTOR PÁRA DE FUNCIONAR DURANTE O USO

CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Tensão líquida inferior à sugerida	Verifique se a tensão é adequada

CERTIFICADO DE GARANTIA

VONIXX

A **LAVADORA DE ALTA PRESSÃO PRO** modelo: _____ possui garantia total de 12 (doze) meses a partir da data da compra e emissão da nota fiscal, sendo 3 meses de garantia legal (CDC) e 9 meses de garantia contratual concedido pelo fabricante para defeitos de fabricação.

Em caso de apresentação de defeitos na ferramenta, procure por uma Assistência Técnica Autorizada VONIXX ou entre em contato por meio do canal de atendimento indicado neste certificado.

A Assistência Técnica Autorizada avaliará o problema na ferramenta e caso sejam detectados defeitos de fabricação, a mesma estará coberta pela garantia. Conforme o Código de Defesa do Consumidor (CDC), o prazo para conserto da ferramenta é de 30 dias corridos a contar do dia da chegada do equipamento na Assistência Técnica Autorizada VONIXX.

CONDIÇÕES DE USO DA GARANTIA

Faz-se necessário a apresentação da **nota fiscal de compra** e do **certificado de garantia** da ferramenta devidamente preenchido e carimbado pelo revendedor autorizado VONIXX.

Estão **EXCLUÍDOS** das condições de garantia:

1. Defeitos causados por **desgaste de uso naturalmente**, **manutenção indevida** ou **manuseio não autorizado / inadequado**;
2. Uso de **peças de reposição não originais** recomendadas pelo fabricante;
3. Ligar a ferramenta em **tensão elétrica diferente** da indicada pelo fabricante (220V~ ou 127V~);
4. **Falta de manutenção preventiva** (troca de carvão, limpeza e lubrificação). Ver instruções da ferramenta a fim de evitar problemas de mau uso e funcionamento da mesma;

A VONIXX não custeia o envio da ferramenta para a Assistência Técnica Autorizada, sendo este de total responsabilidade do consumidor.

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:
EVC INDUSTRIAL LTDA - CNPJ: 07.316.197/0002-00
ENDEREÇO: RUA BARÃO DE AQUIRAZ, 1415 - PAUPINA - FORTALEZA-CE - CEP 60871-684
FABRICADO NA CHINA
SAC: 0800 591 6496 / 85 996327168 (CHAT)



CERTIFICADO DE GARANTIA		N° de série	_____
Modelo:	<input type="checkbox"/> VX2000	Tensão:	<input type="checkbox"/> 220~ <input type="checkbox"/> 127~
Dados do cliente			
Nome: _____			
Endereço: _____			
Cidade: _____	UF: _____	CEP: _____	
Dados do revendedor			
Revendedor: _____		Telefone: () _____	
Nome do revendedor: _____		Data da venda: ____ / ____ / ____	
Assinatura e carimbo do revendedor			

VONIX

IMPORTADO E DISTRIBUÍDO POR:

EVC INDUSTRIAL LTDA

CNPJ: 07.316.197/0002-00

ENDEREÇO: RUA BARÃO DE AQUIRAZ, 1415 - PAUPINA - FORTALEZA-CE - CEP 60871-684

FABRICADO NA CHINA

SAC: 0800 591 6496 / 85 996327168 (CHAT)