

RE 145.0

STIHL



2 - 21 Manual de instruções de serviços



Índice

1	Informações sobre este manual de instruções.....	2
2	Visão geral.....	2
3	Indicações de segurança.....	3
4	Preparar a lavadora de alta pressão.....	10
5	Completar a lavadora de alta pressão.....	10
6	Conectar a motobomba em uma fonte de água.....	12
7	Conectar a lavadora de alta pressão na rede elétrica.....	13
8	Ligar e desligar a lavadora de alta pressão.....	13
9	Trabalhar com a lavadora de alta pressão.....	14
10	Após o trabalho.....	15
11	Transporte.....	16
12	Armazenagem.....	16
13	Limpeza.....	16
14	Manutenção.....	17
15	Consertos.....	17
16	Solucionar distúrbios.....	17
17	Dados técnicos.....	19
18	Peças de reposição e acessórios.....	20
19	Descarte.....	20
20	Endereços.....	21

IMPORTANTE! ANTES DO USO LER, COMPREENDER E DEPOIS GUARDAR.

1 Informações sobre este manual de instruções

1.1 Documentos aplicáveis

Observar os regulamentos de segurança locais vigentes.

- ▶ Além desse manual de instruções, ler, entender e guardar os seguintes documentos:
 - Manual de instruções e embalagem dos acessórios utilizados
 - Manual de instruções e embalagem dos detergentes utilizados

1.2 Identificação de avisos no texto



PERIGO

- O aviso indica perigos, que resultam em ferimentos graves ou morte.
 - ▶ As medidas mencionadas podem evitar lesões graves ou morte.



ATENÇÃO

- O aviso indica perigos, que **podem** resultar em ferimentos graves ou morte.

- ▶ As medidas mencionadas podem evitar lesões graves ou morte.

AVISO

- O aviso indica perigos, que podem levar a danos materiais.
 - ▶ As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

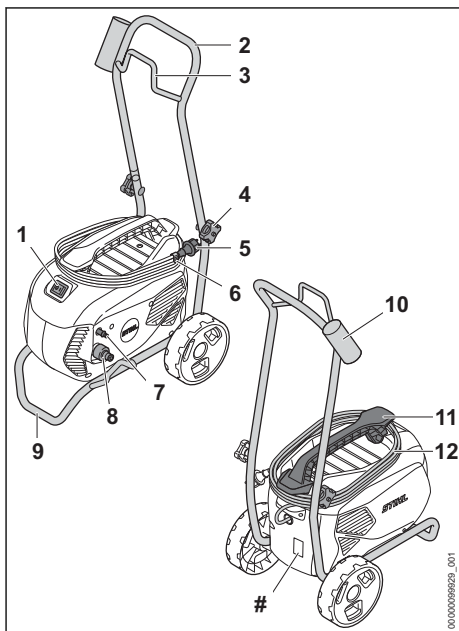
1.3 Símbolos no texto



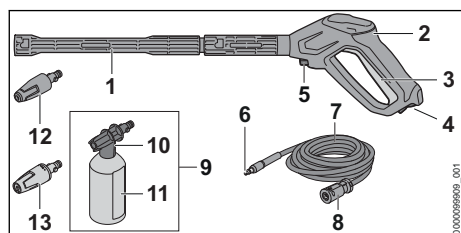
Este símbolo refere-se a um capítulo deste manual de instruções.

2 Visão geral

2.1 RE 145.0



- 1 Interruptor
- 2 Barra de direção
- 3 Suporte
- 4 Botão de regulagem
- 5 Plugue
- 6 Clipe
- 7 Conexão
- 8 Conexão
- 9 Carrinho
- 10 Suporte

11 Punho**12 Cabo elétrico****# Plaqueta de identificação com número da máquina****2.2 Jogo de pulverização****1 Lança de jatear****2 Pistola****3 Gatilho da pistola****4 Trava de segurança do gatilho****5 Alavanca de bloqueio****6 Conexão****7 Mangueira de alta pressão****8 Conector****9 Aplicador de detergente¹****10 Bico do detergente****11 Frasco****12 Bico turbo¹****13 Bico leque****2.3 Símbolos**

Estes símbolos podem constar sobre a lavadora de alta pressão, sobre o jogo de limpeza e sobre o aplicador de detergente e significam o seguinte:



Nesta posição a trava de segurança des trava o gatilho da pistola.



Nesta posição a trava de segurança trava o gatilho da pistola.



Esvaziar o aplicador de detergente antes de transportá-lo ou fixá-lo, de forma que ele não possa cair ou se movimentar.



Não descartar o produto com lixo doméstico.



Nível de potência sonora garantido conforme a Norma 2000/14/EG em dB(A) para tornar comparáveis as emissões sonoras dos produtos.



Estes símbolos identificam as peças de reposição e acessórios originais STIHL.

3 Indicações de segurança**3.1 Símbolos de avisos**

Os símbolos de avisos colocados sobre a lavadora de alta pressão significam o seguinte:

Observar as instruções de segurança e suas ações.



Ler, entender e conservar o manual de instruções.



Usar óculos de proteção.



- Não direcionar o jato de água sobre pessoas e animais.
- Não direcionar o jato de água sobre equipamentos elétricos, conexões elétricas, tomadas elétricas e cabos de energia.
- Não direcionar o jato de água sobre equipamentos elétricos e sobre a lavadora de alta pressão.



Se o cabo elétrico ou a extensão elétrica estão danificados: tirar o plugue da tomada.



Não conectar a lavadora de alta pressão diretamente na rede de alimentação de água.



Desligar a lavadora de alta pressão durante pausas no trabalho, transporte, armazenagem, manutenção ou consertos.



Não usar, transportar ou armazenar a lavadora de alta pressão em temperaturas abaixo de 0 °C.

3.2 Utilização prevista

A lavadora de alta pressão STIHL RE 145.0 é indicada para limpeza de veículos, reboques, terraços, calçadas e fachadas, por exemplo.

¹Dependendo da versão e do mercado, incluído no escopo de entrega

A lavadora de alta pressão não deve ser utilizada na chuva.

⚠ ATENÇÃO

- Se a lavadora de alta pressão não for utilizada conforme especificado, os usuários podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Usar a lavadora de alta pressão, conforme descrito neste manual de instruções.

A lavadora de alta pressão STIHL RE 145.0 não se destina às seguintes aplicações:

- Limpeza de cimento-amianto e superfícies similares
- Limpeza de superfícies revestidas com tinta de chumbo ou laca
- Limpeza de superfícies que entram em contato com alimentos
- Limpeza da própria lavadora de alta pressão

3.3 Exigências para os usuários

⚠ ATENÇÃO

- Usuários que não foram instruídos podem não reconhecer ou não avaliar corretamente os perigos da lavadora de alta pressão. O usuário ou outras pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.



- ▶ Ler, entender e guardar o manual de instruções.

- ▶ Se a lavadora de alta pressão for passada para outra pessoa: entregar o manual de instruções junto.
- ▶ Certificar-se de que o usuário atenda às seguintes exigências:
 - O usuário está repousado.

– Esta máquina não é destinada para ser usada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência ou conhecimento.

– O usuário pode reconhecer e avaliar os perigos da lavadora de alta pressão.

– O usuário é maior de idade ou está sendo trei-

nado, conforme as leis trabalhistas nacionais, sob a supervisão de um profissional.

– O usuário recebeu instruções de um Ponto de Vendas STIHL ou um técnico, antes de utilizar pela primeira vez a lavadora de alta pressão.

– O usuário não está sob efeito de álcool, drogas ou medicamentos.

- ▶ Se houver dúvidas: consultar um Ponto de Vendas STIHL.

3.4 Vestimenta e equipamentos de proteção

⚠ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, objetos podem ser arremessados em alta velocidade. O operador pode se ferir.



- ▶ Usar óculos de proteção firmes. Os óculos de proteção adequados são testados de acordo com a norma EN 166, EN ISO 16321 ou de acordo com regulamentos nacionais e podem ser adquiridos no mercado de acordo com a respectiva identificação.

- ▶ Usar camisa justa, manga longa e calças compridas.

- Durante o trabalho podem formar-se aerossóis. Aerossóis inalados podem prejudicar o sistema respiratório e causar reações alérgicas.

- ▶ Realizar uma avaliação de risco antes do trabalho, dependendo da superfície a ser limpa e dos seus arredores.

- ▶ Se a avaliação de risco indicar que se formam aerossóis: usar uma máscara da classe de proteção FFP2 ou uma classe de proteção comparável.

- Se o operador usar calçado inadequado, ele pode escorregar. O operador pode se ferir.

- ▶ Usar calçado firme e fechado, com sola antiderrapante.

3.5 Área de trabalho e arredores

▲ ATENÇÃO

- Outras pessoas, crianças e animais podem não conseguir perceber e prever os perigos da lavadora de alta pressão e podem sofrer ferimentos graves. Outras pessoas, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Outras pessoas, crianças e animais devem ficar afastados da área de trabalho.
 - ▶ Não deixar a lavadora de alta pressão sem vigilância.
 - ▶ Certificar-se de que as crianças não podem brincar com a lavadora de alta pressão.
- Se ela for utilizada na chuva ou em ambientes muito úmidos, há risco de choque elétrico. O usuário pode sofrer ferimentos graves ou fatais e a lavadora de alta pressão pode ser danificada.
 - ▶ Não trabalhar na chuva.
 - ▶ Posicionar a lavadora de alta pressão de forma que ela não molhe com os respingos de água.
 - ▶ Colocar a lavadora de alta pressão fora da área úmida de trabalho.
- Componentes elétricos da lavadora podem gerar faíscas. As faíscas podem causar fogo e explosões em ambientes altamente inflamáveis ou explosivos. Pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e pode haver danos materiais.
 - ▶ Não trabalhar em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos.

3.6 Condições de funcionamento seguro

A lavadora de alta pressão está em condições seguras, se forem atendidos os seguintes requisitos:

- A lavadora de alta pressão não está danificada.
- A mangueira de alta pressão, as conexões e o jogo de limpeza não estão danificados.
- A mangueira de alta pressão, as conexões e o jogo de limpeza estão montados corretamente.
- O cabo elétrico, a extensão elétrica e os plugues não estão danificados.

- A lavadora de alta pressão está limpa e seca.
- O jogo de limpeza está limpo.
- Os elementos de comando funcionam e não foram alterados.
- Foram montados acessórios originais STIHL específicos para esta lavadora de alta pressão.
- Os acessórios estão montados corretamente.

▲ ATENÇÃO

- Em condições de funcionamento não seguras, alguns componentes podem não funcionar corretamente e dispositivos de segurança podem ser desativados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Trabalhar com uma lavadora de alta pressão não danificada.
 - ▶ Trabalhar com mangueira de alta pressão, conexões e jogo de limpeza não danificados.
 - ▶ Montar a mangueira de alta pressão, conexões e jogo de limpeza, conforme descrito neste manual de instruções.
 - ▶ Trabalhar com cabo elétrico, extensão elétrica e plugues não danificados.
 - ▶ Se a lavadora de alta pressão estiver suja ou molhada: limpar a lavadora de alta pressão e deixá-la secar.
 - ▶ Se o jogo de limpeza estiver sujo: limpar o jogo de limpeza.
 - ▶ Não modificar a lavadora de alta pressão.
 - ▶ Se os elementos de manejo não estiverem funcionando: não trabalhar com a lavadora de alta pressão.
 - ▶ Montar acessórios originais STIHL específicos para esta lavadora de alta pressão.
 - ▶ Montar o acessório conforme descrito neste manual de instruções ou no manual de instruções do acessório.
 - ▶ Não inserir objetos nas aberturas da lavadora de alta pressão.
 - ▶ Substituir etiquetas de aviso gastas ou danificadas.
 - ▶ Em caso de dúvidas: contatar um Ponto de Vendas STIHL.

3.7 Trabalhar

▲ ATENÇÃO

- Em determinadas situações, o operador não consegue mais trabalhar concentrado. O usuário pode tropeçar, cair e sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Trabalhar com calma e de forma concentrada.

- ▶ Se as condições de iluminação e visibilidade não forem boas: não trabalhar com a lavadora de alta pressão.
 - ▶ Trabalhar sozinho com a lavadora de alta pressão.
 - ▶ Prestar atenção aos obstáculos.
 - ▶ Trabalhar em pé, sobre o chão e manter o equilíbrio. Se for necessário trabalhar em alturas: usar um andaime ou uma plataforma segura.
 - ▶ Se houver sinais de cansaço: fazer uma pausa no trabalho.
 - Se a lavadora de alta pressão apresentar um comportamento alterado ou anormal durante o trabalho, ela pode estar operando em condições inseguras. Pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Interromper o trabalho, tirar o plugue da tomada e procurar um Ponto de Vendas STIHL.
 - ▶ Trabalhar com a máquina em pé.
 - ▶ Não cobrir a máquina e cuidar para que haja ventilação suficiente no motor.
 - Quando o gatilho da pistola é liberado, a bomba de alta pressão desligará automaticamente e a água não sairá mais do bico. A lavadora de alta pressão está no modo de espera e permanece ligada. Quando a alavanca da pistola for pressionada, a bomba de alta pressão ligará novamente automaticamente e a água sairá do bico. Pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Quando não estiver em uso: travar o gatilho da pistola.
- 
- ▶ Desligar a lavadora de alta pressão.
 - ▶ Tirar o plugue da lavadora de alta pressão da tomada.
- A água pode congelar em temperaturas abaixo de 0 °C na superfície a ser limpa e em componentes da lavadora de alta pressão. O usuário pode escorregar, cair e sofrer ferimentos graves. Podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não usar a lavadora de alta pressão em temperaturas abaixo de 0 °C.
- Se a mangueira de alta pressão, a mangueira de água ou o cabo elétrico forem puxados, a lavadora de alta pressão pode se mover e cair. Podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não puxar a mangueira de alta pressão, a mangueira de água ou o cabo elétrico.
- Se a máquina for colocada sobre uma superfície inclinada, desigual ou instável, ela pode se mover e cair. Podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Posicionar a lavadora de alta pressão sobre uma superfície horizontal, plana e firme.
- Se forem realizados trabalhos em altura, a lavadora ou o jogo de limpeza podem cair. Pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Usar um andaime ou uma plataforma segura.
 - ▶ Não colocar a lavadora de alta pressão em plataformas de trabalho aéreo ou andaimes.
 - ▶ Se o alcance da mangueira de alta pressão não for suficiente: prolongar a mangueira de alta pressão com uma extensão da mangueira de alta pressão.
 - ▶ Fixar o jogo de limpeza contra quedas.
- O jato de água pode soltar fibras de amianto das superfícies. As fibras de amianto podem se dispersar no ar após secarem e serem inaladas. As fibras de amianto inaladas podem prejudicar a saúde.
 - ▶ Não limpar superfícies que contenham amianto.
- O jato de água pode dissolver óleo de veículos ou máquinas. A água oleosa pode entrar no solo, no sistema de água subterrânea ou em canalizações. O meio ambiente será danificado.
 - ▶ Lavar carros e máquinas somente em locais com separador de óleo no escoamento da água.
- O jato de água pode, em conjunto com tinta contendo chumbo, gerar aerossóis e água com chumbo. Esses aerossóis e água contendo chumbo podem entrar no solo, no sistema de água subterrânea ou em canalizações. Aerossóis inalados podem prejudicar o sistema respiratório e causar reações alérgicas. O meio ambiente será danificado.
 - ▶ Não lavar superfícies pintadas ou envernizadas com tinta contendo chumbo.
- O jato de água pode danificar superfícies sensíveis. Podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não lavar superfícies sensíveis com o bico turbo.
 - ▶ Lavar superfícies sensíveis de borracha, tecido, madeira e materiais similares com pressão de trabalho reduzida e a uma distância maior.
- Se o bico turbo estiver imerso e for operado em água suja, ele pode ser danificado.
 - ▶ Não operar o bico turbo em água suja.

- ▶ Se um recipiente for limpo: esvaziar o recipiente e deixar a água escorrer durante a limpeza.
- Líquidos facilmente inflamáveis e explosivos podem causar incêndios e explosões. Pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não aspirar ou eliminar líquidos inflamáveis ou explosivos.
- Aspirar líquidos irritantes, corrosivos e venenosos pode ser um risco à saúde e danificar os componentes da lavadora de alta pressão. Pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Não aspirar ou eliminar líquidos irritantes, corrosivos ou venenosos.
- O jato de água forte pode ferir gravemente pessoas e animais e causar danos materiais.



- ▶ Não direcionar o jato de água sobre pessoas e animais.
- ▶ Não direcionar o jato de alta pressão sobre locais sem visibilidade.
- ▶ Não limpar a roupa enquanto ela estiver sendo usada.
- ▶ Não limpar os sapatos enquanto eles estiverem sendo usados.
- Se equipamentos elétricos, conexões elétricas, plugues, tomadas elétricas e cabos de energia entrarem em contato com água, pode ocorrer um choque elétrico. Pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.



- ▶ Não direcionar o jato de água sobre equipamentos elétricos, conexões elétricas, tomadas elétricas e cabos de energia.
- ▶ Não direcionar o jato de água sobre o cabo elétrico ou sobre a extensão elétrica.
- Se equipamentos elétricos ou a lavadora de alta pressão entrarem em contato com água, pode ocorrer um choque elétrico. O usuário pode sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
- ▶ Não direcionar o jato de água sobre equipamentos elétricos e sobre a lavadora de alta pressão.
- ▶ Manter equipamentos elétricos e a lavadora de alta pressão longe da superfície a ser limpa.
- Uma mangueira de alta pressão posicionada de forma inadequada pode ser danificada. O

dano pode fazer com que a água escorra em alta pressão descontroladamente para o ambiente. Pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Não direcionar o jato de água sobre a mangueira de alta pressão.
- ▶ Posicionar a mangueira de alta pressão, de forma que não fique muito esticada e enrolada.
- ▶ Posicionar a mangueira de alta pressão, de forma que não seja danificada, torcida, espremida e que não raspe em cantos afiados.
- ▶ Proteger a mangueira de alta pressão de calor, óleo e produtos químicos.
- Uma mangueira de água que esteja posicionada incorretamente pode ser danificada e as pessoas podem tropeçar nela. As pessoas podem sofrer ferimentos e a mangueira de água pode ser danificada.
 - ▶ Não direcionar o jato de água sobre a mangueira de água.
 - ▶ Posicionar e identificar a mangueira de água de tal forma, que as pessoas não possam tropeçar nela.
 - ▶ Posicionar a mangueira de água, de forma que não fique muito esticada ou enrolada.
 - ▶ Posicionar a mangueira de água, de forma que não seja danificada, torcida, espremida e que não raspe em cantos afiados.
 - ▶ Proteger a mangueira de água de calor, óleo e produtos químicos.
- O jato forte de água provoca forças de reação. Devido às forças de reação que aumentam, o usuário pode perder o controle do jogo de limpeza. O usuário pode sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Segurar a pistola com as duas mãos.
 - ▶ Trabalhar, conforme descrito neste manual de instruções.

3.8 Detergentes

▲ ATENÇÃO

- Se os detergentes entrarem em contato com a pele ou com os olhos, eles podem causar irritação.
 - ▶ Observar o manual de instruções do detergente.
 - ▶ Evitar contato com os detergentes.
 - ▶ Em caso de contato com a pele: lavar a área de contato com bastante água e sabão.
 - ▶ Se ocorrer contato com os olhos: lavá-los, pelo menos, por 15 minutos com bastante água e procurar um médico.

- Detergentes incorretos ou não adequados podem danificar a lavadora de alta pressão ou a superfície do objeto a ser limpo e danificar o meio ambiente.
 - ▶ A STIHL recomenda o uso de detergente original da STIHL.
 - ▶ Observar o manual de instruções do detergente.
 - ▶ Em caso de dúvidas: contatar um Ponto de Vendas STIHL.

3.9 Conexão da água

▲ ATENÇÃO

- Quando o gatilho da pistola de pulverização é liberado, ocorre um rebote na mangueira de água. Por meio de um rebote, a água suja pode ser empurrada de volta para a rede de água potável. A água potável pode ser contaminada.
 - ▶ Não conectar a lavadora de alta pressão diretamente na rede de alimentação de água.



- ▶ Observar os regulamentos da empresa de abastecimento de água. Se necessário, ao conectar a lavadora à rede de água potável, usar uma separação adequada do sistema (por ex., bloqueador de refluxo).
- Água suja ou água com areia pode danificar componentes da lavadora de alta pressão.
 - ▶ Usar água limpa.
 - ▶ Se for usada água suja ou água com areia: utilizar um filtro de água junto com a lavadora de alta pressão.
- Se a lavadora de alta pressão for alimentada com água insuficiente, alguns componentes da lavadora podem ser danificados.
 - ▶ Abrir totalmente a torneira de água.
 - ▶ Certificar-se de que a lavadora de alta pressão é alimentada com água suficiente, 17.

3.10 Conexão na rede elétrica

- O contato com componentes condutores de energia pode ocorrer pelos seguintes motivos:
- O cabo elétrico ou a extensão do cabo estão danificados.
 - O plugue do cabo elétrico ou a extensão do cabo estão danificados.
 - A tomada não está corretamente instalada.

▲ PERIGO

- O contato com peças condutoras de eletricidade pode resultar em um choque elétrico. O

operador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.

- ▶ Certificar-se de que o cabo elétrico, a extensão do cabo e os plugues não estão danificados.



Se o cabo elétrico ou a extensão do cabo estiverem danificados:

- ▶ Não encostar na parte danificada.
- ▶ Tirar o plugue da tomada.
- ▶ Pegar no cabo elétrico, na extensão do cabo e nos plugues com as mãos secas.
- ▶ Ligar o plugue do cabo elétrico ou da extensão do cabo em uma tomada corretamente instalada e protegida com um contato de segurança.
- ▶ A ligação de alimentação elétrica deve ser feita por um eletricista qualificado e de acordo com a IEC 60364-1 e as normas específicas do país. É recomendado que a máquina seja conectada à rede elétrica através de um dispositivo de controle de corrente residual, que interrompe o fornecimento se a corrente de fuga para o aterramento exceder 30 mA durante 30 ms ou um dispositivo que garanta o aterramento da rede.
- Uma extensão do cabo danificada ou inadequada pode causar um choque elétrico. Pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - ▶ Utilizar uma extensão do cabo com a bitola correta, 17.2.
 - ▶ Utilizar uma extensão do cabo à prova d'água e que seja permitida para uso externo.
 - ▶ Usar uma extensão do cabo que tenha as mesmas características que o cabo elétrico da lavadora de alta pressão, 17.2.
 - ▶ Recomenda-se manter a conexão no mínimo 60 mm acima do chão, utilizando por exemplo um carretel para cabos.

▲ ATENÇÃO

- Durante o funcionamento, uma tensão de rede ou uma frequência de rede incorreta podem levar a uma sobretensão na lavadora de alta pressão. A lavadora de alta pressão pode ser danificada.
 - ▶ Certificar-se que a tensão da rede e a frequência da rede do sistema de energia estão de acordo com as informações da plaqueta de identificação da lavadora de alta pressão.
- Se vários equipamentos elétricos estiverem conectados a uma tomada múltipla, os componentes elétricos podem ser sobrecarrega-

dos durante o trabalho. Os componentes elétricos podem aquecer e causar incêndio. Pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.

- ▶ Conectar a lavadora de alta pressão individualmente à uma tomada.
- ▶ Não conectar a lavadora de alta pressão à uma tomada múltipla.
- Um cabo elétrico ou uma extensão do cabo que estejam posicionados incorretamente podem ser danificados e as pessoas podem tropeçar neles. As pessoas podem sofrer ferimentos e o cabo elétrico ou a extensão do cabo podem ser danificados.
 - ▶ Posicionar o cabo elétrico e a extensão do cabo, de forma que o jato de água não possa tocá-los.
 - ▶ Posicionar e identificar o cabo elétrico e a extensão do cabo de tal forma que as pessoas não possam tropeçar sobre eles.
 - ▶ Posicionar o cabo elétrico e a extensão do cabo, de forma que eles não fiquem muito esticados e enrolados.
 - ▶ Posicionar o cabo elétrico e a extensão do cabo de forma que eles não sejam danificados, dobrados ou espremidos e que não raspem em locais ásperos.
 - ▶ Proteger o cabo elétrico e a extensão do cabo do calor, óleo e produtos químicos.
 - ▶ Posicionar o cabo elétrico e a extensão do cabo sobre uma superfície seca.
- Durante o trabalho, a extensão do cabo aquece. Se o calor não puder se dissipar, ele pode provocar um incêndio.
 - ▶ Se for utilizado um tambor para cabos: desenrolar o cabo completamente.

3.11 Transporte

▲ ATENÇÃO

- Durante o transporte, a lavadora de alta pressão pode cair ou se movimentar. As pessoas podem sofrer ferimentos e pode haver danos materiais.
 - ▶ Travar o gatilho da pistola.



- ▶ Desligar a lavadora de alta pressão.



- ▶ Tirar o plugue da lavadora de alta pressão da tomada.
- ▶ Esvaziar o aplicador de detergente ou fixá-lo, de forma que ele não possa cair ou se movimentar.
- ▶ Fixar a lavadora de alta pressão com cordas ou cintas, de modo que ela não possa cair ou se deslocar.

- A água pode congelar nos componentes da lavadora de alta pressão, em temperaturas abaixo de 0 °C. A lavadora de alta pressão pode ser danificada.
 - ▶ Esvaziar a mangueira de alta pressão e o jogo de limpeza.



- ▶ Se a lavadora de alta pressão não puder ser transportada em um ambiente à prova de congelamento: proteger a lavadora com um anticongelante à base de glicol.

3.12 Armazenagem

▲ ATENÇÃO

- Crianças não conseguem perceber e prever os perigos da lavadora de alta pressão. As crianças podem sofrer ferimentos graves.
 - ▶ Travar o gatilho da pistola.
 - ▶ Desligar a lavadora de alta pressão.
- ▶ Tirar o plugue da lavadora de alta pressão da tomada.
- ▶ Guardar a lavadora de alta pressão fora do alcance de crianças.
- Os contatos elétricos e componentes metálicos da lavadora de alta pressão podem sofrer corrosão, em função da umidade. A lavadora de alta pressão pode ser danificada.
 - ▶ Guardar a lavadora de alta pressão limpa e seca.
- A água pode congelar nos componentes da lavadora de alta pressão, em temperaturas abaixo de 0 °C. A lavadora de alta pressão pode ser danificada.
 - ▶ Esvaziar a mangueira de alta pressão e o jogo de limpeza.



- ▶ Se a lavadora de alta pressão não puder ser guardada em um ambiente à prova de congelamento: proteger a lavadora com um anticongelante à base de glicol.

3.13 Limpeza, manutenção e consertos

▲ ATENÇÃO

- Se durante a limpeza, manutenção ou conserto o plugue estiver conectado a uma tomada, a lavadora de alta pressão pode ser acionada involuntariamente. Pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
 - ▶ Travar o gatilho da pistola.



- Desligar a lavadora de alta pressão.

- Tirar o plugue da lavadora de alta pressão da tomada.
- Produtos de limpeza abrasivos, limpeza com jato de água ou com objetos cortantes podem danificar a lavadora de alta pressão. Se a lavadora de alta pressão não for limpa de forma adequada, alguns componentes podem não funcionar corretamente e dispositivos de segurança podem ser desativados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
 - Limpar a lavadora, conforme descrito neste manual de instruções.
- Se a lavadora de alta pressão não receber manutenção adequada ou não for consertada corretamente, alguns componentes podem não funcionar corretamente e dispositivos de segurança podem ser desativados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
 - Não fazer manutenção ou consertar a lavadora de alta pressão por conta própria.
 - Se o cabo elétrico estiver com defeito ou danificado: procurar um Ponto de Vendas STIHL para substituí-lo.
 - Se a lavadora de alta pressão precisar de manutenção ou conserto: procurar um Ponto de Vendas STIHL.

4 Preparar a lavadora de alta pressão

4.1 Preparar a lavadora de alta pressão para uso

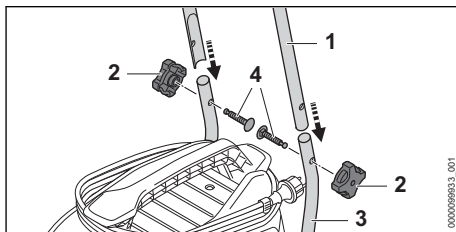
Antes de iniciar o trabalho, realizar sempre as seguintes etapas:

- Certificar-se de que a lavadora de alta pressão, a mangueira de alta pressão, a conexão da mangueira e o cabo elétrico estão em condições seguras, 3.6.
- Limpar a lavadora de alta pressão, 13.
- Colocar a lavadora de alta pressão sobre uma superfície estável e plana para que não escorregue ou tombe.
- Montar a barra de direção, 5.1.
- Abrir a barra de direção, 5.2.1.
- Montar a mangueira de alta pressão, 5.3.
- Montar a pistola, 5.4.
- Montar a lança de jatear, 5.5.
- Montar o bico, 5.6.
- Se for utilizado um detergente: observar o capítulo Trabalhar com detergente, 9.4.

- Conectar a lavadora de alta pressão a uma fonte de água, 6.
- Conectar a lavadora de alta pressão na rede elétrica, 7.
- Se as etapas não puderem ser realizadas: não usar a lavadora de alta pressão e procurar um Ponto de Vendas STIHL.

5 Completar a lavadora de alta pressão

5.1 Montar a barra de direção



- Empurrar a barra de direção (1) no carrinho (3), para que os furos fiquem alinhados.
- Passar os parafusos (4) pelos furos.
- Colocar os botões de regulagem (2) e apertá-los firmemente.

5.2 Abrir e fechar a barra de direção

5.2.1 Abrir e dobrar a barra de direção

Abrir a barra de direção:

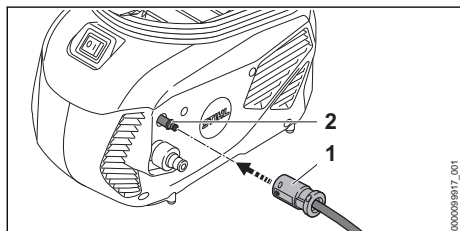
- Abrir a barra de direção e alinhá-la paralelamente ao carrinho
- Apertar os botões de regulagem firmemente. A barra de direção está firmemente conectada à lavadora de alta pressão.

Dobrar a barra de direção:

- Segurar a barra de direção e soltar os botões de regulagem.
- Dobrar a barra de direção para a frente.

5.3 Montar e desmontar a mangueira de alta pressão

5.3.1 Conectar e desconectar a mangueira de alta pressão



Conectar a mangueira de alta pressão:

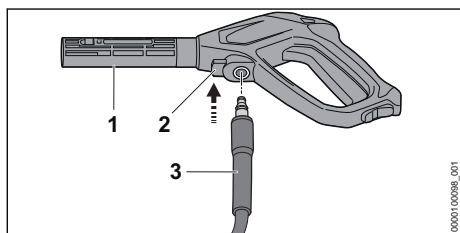
- ▶ Empurrar o engate rápido (1) sobre o conector da mangueira (2).
- O engate rápido (1) encaixa audivelmente.
- ▶ Se for difícil empurrar o conector (1) sobre o pino de encaixe: lubrificar a junta de vedação do pino de encaixe (2) com uma graxa apropriada.

Desconectar a mangueira de alta pressão:

- ▶ Retirar o engate (1).

5.4 Montar e desmontar a pistola

5.4.1 Montar e desmontar a pistola



Montar a pistola:

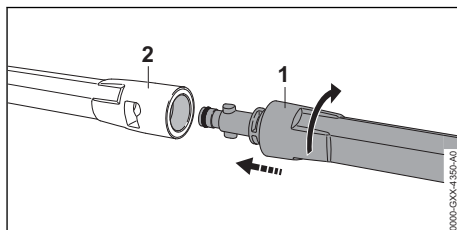
- ▶ Empurrar o conector (3) na pistola (1).
- A conexão (3) encaixa audivelmente.
- ▶ Se for difícil empurrar o conector (3) na pistola (1): engraxar a junta de vedação do conector (3) com uma graxa apropriada.

Desmontar a pistola:

- ▶ Pressionar a trava da mangueira (2) e mantê-la pressionada.
- ▶ Retirar a conexão (3).

5.5 Montar e desmontar a lança de jatear

5.5.1 Montar e desmontar a lança de jatear



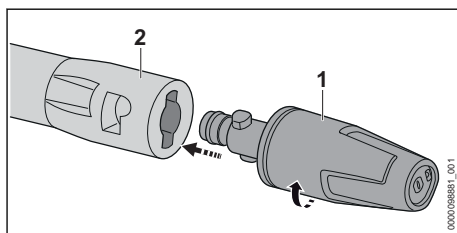
- ▶ Empurrar a lança de jatear (1) na pistola (2).
- ▶ Girar a lança de jatear (1) em sentido horário, até que ela engate.
- ▶ Se for difícil empurrar a lança de jatear (1) na pistola (2): engraxar a junta de vedação da lança de jatear (1) com uma graxa apropriada.

Desconectar:

- ▶ Pressionar a lança de jatear (1) e a pistola (2) juntas e girar até o encosto em sentido anti-horário.
- ▶ Separar a lança de jatear (1) da pistola (2).

5.6 Montar e desmontar o bico

5.6.1 Montar e desmontar o bico



Montar o bico:

- ▶ Empurrar o bico (1) na lança de jatear (2).
- ▶ Girar o bico (1) até que ele engate.
- ▶ Caso seja difícil empurrar o bico (1) na lança de jatear (2): lubrificar a junta de vedação no bico (1) com uma graxa para conexões.

Desmontar o bico:

- ▶ Pressionar o bico (1) e a lança de jatear (2) juntos e girar até o encosto.
- ▶ Separar o bico (1) e a lança de jatear (2).

6 Conectar a motobomba em uma fonte de água

6.1 Conectar a lavadora de alta pressão à rede de água

A mangueira de água deve atender às seguintes condições:

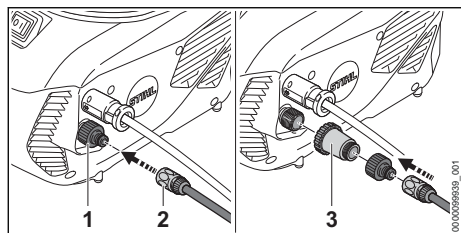
- A mangueira de água deve ter um diâmetro de 1/2".
- A mangueira de água deve ter entre 10 m e 25 m de comprimento.

Se a lavadora de alta pressão for alimentada com água contendo areia ou com água de cisternas, deve ser conectado um filtro de água na lavadora de alta pressão. O filtro de água filtra a areia e a sujeira da água e protege os componentes da lavadora de alta pressão contra danos.

O filtro de água pode acompanhar a lavadora, dependendo do mercado.

Conectar a mangueira de água:

- ▶ Conectar a mangueira de água a uma torneira.
- ▶ Abrir totalmente a torneira e lavar a mangueira com água.
Areia e sujeiras serão retiradas da mangueira de água. A mangueira de água ficará limpa.
- ▶ Fechar a torneira.



- ▶ Se for necessário conectar um filtro de água:
 - ▶ Retirar o conector da mangueira (1).
 - ▶ Girar o filtro de água (3) sobre a conexão da água e apertar firmemente com a mão.
 - ▶ Girar o conector da mangueira (1) sobre o filtro de água (3) e apertar firmemente com a mão.
- ▶ Empurrar o engate rápido (2) sobre o conector da mangueira (1).
O engate rápido (2) encaixa audivelmente.
- ▶ Abrir a torneira totalmente.
- ▶ Se a lança de jatear estiver montada na pistola: desmontar a lança de jatear.
- ▶ Pressionar o gatilho da pistola, até que saia um fluxo constante de água da pistola.
- ▶ Soltar o gatilho da pistola.

6 Conectar a motobomba em uma fonte de água

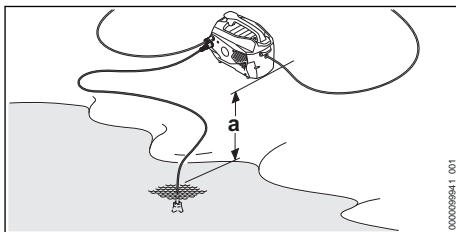
- ▶ Travar o gatilho da pistola.
- ▶ Montar a lança de jatear.
- ▶ Montar o bico.

Retirar a mangueira de água:

- ▶ Fechar a torneira.
- ▶ Pressionar o gatilho da pistola até que não saia mais água da pistola.
- ▶ Para desbloquear o conector: puxar o anel (2) ou girar e segurar.
- ▶ Retirar o conector do conector da mangueira (1).

6.2 Usar a lavadora de alta pressão em uma fonte alternativa de água

A lavadora de alta pressão pode ser alimentada com água proveniente de reservatórios de chuva, cisternas, de água corrente ou parada.



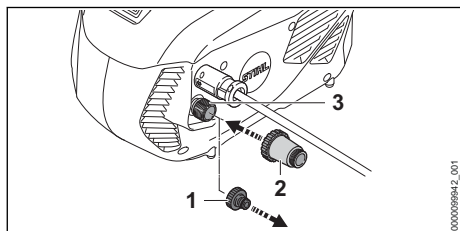
Para permitir que a água seja aspirada, a diferença de altura entre a lavadora e a fonte de água não deve exceder a altura máxima de sucção (a), 17.

Usar o jogo de aspiração STIHL adequado. O jogo de sucção inclui uma mangueira de água com um conector especial.

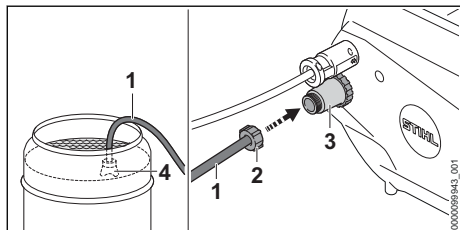
O jogo de aspiração STIHL adequado pode acompanhar a lavadora, dependendo do mercado.

Se a lavadora de alta pressão for operada com água contendo areia, proveniente de reservatórios de chuva, cisternas, de água corrente ou parada, deve ser conectado um filtro de água entre a mangueira de água e a lavadora de alta pressão.

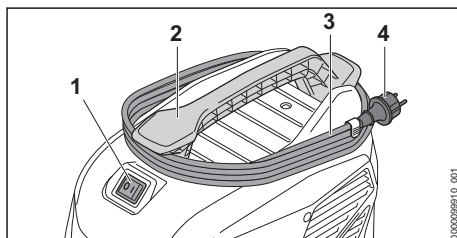
O filtro de água pode acompanhar a lavadora, dependendo do mercado.

Conectar a mangueira de água

- ▶ Retirar o conector da mangueira (1).
- ▶ Se for necessário conectar um filtro de água: girar o filtro de água (2) na conexão (3) e apertar firmemente com a mão.



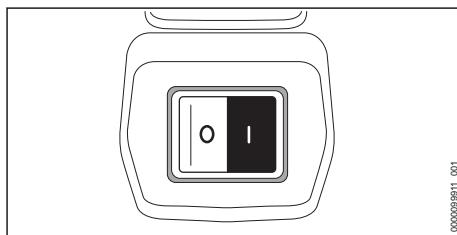
- ▶ Encher a mangueira (1) com água para que não haja mais ar na mangueira.
- ▶ Girar o conector (2) na conexão da mangueira (3) e apertar firmemente com a mão.
- ▶ Pendurar a ventosa de aspiração (4) na fonte de água, de forma que a ventosa de aspiração (4) não encoste no chão.
- ▶ Se a pistola estiver montada na mangueira de alta pressão: remover a pistola.
- ▶ Segurar a mangueira de alta pressão para baixo.
- ▶ Acionar a lavadora de alta pressão, até que saia um jato de água uniforme da mangueira de alta pressão.
- ▶ Desligar a lavadora de alta pressão.
- ▶ Montar a pistola na mangueira de alta pressão.
- ▶ Pressionar o gatilho da pistola e mantê-lo pressionado.
- ▶ Ligar a lavadora de alta pressão.

7 Conectar a lavadora de alta pressão na rede elétrica**7.1 Conectar a lavadora de alta pressão na rede elétrica**

- ▶ Colocar o interruptor (1) na posição 0.
- ▶ Tirar o cabo elétrico (3) do punho (2).
- ▶ Inserir o plugue do cabo elétrico (4) em uma tomada corretamente instalada.

8 Ligar e desligar a lavadora de alta pressão**8.1 Ligar e desligar a lavadora de alta pressão**

Ao ligar a lavadora de alta pressão, em condições desfavoráveis da rede, podem ocorrer flutuações de tensão. As flutuações de tensão podem afetar outros consumidores conectados.



Ligar a lavadora de alta pressão:

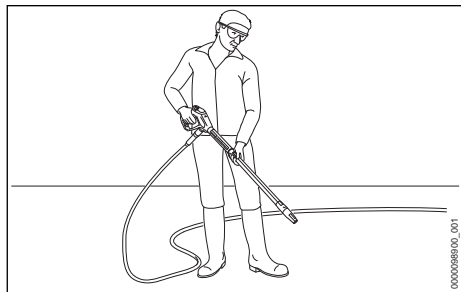
- ▶ Colocar o interruptor na posição I.

Desligar a lavadora de alta pressão:

- ▶ Colocar o interruptor na posição 0.

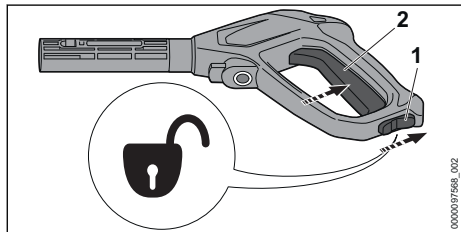
9 Trabalhar com a lavadora de alta pressão

9.1 Segurar e conduzir a pistola



- ▶ Segurar a pistola com uma mão no cabo, de forma que o polegar envolva o cabo.
- ▶ Segurar a lança de jatear com a outra mão, de forma que o polegar envolva a lança de jatear.
- ▶ Direcionar o bico para o chão.

9.2 Pressionar e bloquear o gatilho da pistola



Pressionar o gatilho da pistola:

- ▶ Colocar a trava de segurança do gatilho (1) na posição .
- ▶ Pressionar o gatilho (2) e mantê-lo pressionado.
A bomba de alta pressão liga automaticamente e a água flui para fora do bico.

Travar o gatilho da pistola:

- ▶ Soltar o gatilho (2).
A bomba de alta pressão desliga automaticamente e a água não sai mais do bico. A lavadora de alta pressão ainda está ligada.
- ▶ Colocar a trava de segurança do gatilho (1) na posição .

9.3 Limpeza

Os seguintes bicos podem ser usados, de acordo com a aplicação:

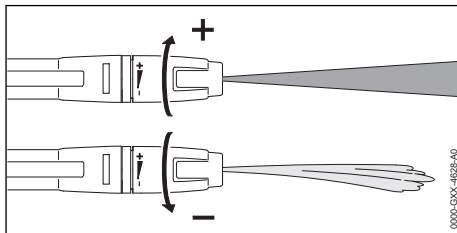
- Bico leque: é adequado para limpeza de grandes áreas.

- Bico turbo: é adequado para remover sujeira pesada.

Para remover sujeiras mais difíceis, trabalhar a uma distância menor.

Trabalhar a uma distância maior, quando limpar as seguintes superfícies:

- superfícies pintadas
- superfícies de madeira
- superfícies de borracha

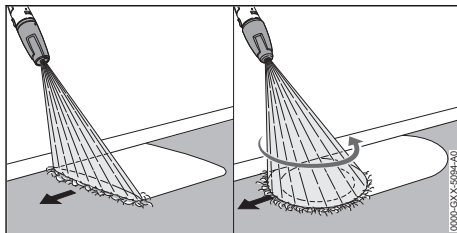


O bico leque pode ser ajustado.

Quando o bico leque é girado na direção +, a pressão de trabalho aumenta.

Quando o bico leque é girado na direção -, a pressão de trabalho diminui.

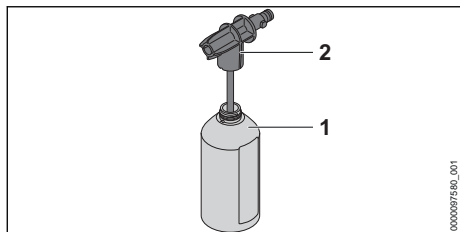
- ▶ Antes de começar a limpeza, direcionar o jato sobre uma área não relevante e verificar se a superfície não foi danificada.
- ▶ Determinar a distância entre o bico e a superfície a ser limpa, de forma que a superfície não seja danificada.
- ▶ Ajustar o bico leque, de forma que a superfície a ser limpa não seja danificada.



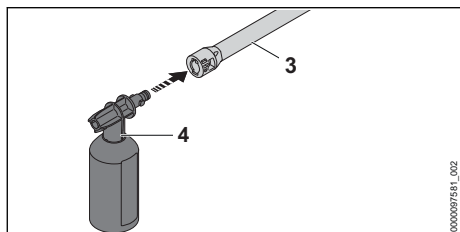
- ▶ Movimentar a lavadora de alta pressão uniformemente pela superfície a ser limpa.
- ▶ Caminhar devagar e com cuidado para frente.

9.4 Trabalhar com detergente

Os detergentes podem melhorar o efeito de limpeza da água. O aplicador de detergente STIHL deve ser usado ao trabalhar com produtos de limpeza. O aplicador de detergente STIHL está incluído no escopo de entrega, dependendo da versão e do mercado.



- Misturar e usar o detergente conforme descrito nas instruções de uso do detergente.
- Encher o frasco (1) com no máximo 500 ml de detergente.
- Girar o bico do detergente (2) sobre o frasco (1) e apertar firmemente com a mão.



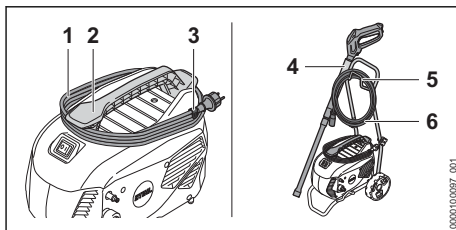
- Se tiver um bico conectado na lança de jatear (3): remover o bico.
- Montar o aplicador de detergente (4) na lança de jatear (3).
- Deixar superfícies muito sujas de molho com água antes de limpá-las.
- Acionar o gatilho da pistola e aplicar detergente sobre a superfície a ser limpa.
- Aplicar o detergente de baixo para cima e não deixar secar.
- Desmontar o aplicador de detergente.
- Montar o bico.
- Limpar a superfície.

10 Após o trabalho

10.1 Após o trabalho

- Desligar a lavadora de alta pressão e tirar o plugue da tomada.
- Se a lavadora de alta pressão estiver conectada ao abastecimento de água: fechar a torneira.
- Pressionar o gatilho da pistola. A pressão da água é reduzida.
- Travar o gatilho da pistola.
- Desconectar a lavadora da fonte de água.
- Remover a mangueira de água.
- Desconectar a mangueira de alta pressão e deixar o restante da água sair da mangueira.

- Remover o bico e a lança de jatear e limpá-los.
- Desconectar a pistola e deixar o restante da água sair da pistola.
- Limpar a lavadora de alta pressão.



- Enrolar o cabo elétrico (1) ao redor do punho (2).
- Fixar o cabo elétrico (1) com o clipe (3).

Se a lavadora de alta pressão tiver um carrinho:

- Enrolar a mangueira de alta pressão (6) e pendurá-la no suporte (5).
- Guardar o jogo de pulverização no suporte (4) da lavadora de alta pressão.

10.2 Proteger a lavadora de alta pressão com um agente anti-congelante

Se a lavadora de alta pressão não puder ser transportada ou guardada em um ambiente à prova de congelamento, ela deve ser protegida com um anticongelante à base de glicol. O anti-congelante evita que a água congele dentro da lavadora e danifique ela.

- Desmontar a lança de jatear.
- Conectar uma mangueira de água mais curta possível na lavadora de alta pressão. Quanto mais curta é a mangueira de água, menos anticongelante é necessário.
- Misturar o anticongelante, conforme descrito nas instruções de uso do anticongelante.
- Colocar o anticongelante em um recipiente limpo.
- Mergulhar a mangueira de água no recipiente com o anticongelante.
- Pressionar o gatilho da pistola e mantê-lo pressionado.
- Ligar a lavadora de alta pressão.
- Manter o gatilho da pistola pressionado, até que saia um jato uniforme com anticongelante da pistola, direcionando a pistola no recipiente.
- Pressionar e soltar o gatilho da pistola várias vezes.
- Desligar a máquina e tirar o plugue da tomada.

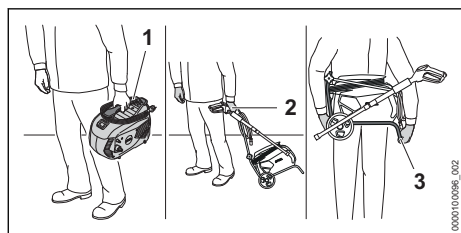
- ▶ Desmontar a pistola, a mangueira de alta pressão e a mangueira de água e deixar o anticongelante escorrer no recipiente.
- ▶ Guardar ou descartar o anticongelante de acordo com a legislação específica de cada país e de forma ambientalmente correta.

11 Transporte

11.1 Transportar a lavadora de alta pressão

- ▶ Desligar a lavadora de alta pressão e tirar o plugue da tomada.
- ▶ Esvaziar o recipiente de detergente ou fixá-lo de tal forma, que esteja protegido contra quedas e movimentações.

Puxar ou carregar a lavadora de alta pressão



- ▶ Conduzir a lavadora de alta pressão pelo cabo (1).

Se a lavadora de alta pressão tiver um carrinho:

- ▶ Puxar a lavadora de alta pressão pela barra de direção (2).
- ▶ Dobrar a barra de direção e transportar a lavadora de alta pressão no carrinho (3).

Transportar a lavadora de alta pressão em um veículo

- ▶ Fixar a lavadora de alta pressão, de modo que ela não possa cair ou se deslocar.
- ▶ Se a lavadora de alta pressão não puder ser transportada em um ambiente à prova de congelamento: proteger a lavadora com um anticongelante.

12 Armazenagem

12.1 Guardar a lavadora de alta pressão

- ▶ Desligar a lavadora de alta pressão e tirar o plugue da tomada.
- ▶ Guardar a lavadora de alta pressão de modo que sejam atendidas as seguintes condições:
 - A lavadora de alta pressão não pode cair e não pode se mover.

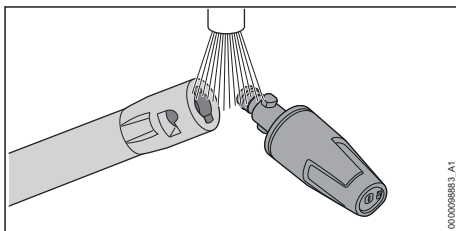
- A lavadora de alta pressão está fora do alcance de crianças.
- A lavadora de alta pressão está limpa e seca.
- A lavadora de alta pressão está num local fechado.
- A lavadora de alta pressão está numa temperatura ambiente acima de 0 °C.
- Se a lavadora de alta pressão não puder ser guardada em um ambiente à prova de congelamento: proteger a lavadora com um anticongelante.

13 Limpeza

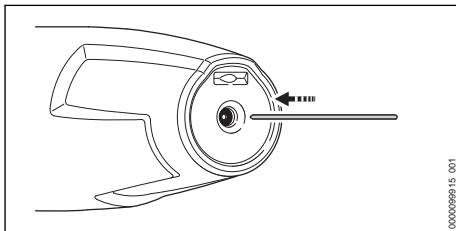
13.1 Limpar a lavadora de alta pressão e os acessórios

- ▶ Desligar a lavadora de alta pressão e tirar o plugue da tomada.
- ▶ Limpar a lavadora de alta pressão, a mangueira de alta pressão, a pistola e os acessórios com um pano úmido.
- ▶ Limpar as luvas e as conexões da lavadora de alta pressão, da mangueira de alta pressão e da pistola com um pano úmido.
- ▶ Limpar as fendas de ventilação com um pinçel.

13.2 Limpar o bico e a lança de jatear

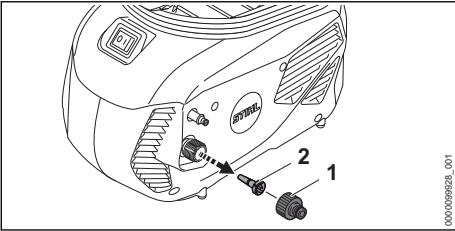


- ▶ Lavar o bico e a lança de jatear em água corrente e secá-los com um pano.



- ▶ Se o bico estiver entupido: limpá-lo com uma agulha fina.

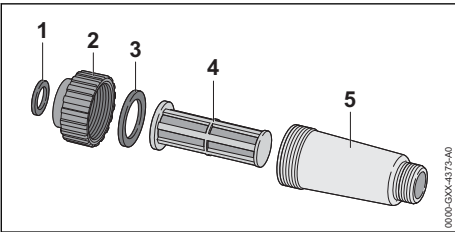
13.3 Limpar o filtro de água



- ▶ Soltar o conector da mangueira (1) da conexão da água.
- ▶ Puxar o filtro da alimentação da água (2) para fora da conexão da água.
- ▶ Lavar o filtro de alimentação da água (2) sob água corrente.
- ▶ Inserir o filtro de alimentação da água (2) na conexão da água.
- ▶ Colocar o conector da mangueira (1) e apertar com a mão.

13.4 Limpar o filtro de água

O filtro de água deve ser desmontado para ser limpo.



16 Solucionar distúrbios

16.1 Solucionar falhas na lavadora de alta pressão

Falha	Causa	Solução
A lavadora de alta pressão não liga, mesmo quando o gatilho da pistola de pulverização é pressionado.	O plugue do cabo elétrico ou da extensão elétrica não está conectado à tomada.	▶ Conectar o plugue do cabo elétrico ou da extensão do cabo elétrico na tomada.
	O disjuntor (fusível) ou o disjuntor de corrente residual disparou. O circuito está eletricamente sobrecarregado ou danificado.	▶ Encontrar a causa do acionamento e corrigir. Acionar o disjuntor (fusível) ou o disjuntor de corrente residual. ▶ Desligar outros consumidores de energia conectados no mesmo circuito.
	A tomada tem proteção muito baixa.	▶ Inserir o plugue do cabo elétrico em uma tomada devidamente protegida,  17.

- ▶ Desmontar o filtro de água.
- ▶ Lavar as juntas de vedação (1 e 3), a tampa (2), o filtro (4) e a carcaça do filtro (5) em água corrente.
- ▶ Lubrificar as juntas de vedação (1 e 3) com uma graxa apropriada.
- ▶ Montar novamente o filtro de água.

14 Manutenção

14.1 Intervalos de manutenção

Os intervalos de manutenção dependem das condições ambientais e das condições de trabalho. A STIHL recomenda os seguintes intervalos de manutenção:

- Mensalmente
- ▶ Limpar o filtro da alimentação da água.

15 Consertos

15.1 Consertar a lavadora de alta pressão

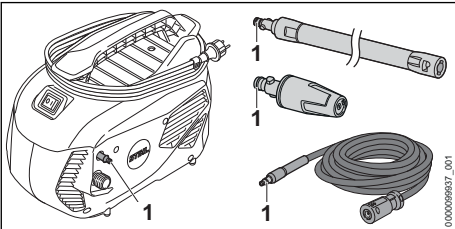
O usuário não deve consertar a lavadora de alta pressão e os acessórios por conta própria.

- ▶ Se a lavadora de alta pressão ou os acessórios estiverem danificados: não utilizar a lavadora ou os acessórios e procurar um Ponto de Vendas STIHL.

Falha	Causa	Solução
	A extensão do cabo elétrico tem uma bitola incorreta.	► Utilizar uma extensão do cabo elétrico com uma bitola adequada,  17.2
	A extensão elétrica é muito comprida.	► Utilizar uma extensão do cabo elétrico com o comprimento correto,  17.2
	O motor elétrico está demasiado quente.	► Deixar a lavadora de alta pressão esfriar por 5 minutos. ► Limpar o bico.
A lavadora de alta pressão não liga ao ser acionada. O motor elétrico faz um zumbido.	A tensão da rede está demasiado baixa.	► Pressionar o gatilho da pistola de pulverização e mantê-lo pressionado e ligar a lavadora de alta pressão. ► Desligar outros consumidores de energia conectados no mesmo circuito.
	A extensão do cabo elétrico tem uma bitola incorreta.	► Utilizar uma extensão do cabo elétrico com uma bitola adequada,  17.2
	A extensão elétrica é muito comprida.	► Utilizar uma extensão do cabo elétrico com o comprimento correto,  17.2
A lavadora de alta pressão desliga durante o trabalho.	O plugue do cabo elétrico ou da extensão elétrica foi tirado da tomada.	► Conectar o plugue do cabo elétrico ou da extensão do cabo elétrico na tomada.
	O disjuntor (fusível) ou o disjuntor de corrente residual disparou. O circuito está eletricamente sobrecarregado ou danificado.	► Encontrar a causa do acionamento e corrigir. Acionar o disjuntor (fusível) ou o disjuntor de corrente residual. ► Desligar outros consumidores de energia conectados no mesmo circuito.
	A tomada tem proteção muito baixa.	► Inserir o plugue do cabo elétrico em uma tomada devidamente protegida,  17.
	O motor elétrico está demasiado quente.	► Deixar a lavadora de alta pressão esfriar por 5 minutos. ► Limpar o bico.
A bomba de alta pressão liga e desliga repetidamente sem que o gatilho da pistola seja pressionado.	A bomba de alta pressão, a mangueira de alta pressão ou o jogo de pulverização estão vazando.	► Levar a lavadora de alta pressão para manutenção em um Ponto de Vendas STIHL.
A pressão de trabalho flutua ou cai.	Há falta de água.	► Abrir a torneira totalmente. ► Certificar-se de que haja água suficiente disponível.
	O bico está entupido.	► Limpar o bico.
	O filtro da alimentação da água ou o filtro de água estão entupidos.	► Limpar o filtro da alimentação da água e o filtro de água.
	A bomba de alta pressão, a mangueira de alta pressão ou o jogo de pulverização estão vazando ou com defeito.	► Levar a lavadora de alta pressão para manutenção em um Ponto de Vendas STIHL.
O jato de água tem uma forma alterada.	O bico está entupido.	► Limpar o bico.
	O bico está gasto.	► Substituir o bico.

Falha	Causa	Solução
O detergente adicional não é sugado.	O frasco está vazio.	► Encher o frasco com detergente.
	O bico do aplicador de detergente está entupido.	► Limpar o bico do aplicador de detergente.
As conexões com a lavadora de alta pressão, mangueira de alta pressão, pistola ou lança de jatear são difíceis de conectar.	As juntas de vedação das conexões não estão lubrificadas.	► Lubrificar as juntas de vedação.  16.2

16.2 Lubrificar as juntas de vedação



- Lubrificar as juntas de vedação (1) com uma graxa para conexões.

17 Dados técnicos

17.1 Lavadora de alta pressão
STIHL RE 145.0

Modelo 127 V / 60 Hz

- Proteção (característica "C" ou "K"): 15 A
- Consumo energético: 1,6 kW
- Impedância de rede máxima permitida: 0,42 Ohm
- Classe de proteção: I
- Tipo de proteção: IPX5
- Pressão de trabalho (p): 9,5 MPa (95 bar)
- Pressão máxima permitida (p max.): 13 MPa (130 bar)
- Pressão máx. aliment. água (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Vazão máxima de água (Q max.): 7,3 l/min (440 l/h)
- Vazão mínima de água (Q min.): 5,9 l/min (355 l/h)
- Força máxima de repulsão: 14 N
- Altura máxima de sucção: 0,5 m
- Temperatura máxima da água no trabalho com pressão (t in max): 40 °C
- Temperatura máxima da água no trabalho com sucção: 20 °C
- Dimensões
 - Comprimento: 470 mm
 - Largura: 350 mm

- Altura máxima: 896 mm
- Altura mínima: 420 mm
- Comprimento da mangueira de alta pressão: 8 m
- Peso (m) com acessórios montados: 18,5 kg

Modelo 220 V / 60 Hz

- Proteção (característica "C" ou "K"): 10 A
- Consumo energético (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,3 kW
- Impedância de rede máxima permitida: 0,42 Ohm
- Classe de proteção: I
- Tipo de proteção: IPX5
- Pressão de trabalho (p): 11 MPa (110 bar)
- Pressão máxima permitida (p máx.): 16 MPa (160 bar)
- Pressão máx. aliment. água (p no máx.): 1 MPa (10 bar)
- Vazão máxima de água (Q máx.): 9,7 l/min (580 l/h)
- Vazão mínima de água (Q min.): 8,3 l/min (520 l/h)
- Força máxima de repulsão: 21 N
- Altura máxima de sucção: 0,5 m
- Temperatura máxima da água no trabalho com pressão (t no máx): 40 °C
- Temperatura máxima da água no trabalho com sucção: 20 °C
- Dimensões
 - Comprimento: 470 mm
 - Largura: 350 mm
 - Altura máxima: 896 mm
 - Altura mínima: 420 mm
- Comprimento da mangueira de alta pressão: 8 m
- Peso (m) com acessórios montados: 19,7 kg

Modelo de 220 V até 230 V / 50 Hz

- Proteção (característica "C" ou "K"): 10 A
- Consumo energético (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,3 kW
- Impedância de rede máxima permitida: 0,42 Ohm

- Classe de proteção: I
- Tipo de proteção: IPX5
- Pressão de trabalho (p): 10 MPa (100 bar)
- Pressão máxima permitida (p max.): 15 MPa (150 bar)
- Pressão máx. aliment. água (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Vazão máxima de água (Q max.): 8,8 l/min (530 l/h)
- Vazão mínima de água (Q min.): 7,8 l/min (470 l/h)
- Força máxima de repulsão: 18 N
- Altura máxima de sucção: 0,5 m
- Temperatura máxima da água no trabalho com pressão (t in max): 40 °C
- Temperatura máxima da água no trabalho com sucção: 20 °C
- Dimensões
 - Comprimento: 470 mm
 - Largura: 350 mm
 - Altura máxima: 896 mm
 - Altura mínima: 420 mm
- Comprimento da mangueira de alta pressão: 8 m
- Peso (m) com acessórios montados: 19,6 kg

Os dados que dependem da pressão foram medidos a uma pressão de entrada de 0,3 MPa (3 bar).

17.2 Cabos de extensão

Se uma extensão do cabo for usada, ela deve ter um fio de aterramento e estes fios devem ter pelo menos as seguintes bitolas, dependendo da tensão e do comprimento da extensão do cabo:

Se a tensão nominal na plaqueta de identificação for de 220 V a 240 V:

- Comprimento do cabo até 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Comprimento do cabo 20 m até 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

Se a tensão nominal na plaqueta de identificação for de 100 V a 127 V:

- Comprimento do cabo até 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Comprimento do cabo 10 m até 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Valores de ruído e de vibração RE 145.0

- Nível de pressão sonora L_{pA} medido conforme EN 60335-2-79: 68 dB(A), incerteza K_{pA} : 2 dB(A)

- Nível de potência sonora L_{WA} medido conforme EN 60335-2-79: 80 dB(A), incerteza K_{WA} : 2 dB(A)
- Nível de potência sonora garantido L_{WAd} medido conforme 2000/14/CE: 82 dB(A).
- Valor de vibração a_{hA} medido conforme EN 60335-2-79, bico leque: 2,5 m/s², incerteza K_a : 2,0 m/s²

Informações sobre o cumprimento da Instrução Normativa sobre Vibrações 2002/44/CE, são indicadas em www.stihl.com/vib.

17.4 Instruções normativas

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Alemanha

certifica que o produto corresponde às prescrições de aplicação das seguintes normas:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11

18 Peças de reposição e acessórios

18.1 Peças de reposição e acessórios



Estes símbolos identificam as peças de reposição e acessórios originais STIHL.

A STIHL recomenda utilizar peças de reposição originais STIHL e acessórios originais STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL em termos de confiabilidade, segurança e adequação, apesar da observação constante do mercado e a STIHL não pode garantir sua utilização.

As peças de reposição e os acessórios originais STIHL podem ser adquiridos em um Ponto de Vendas STIHL.

19 Descarte

19.1 Descartar a lavadora de alta pressão

Informações sobre o descarte estão disponíveis na administração local ou nos Pontos de Vendas STIHL.

O descarte inadequado pode ser prejudicial à saúde e poluir o meio ambiente.

- Encaminhar os produtos STIHL, incluindo a embalagem, para um ponto de coleta adequado para reciclagem, de acordo com os regulamentos locais.
- Não descartar junto com o lixo doméstico.

20 Endereços

STIHL Ferramentas Motorizadas Ltda.

Av. São Borja, 3000

93032-524 SÃO LEOPOLDO - RS

Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC):

0800 707 5001

info@stihl.com.br

www.stihl.com.br

CNPJ: 87.235.172/0001-22

www.stihl.com



0458-017-1501-A



0458-017-1501-A