

ATENÇÃO

Avisos de segurança

- Antes da primeira utilização deste aparelho, leia os avisos de segurança e proceda conforme os mesmos. Guarde estes avisos de segurança para uso posterior ou para o proprietário seguinte.
- Leia atentamente o manual de instruções e observe especialmente os avisos de segurança antes de colocar o aparelho em funcionamento.
- As etiquetas de advertência e alerta montadas no aparelho fornecem avisos importantes para o funcionamento seguro.
- Além das indicações do manual de instruções, deve-se respeitar as regras gerais de segurança e de prevenção de acidentes em vigor.

Conexão de energia elétrica

- O aparelho só deve ser ligado à uma conexão elétrica executada por um eletricitista, conforme NBR 5410.
- Recomenda-se a utilização de um dispositivo de corrente residual (Disjuntor diferencial residual – DR) que interrompa a alimentação elétrica se a corrente de fuga para o aterramento supere 30 mA por 30 ms, ou um dispositivo contra falha do circuito de aterramento.
- A tensão da rede elétrica deve corresponder à tensão indicada na etiqueta da máquina.
- Com este aparelho não devem ser utilizados ou substituídos cabos de ligação à rede que não correspondam ao prescrito pelo fabricante.
- Antes de qualquer utilização do aparelho, verifique se o cabo elétrico e o plugue não apresentam quaisquer danos. O cabo de ligação danificado tem que ser imediatamente substituído pelos nossos Postos de Serviços Autorizados ou por um técnico autorizado, a fim de evitar riscos.
- Examine o cabo elétrico regularmente quanto à formação de rachaduras, fissuras ou envelhecimento. No caso de ser detectado algum dano é necessário substituir o cabo antes de voltar a utilizar o aparelho.
- Os processos de ligação podem provocar breves quedas de tensão. Em condições desfavoráveis da rede elétrica, outros aparelhos poderão ser prejudicados por esse efeito.
- Se a impedância de rede for menor que 0,15 Ohm, não é provável que ocorram distúrbios na rede.
- Nunca manusear com as mãos molhadas componentes elétricos, tais como: cabo elétrico, interruptor, plugue, extensões, etc.
- Deve-se assegurar que o cabo elétrico e a extensão não sejam danificados ao passar por cima dos mesmos, por esmagamento, puxões ou problemas similares. Proteger o cabo contra calor, óleo, arestas vivas e objetos pontiagudos ou cortantes.

- Caso seja necessário utilizar extensões elétricas, garantir que os cabos tenham bitola adequada: para cabos de 1 a 10 metros de comprimento, bitola de 1,5 mm²; para cabos de 10 a 30 metros, bitola de 2,5 mm².
- Os plugues e os acoplamentos da extensão elétrica utilizada têm que ser à prova d'água.
- **ATENÇÃO:** Extensões elétricas não apropriadas podem ser perigosas. Se for necessário o uso de cabos de extensão, ele deve ser apropriado para uso externo, e as conexões devem ser mantidas secas e fora do contato com a água. É recomendado que a extensão e seus plugues fiquem a uma distância mínima de 60 mm do chão. O cabo da extensão elétrica deve estar totalmente desenrolado durante a utilização.
- Ao substituir acoplamentos em extensões elétricas, a proteção contra água e a estabilidade mecânica não poderão ser prejudicadas.
- A limpeza do aparelho não pode ser executada com uma mangueira ou com um jato de água de alta pressão (perigo de curtos-circuitos ou de outros danos).
- **ADVERTÊNCIA:** Não use a máquina se um cabo de alimentação ou partes importantes da máquina estiverem danificados.
- **ADVERTÊNCIA:** Desligue sempre o aparelho pelos interruptores quando for deixá-lo sem vigilância. Nunca deixe o equipamento ligado sem supervisão.

Utilização

- Esta máquina destina-se à limpeza úmida de estofados por pulverização e extração, e ocasional aspiração de poeira e líquidos.
- Esta máquina se destina ao uso comercial, por exemplo em hotéis, escolas, hospitais, fábricas, lojas, escritórios, locadoras, casas, apartamentos, shoppings e imobiliárias.
- Antes de utilizar o aparelho e seus acessórios, verifique se estão em bom estado de conservação e funcionamento.
- **ATENÇÃO:** Esta máquina não é adequada para aspiração de pó e líquidos nocivos à saúde.
- Nunca aspirar ácidos, líquidos e pó explosivos ou inflamáveis, bem como agentes de refrigeração, lubrificantes, ácidos absolutos e solventes.
- Entre eles a gasolina, o solvente de tinta ou o óleo combustível, porque estes causam vapores e misturas explosivas quando são misturadas com o ar de aspiração, além disso jamais aspirar acetona, ácidos absolutos e diluentes, pó de alumínio e de magnésio, pois estas substâncias podem atacar adicionalmente os materiais empregados no aparelho.
- Não aspire objetos em chama ou incandescentes.
- Na utilização do aparelho em zonas de perigo (p.ex. bombas de gasolina), deverão ser observadas

- as respectivas normas de segurança. É proibido usar o aparelho em locais onde há perigo de explosão.
- Não limpe pessoas e animais com este aparelho.
- A função sopra não se destina a soprar poeira depositada.
- **ATENÇÃO:** Perigo de choque elétrico!
- Não ligar o aparelho em recintos úmidos (ex. banheiros), ou ligado em conjunto com outros aparelhos em uma só tomada. Em caso de dúvidas, consulte um eletricitista.
- O usuário deve utilizar o aparelho de acordo com as especificações. Deve observar as condições locais e prestar atenção a terceiros e especialmente a crianças quando operar o aparelho.
- **ADVERTÊNCIA:** Operadores devem ser instruídos adequadamente a respeito do uso correto desse equipamento.
- **ATENÇÃO:** Esse aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou psíquicas reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que recebam treinamento ou supervisão adequados.
- As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar que não brinquem com o aparelho.
- Não utilizar o aparelho se outras pessoas se situarem em seu raio de ação, a não ser que elas utilizem equipamento de proteção adequado.
- É necessário o uso de equipamento de proteção auricular adequado.
- Realize os trabalhos no aparelho sempre com luvas adequadas.
- Antes de efetuar a substituição de peças ou acessórios, ou conversão da máquina para outra função, deve-se desligar o aparelho e retirar o plugue da tomada.

Operação

- Ao desembalar, verifique o conteúdo da embalagem quanto a sua integridade. Os rodízios encontram-se na embalagem e ainda devem ser montados. Em caso de danos de transporte, informe o seu revendedor.
- Manter os plásticos da embalagem fora do alcance de crianças! Perigo de asfixia!
- O aparelho deve ser sempre colocado sobre uma base plana e estável.
- Não empurre a mangueira de sucção de detergente para dentro da máquina.
- **ATENÇÃO:** Nunca trabalhe sem o filtro de espuma montado no aparelho.
- **ATENÇÃO:** Desligue imediatamente o aparelho caso ele comece a transbordar espuma ou qualquer líquido.
- Quando o reservatório de sujeira estiver cheio de líquido, o dispositivo flutuador fecha a abertura de aspiração: o vácuo é reduzido e a turbina atinge maiores rotações. Neste caso, desligue o aparelho e esvazie o reservatório.

Limpeza de estofados

- **ATENÇÃO:** Este aparelho foi projetado para uso com agente de limpeza reconhecido ou recomendado pelo fabricante. A utilização de outros agentes de limpeza ou produtos químicos pode afetar adversamente a segurança do aparelho.
- Utilize somente o detergente apropriado para limpeza de carpetes, para elevado grau de sujidade e com baixa espumação. O uso de detergente não apropriado poderá implicar em limpeza irregular ou falha na bomba de sucção, a qual não será coberta pela garantia.
- Utilize o detergente recomendado pelo fabricante (referência Kärcher RM 760 ou RM 519), conforme instruções do rótulo.
- A temperatura máxima da solução com detergente não deve exceder 50°C.
- Tenha cuidado ao encher ou esvaziar o reservatório de detergente, pode ocorrer derramamento ao manusear.
- Ao preparar o equipamento para uso, tenha certeza de que a mangueira de sucção de detergente está posicionada corretamente, dentro do reservatório de detergente.
- A bomba de pulverização não deve permanecer ligada com o gatilho fechado (sem borrlar) por longos períodos de tempo.
- **ATENÇÃO:** A bomba de pulverização nunca deve estar ligada sem líquido no sistema. Se a bomba começar a fazer barulho mais alto que o usual, desligue o aparelho e verifique o nível do reservatório de detergente.
- Fique atento quando o nível de detergente estiver baixo e o nível de água suja estiver alto. O aparelho possui um dispositivo limitador do nível de água suja (flutuador) que corta o vácuo para evitar transbordamento.
- Após o uso, limpe o sistema de pulverização, passando água fresca por ele (sem detergente), de forma a evitar acúmulo de resíduos de detergente. Não é necessário esvaziar o sistema de pulverização.

Aspiração

- Apenas podem ser aspirados líquidos até uma temperatura de 50°C.
- Para a aspiração de líquidos, utilize o produto na mesma configuração de limpeza de estofados (com o reservatório de detergente montado), mantenha o filtro de espuma montado e não use filtro de tecido ou de papel. Basta manter a bomba de pulverização desligada e utilizar o acessório de sua preferência.
- Para aspirar sujeira seca (sólidos e poeira) deve-se remover o reservatório de detergente e colocar em seu lugar o filtro de tecido lavável, limpo e seco. Nessa configuração, não ligue a bomba de pulverização e não aspire líquidos.
- Ao aspirar pó fino recomenda-se adicionalmente o uso de um saco de filtro de papel (vendido separadamente).

- Partículas de poeira muito finas, como toner, gesso e cimento podem ir para o motor, uma vez que apresentam uma espessura que dificulta a retenção da partícula no filtro.
- **ATENÇÃO:** Ao retornar para a aspiração de líquidos ou para a limpeza de estofados, garantir que o reservatório de detergente esteja posicionado novamente no devido local, com a mangueira de sucção de detergente posicionada corretamente dentro dele.
- Não utilize o aparelho simultaneamente sem o reservatório de detergente e sem o filtro de tecido. Tal uso pode expor o sistema de pulverização a sujeiras que podem danificá-lo.

Conservação e Manutenção

- Antes de efetuar limpeza ou manutenção na máquina, deve-se desligar o aparelho e retirar o plugue da tomada.
- Regularmente limpe e inspecione o dispositivo limitador do nível da água à procura de danos.
- Nunca limpar com jato d'água de mangueira ou com uma lavadora de alta pressão. Perigo de curto-circuito ou outros danos no aparelho.
- Os reparos só podem ser executados pelos nossos Postos de Serviços Autorizados ou por técnicos Kärcher, que estejam devidamente familiarizados com as principais normas de segurança.
- Os aparelhos que podem ser alterados no local para utilização industrial estão sujeitos a uma inspeção de segurança em conformidade com a legislação em vigor (p. ex. na Alemanha: VDE 0701; no Brasil: NR 12).

Armazenamento e Transporte

- **CUIDADO:** Esta máquina deve ser armazenada apenas em ambientes internos.
- Os filtros de espuma, de tecido e o interior do recipiente devem estar secos antes do armazenamento.
- O aparelho deve ser protegido contra baixas temperaturas.
- O equipamento deve preferencialmente ser armazenado com água limpa (fresca) no sistema de bombeamento, especialmente se armazenado por longos períodos.
- De modo a evitar acidentes ou ferimentos durante o transporte, deve ter-se atenção ao peso do aparelho (ver dados técnicos), transportando-o através da alça e protegendo contra deslizamentos e tombamentos.
- Durante o transporte o aparelho deve estar imobilizado, desligado e fixado de modo seguro.

Acessórios e peças sobressalentes

- Apenas utilize acessórios e peças sobressalentes originais.
- Acessórios e peças de reposição originais fornecem a garantia para que o aparelho possa ser operado em segurança e isento de falhas e avarias.
- **ATENÇÃO:** Para garantir a segurança do equipamento, utilize apenas peças de reposição recomendadas ou aprovadas pela Kärcher.
- Para maiores informações acerca dos acessórios e peças sobressalentes, consulte: www.karcher.com.br
- De modo a evitar riscos, os reparos e a montagem de peças de reposição só podem ser efetuadas por um Posto de Serviço Autorizado.

Descarte do produto

Este produto está passível de conter componentes eletrônicos, metais pesados ou substâncias tóxicas e por isso não pode ser descartado em lixo comum. Veja relatorio dos postos de entrega em nosso site: www.karcher.com.br
Responsável pelo descarte: Kärcher Indústria e Comércio Ltda
CNPJ: 47110960/0001-78
Tel: 08000-176111
Via Miguel Melhado Campos, 600 | Vinhedo/SP
CEP: 13288-003

Proteção do meio-ambiente

Os materiais da embalagem são recicláveis. Não coloque as embalagens no lixo doméstico, envie-as para uma unidade de reciclagem.

Kärcher Welcome

Registre e ganhe! O Kärcher Welcome é uma oportunidade exclusiva de aproveitar ainda mais o seu produto Kärcher. Queremos retribuir a sua fidelidade oferecendo ainda mais vantagens e benefícios. Para isso, cadastre seu produto através de um formulário simples e fácil de preencher. Esse cadastro nos permite entender melhor suas preferências e necessidades, além de nos ajudar a oferecer produtos e serviços cada vez mais alinhados com seu perfil de consumidor. Cadastre seus produtos agora mesmo e comece a aproveitar todas as vantagens que temos para oferecer. Estamos sempre trabalhando para melhor atendê-lo, oferecendo a melhor experiência de compra possível.

Para receber benefícios exclusivos, cadastre seu equipamento através do link:
<http://kaercher.com/welcome>

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA KÄRCHER

Leia atentamente o manual de instruções: Mantenha sempre este certificado junto a nota fiscal/comprovante de aquisição do produto. Não permita que pessoas não autorizadas efetuem reparos no produto. Caso o produto apresente falhas, procure um Posto de Serviço Autorizado KÄRCHER através de nosso site ou utilizando um de nossos canais.

TERMO DE GARANTIA

O Grupo Kärcher, certifica a fabricação dos seus produtos com a mais alta qualidade utilizando tecnologia avançada. Nossos produtos são entregues em perfeitas condições de uso e adequado ao fim a que se destina. A garantia do produto inicia-se na data de venda constante na nota fiscal e somente terá validade quando apresentada a NOTA FISCAL e a etiqueta do produto, pois é obrigatória a identificação do número de série do equipamento no ato da solicitação da garantia.

A Kärcher Indústria e Comércio Ltda. reserva-se o direito de promover alterações neste termo sem prévio aviso. Consulte o site www.karcher.com.br.

Após o prazo de garantia do equipamento, ao fabricante não implica mais nenhuma responsabilidade diante de defeitos, porém é recomendado que para eventuais serviços de manutenção o equipamento seja encaminhado a um Posto de Serviço Autorizado Kärcher.

Importante: A linha residencial não foi criada para uso comercial, industrial ou profissional.

DISPOSIÇÕES DA GARANTIA

Para efeito de GARANTIA LEGAL, conforme artigo 26 do código de defesa do consumidor (CDC), Lei nº 8.078 de 11 de setembro de 1990, todo e qualquer eventual defeito de fabricação poderá ser reclamado dentro do prazo de 90 (noventa) dias.

Após a garantia legal, inicia-se a garantia complementar até completar o período de 1 ano, contado a partir da data de compra, informada na Nota Fiscal, excluindo acessórios, peças de desgaste e consumíveis.

A garantia só será aplicada ao produto que tiver sua utilização correta e manutenção não negligenciada.

CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

1. Mantenha a garantia do produto assegurando a manutenção em conformidade com o manual do equipamento.
2. A verificação e análise do produto somente deve ser feita em um Posto de Serviço Autorizado (PSA) Kärcher.
3. A garantia será somente da peça defeituosa e nunca do equipamento completo.
4. O produto deve ser encaminhado ao Posto de Serviço Autorizado (PSA) Kärcher por completo, com todos seus acessórios e nunca a peça separadamente.
5. A Kärcher não se responsabiliza pelos custos com embalagens ou deslocamentos aos postos de atendimento, salvo em casos referentes a linha de uso ocasional/intensivo onde não haja Posto de Serviço Autorizado Kärcher conforme disposto no item 10.
6. Quando detectar qualquer problema no funcionamento, entre em contato com os canais de atendimento Kärcher imediatamente.
7. As peças trocadas em garantia são de propriedade da Kärcher Indústria e Comércio Ltda.
8. Defeitos causados por má utilização e acessórios não originais, não se enquadram na presente garantia.
9. Despesas decorrentes de orçamentos não procedentes de garantia serão de responsabilidade do proprietário do equipamento.
10. Se você mora em uma cidade que não há um Posto de Serviço Autorizado Kärcher, estando o produto dentro do período de garantia PARA EQUIPAMENTOS DE USO RESIDENCIAL, entre em contato com o SAK e solicite um código de postagem para envio do equipamento via Correios. O código de postagem pode ser utilizado nos casos em que a residência do consumidor fica acima de 40 quilômetros de distância do Posto de Serviço Autorizado Kärcher mais próximo.
11. A Kärcher Indústria e Comércio Ltda., não se responsabiliza por eventuais acidentes e suas consequências decorrentes da violação das características originais ou montagem fora do padrão de fábrica de seus produtos, bem como danos causados a pisos, superfícies e outros objetos que tenham sido tratados de forma diferente da indicada no manual do equipamento.
12. SEM COBERTURA DA GARANTIA

1. A garantia não abrange os serviços de transporte (salvo disposto no item 10 do típico - CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA), instalação, remoção, limpeza e lubrificação do equipamento.
2. Peças com desgaste provenientes de agentes externos, tais como: fenômenos da natureza, oxidação/corrosão, efeitos de maresia, detritos de origem animal e vegetal, por intermédias, uso de produtos químicos não recomendados pela Kärcher.
3. Danos causados à bateria por má utilização, impactos diretos ou imersão em água e recarregamento inadequado.
4. Problemas no equipamento devido a não despressurização, negligência da manutenção disposta no manual do equipamento, uso inapropriado e prolongado desuso.
5. Danos aos acessórios devido a utilização incorreta ou por queda, como: engates, conectores, rodo, pano, mangueiras (ex.: amassada, com vinco, arranhada - desgaste por atrito), pistolas, lanças, bicos, bocais e prolongadores.
6. Alguns componentes são excluídos devido ao desgaste natural, onde NÃO se constituem como defeitos, segue itens mais comuns de cada produto:
 - Vedações, Filtros e Itens Operacionais;
 - Vedações em geral, Filtros, Molas, Tubulações, Itens Operacionais (botões, alavancas)
 - Peças de Contato e Lubrificação:
 - Pistão, Válvulas, Niple de Detergente
 - Desgaste de Consumíveis:
 - Escovas, Lâminas do Rodo, PADs, Correias, Conjunto de cilindros
 - Equipamentos Elétricos:
 - Lâmpadas, Cabos elétricos
 - Acessórios:
 - Mangueiras, Lanças, Engates, Conectores, Bicos, Bocais, Prolongadores, Pans
- EXTINÇÃO DA GARANTIA

A garantia será nula se:

Elementos do aparelho

Acessórios

17 - Rodízios
16 - Para-choque
15 - Conexão para a mangueira de aspiração
14 - Travas laterais de fixação do tanque-cabeçote
13 - Reservatório de sujeira / poeira / água suja
12 - Bocal do reservatório de água limpa
11 - Alça do reservatório de água limpa
10 - Reservatório de detergente / água limpa
9 - Filtro de espuma com abraçadeira
8 - Cabo elétrico com plugue (não mostrado na figura)
7 - Conexão para sopra
6 - Suportes para cabo e acessórios
5 - Interruptores
4 - Engate rápido para a mangueira de pulverização
3 - Mangueira de sucção de detergente com filtro
2 - Alça
1 - Cabeçote

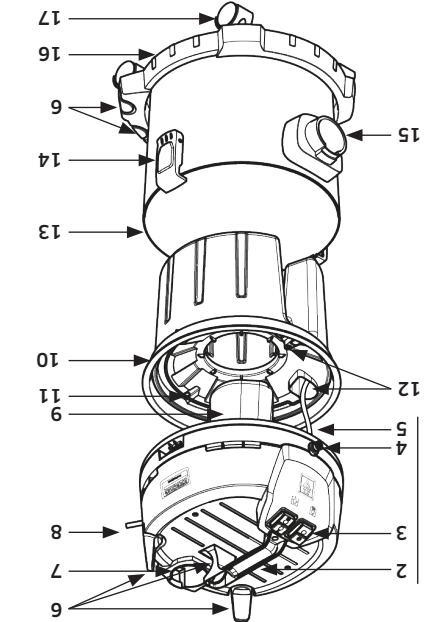
26 - Bocal de extração para cantos
25 - Bocal de extração para pisos/
carpetes (com posição para
superfícies duras)
24 - Bocal de extração manual
23 - Tubos prolongadores
22 - Mangueira de pulverização
21 - Catilho de pulverização
20 - Entrada de ar adicional/secundária
19 - Punho da mangueira
18 - Mangueira de aspiração
27 - Bocal de aspiração para pisos
(com posição para superfícies duras)
28 - Filtro de tecido lavável (somente
aspiração seca)
29 - Bocal para estofados
30 - Punho de apilo
Somente versão Puzzi 4/30 Classic

Vendidos separadamente:

- Filtro de papel para aspiração de poeira fina
- estofados
- Detergente para limpeza de carpetes e
superfícies duras)
- Engate rápido para
carpetes (com posição para
superfícies duras)
- Bocal de extração para cantos
- Bocal de extração para pisos/
carpetes (com posição para
superfícies duras)
- Bocal de extração manual
- Tubos prolongadores
- Mangueira de pulverização
- Catilho de pulverização
- Entrada de ar adicional/secundária
- Punho da mangueira
- Mangueira de aspiração
- Bocal de aspiração para pisos
(com posição para superfícies duras)
- Filtro de tecido lavável (somente
aspiração seca)
- Bocal para estofados
- Punho de apilo
Somente versão Puzzi 4/30 Classic

28 - Filtro de tecido lavável (somente aspiração seca)
29 - Bocal para estofados
30 - Punho de apilo
Somente versão Puzzi 4/30 Classic

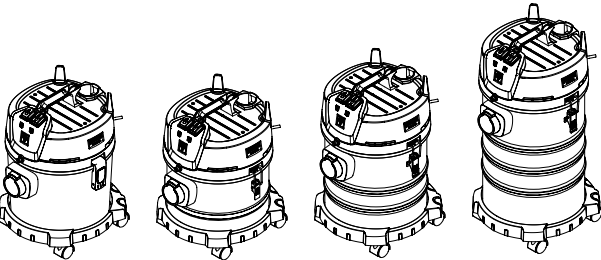
23 - Bocal de extração para cantos
24 - Bocal de extração para pisos/
carpetes (com posição para
superfícies duras)
25 - Bocal de extração manual
26 - Bocal de extração para pisos/
carpetes (com posição para
superfícies duras)
27 - Bocal de extração para pisos
(com posição para superfícies duras)
28 - Filtro de tecido lavável (somente aspiração seca)
29 - Bocal para estofados
30 - Punho de apilo
Somente versão Puzzi 4/30 Classic



Imagens meramente ilustrativas.

KÄRCHER

PUZZI 4/15 CLASSIC
PUZZI 4/16 CLASSIC
PUZZI 4/20 CLASSIC
PUZZI 4/30 CLASSIC
SE 4 BLACK



Imagens meramente ilustrativas.

1. Ocorrer decurso do prazo de validade.
 2. Não cumprimento das recomendações ou a utilização em desacordo com as instruções constantes no manual do equipamento.
 3. Negligência de manutenção.
 4. Problemas causados por fenômenos naturais e/ou agentes externos: agentes da natureza, incêndio, imersão total ou parcial.
 5. Exposição do produto a abusos, sobrecarga, imperícias ou em decorrências de acidentes.
 6. Utilização de combustível adulterado ou fora do padrão especificado no uso regular do produto (ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis).
 7. Apresentar danos por uso indevido ou adequações inapropriadas.
 8. O equipamento residencial foi submetido a uso intensivo por longos períodos de tempo ou ao uso comercial.
 9. Utilizado para fins diferentes daquele para o qual o equipamento foi projetado.
 10. Instalado em rede elétrica inadequada.
 11. Execução de serviços ou eventual troca de peças por oficinas e/ou técnicos não autorizados e/ou com peças não originais.
- Para os Aspiradores / Extratoras
- Utilizados sem a instalação do filtro permanente (cartucho/espuma) em conjunto com a fixação adequada nas limpezas de pó e líquido;
 - Utilizados sem o filtro de papel/tecido nas limpezas a seco (pó);
 - Utilizados com filtro em más condições e danificados;
 - Utilizadas com produtos químicos inadequados (corrosivos, tóxicos ou inflamáveis) e/ou detergentes espumantes;
 - Utilizados para aspiração de líquido corrosivo;
 - Após a utilização não efetuar a limpeza dos compartimentos.
- Para as Lavadoras de Alta Pressão e Limpadoras a Vapor
- Utilizadas com água suja ou contaminada, água de reuso sem a devida filtragem;
 - Após a utilização não efetuar a limpeza dos compartimentos.
- Para as Limpadoras e Secadoras de Pisos
- Utilizadas com produtos químicos inadequados e/ou detergentes espumantes;
 - Após a utilização não efetuar a limpeza dos compartimentos.
12. Equipamentos utilizados / locados por terceiros sem o cumprimento das recomendações constantes no manual do equipamento.

RELACIONAMENTO COM O CLIENTE
08000-176111

www.karcher.com.br
sak.br@karcher.com
19 3884 9100 Whatsapp

KÄRCHER

KÄRCHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
VIA MIGUEL MELHADO, 600 - 13288-003 - VINHEDO - SP
CENTRAL DE ATENDIMENTO (TERRITÓRIO BRASILEIRO): 08000-176111
www.karcher.com.br

Acesse nossas redes sociais: [karcherbrasil](https://www.facebook.com/karcherbrasil)



RELACIONAMENTO COM O CLIENTE
080000-176111



9.356-395.0 / Rev. d

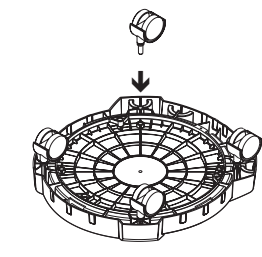
Instruções gerais

ATENÇÃO
Leia o manual de instruções original antes de utilizar o seu equipamento. Proceda conforme as indicações no manual e guarde o manual para uma consulta posterior ou para terceiros a quem possa vir a vender o equipamento.

PASSO A PASSO PARA COLOCAR A MÁQUINA EM USO

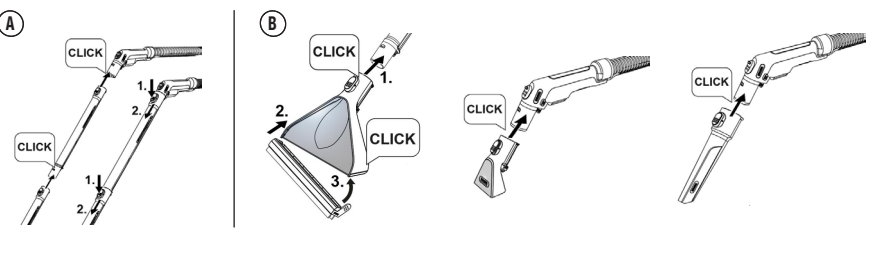
O método de montagem é o mesmo para qualquer modelo desse manual. Imagens meramente ilustrativas.

PASSO 1: MONTAGEM DOS RODÍZIOS



Encaixe os rodízios na parte inferior do equipamento, no para-choque.

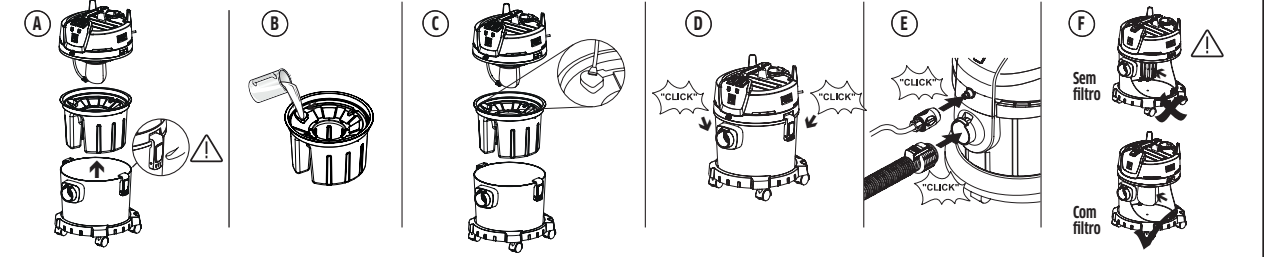
PASSO 2: MONTAGEM DOS ACESSÓRIOS



A) Encaixe os tubos prolongadores na mangueira de aspiração;

B) Encaixe o bocal de extração desejado na mangueira de pulverização e aspiração ou no tubo prolongador.

PASSO 3: PREPARANDO A OPERAÇÃO



A) Abra a máquina e retire o reservatório de água limpa.

ATENÇÃO: Cuidado ao abrir as travas laterais, risco de prender os dedos.

B) Preencha o reservatório com o Limpador de Carpetes e Estofados Kärcher (RM 519) ou Detergente em Pó RM 760 (vendidos separadamente), conforme diluição indicada no rótulo. Evite concentrações muito elevadas e não ultrapasse o nível "max".

IMPORTANTE: Utilize somente detergente de baixa espumação!

C) Encaixe novamente o reservatório sobre o tanque;

Monte de volta o cabeçote sobre o tanque, atentando para que a mangueira de sucção de detergente esteja corretamente posicionada, dentro do reservatório de detergente. Encaixe cuidadosamente, verificando se está bem posicionado em toda a borda.

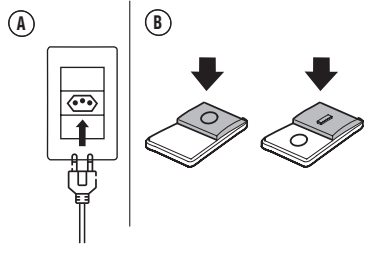
D) Ajuste a posição do cabeçote sobre o tanque, e prenda com as travas laterais.

E) Encaixe as mangueiras de aspiração e pulverização no aparelho, empurrando até ouvir "Click".

O equipamento está pronto para uso. Observe as instruções de limpeza deste manual nos corpos de texto.

F) ATENÇÃO: Nunca opere o aparelho sem o filtro de espuma montado, em qualquer função que seja.

PASSO 4: LIGANDO O APARELHO



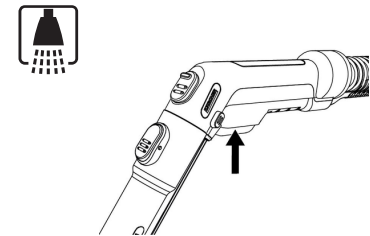
A) Coloque o plugue na tomada;

B) Pressione o interruptor relativo à função desejada.

Pulverização: Com sinal luminoso - Ligado
Sem sinal luminoso - Desligado

Aspiração/Sopro: I - Ligado
0 - Desligado

FUNÇÃO PULVERIZAÇÃO



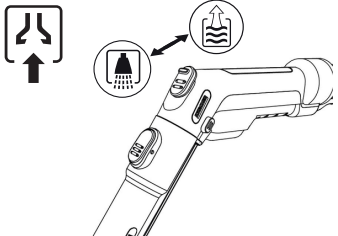
Ligue o interruptor de pulverização - a bomba entra em funcionamento. Para pulverizar a solução de água/detergente, pressione o gatilho do aparelho.

Observação: Enquanto a tubulação estiver vazia, pode levar alguns segundos até que a bomba succione o detergente e inicie a pulverização.

Evite deixar a bomba ligada sem uso por longos períodos. Desligue-a caso esteja apenas utilizando a aspiração sem borrifar.

ATENÇÃO: Não deixe a bomba ligada sem líquido no sistema. Se durante a operação a bomba começar a fazer barulho mais alto que o usual, ela pode estar sem água: desligue o aparelho e verifique o nível do reservatório de detergente.

FUNÇÃO ASPIRAÇÃO/EXTRAÇÃO



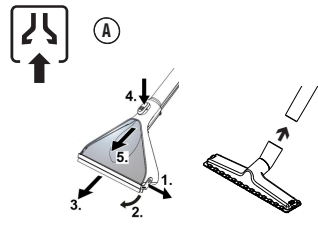
Ligue o interruptor de aspiração - a turbina de vácuo entra em funcionamento.

Ajuste a entrada de ar secundária no punho da mangueira, conforme operação executada.

Entrada fechada: padrão para a maioria das operações, mantém o vácuo na condição máxima.

Entrada aberta: Permite uma sucção de ar adicional e alivia a pressão no bocal. Utilize quando for aspirar líquido de um reservatório (mergulhando o bocal), ou quando for necessária uma força de sucção menor (p.ex. estofados sensíveis).

SOMENTE ASPIRAÇÃO



A) Se for usar o produto somente para aspiração, você pode desmontar os acessórios de pulverização. Utilize o bocal de aspiração desejado.

Neste caso, mantenha o interruptor de pulverização sempre desligado.

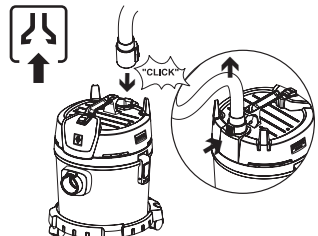
B) Observe a montagem correta antes de iniciar trabalhos de aspiração ou ao retornar à limpeza de estofados.

1. Reservatório de detergente: utilizado para limpeza de estofados e aspiração de líquidos em geral;

2. Filtro de tecido lavável: coloque no lugar do reservatório de detergente, caso vá aspirar sujeira seca (poeira). Neste caso não utilize o sistema de pulverização nem aspire líquidos. Para poeira fina, recomenda-se adicionalmente um filtro de papel (não incluso).

Jamais opere o produto simultaneamente sem o reservatório de detergente (aspiração de líquidos) e sem o filtro de tecido (aspiração seca).

FUNÇÃO DE SOPRO



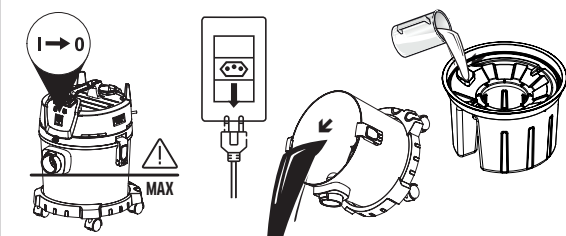
Para usar a função de sopro, encaixe a mangueira de aspiração na conexão para sopro no cabeçote.

Dica: Utilize a Função Sopro para uma secagem mais rápida.

Utilize a Função Sopro somente com reservatório de sujeira vazio e limpo.

Não sopre poeira depositada.

REABASTECENDO



Se durante a operação o detergente acabar, ou o reservatório de água suja encher, e desejar continuar a operação:

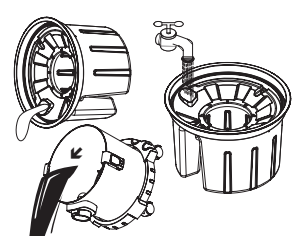
- Desligue os interruptores do aparelho e retire o plugue da tomada;
- Esvazie o reservatório de água suja;
- Reabasteça o reservatório de detergente;
- Continue a sua operação normalmente.

Fique atento quando o nível de detergente estiver baixo ou o nível de água suja estiver alto.

Quando o reservatório de sujeira estiver cheio de líquido, o dispositivo flutuador fecha a abertura de aspiração: o vácuo é reduzido e a turbina atinge maiores rotações. Neste caso, desligue o aparelho e esvazie o reservatório.

ATENÇÃO: Desligue imediatamente o aparelho caso ele comece a transbordar espuma ou qualquer líquido.

FINALIZANDO A OPERAÇÃO



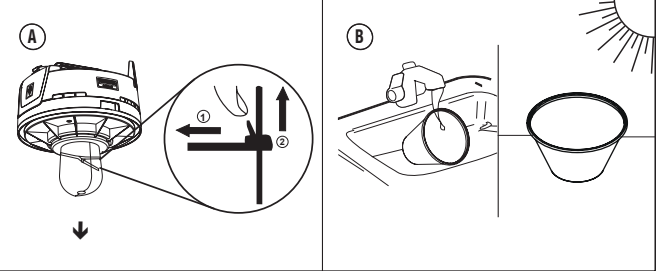
- Descarte a água suja e o resto de detergente não utilizado.

- Lave os dutos de pulverização internos do aparelho, pulverizando água limpa por um tempo.

- Se desejado, aproveite para finalizar a limpeza no estofado usando água limpa e quente (máx. 50°C), assim quaisquer resíduos serão removidos.

- Não é necessário esvaziar os dutos internos do cabeçote, mantenha água limpa no sistema de pulverização.

LIMPEZA DE FILTRO



A) Remova o filtro de espuma, para isso solte primeiro a abraçadeira.

Segure a cabeça da abraçadeira e:

1. Mova a trava no sentido indicado para liberá-la
2. Puxe a abraçadeira no sentido indicado para sua liberação

B) Lave o filtro de espuma (e o de tecido também, caso seja utilizado) e deixe secar completamente ao ar livre.

AVISO: Ao montar o filtro, a apara da abraçadeira deve estar do lado oposto ao da mangueira de sucção.

Ajuda em caso de avarias

ATENÇÃO

Desligue imediatamente o aparelho caso ele comece a transbordar espuma ou qualquer líquido.

AVISO

Quando o reservatório de sujeira estiver cheio de líquido, o dispositivo flutuador fecha a abertura de aspiração: o vácuo é reduzido e a turbina atinge maiores rotações. Neste caso, desligue o aparelho imediatamente e esvazie o reservatório.

O aparelho não funciona

- Ligue o aparelho na tomada.
- Verifique o plugue e o cabo elétrico.
- Verifique a tomada e os disjuntores de sua rede elétrica.
- Aparelho superaquecido: aguarde ele resfriar.

Não sai água pelo bocal pulverizador

Nota: em funcionamento normal, quando os dutos estiverem vazios, pode levar alguns segundos até que a bomba comece a bombear o líquido.

- Reabasteça o reservatório de água limpa.
- Verifique os acoplamentos dos engates.
- Verifique o posicionamento correto do reservatório de água limpa, e da mangueira de sucção de detergente. Limpe o filtro dessa mangueira.
- Avaria da bomba de detergente: contate um Posto de Serviço Autorizado.

Jato de pulverização irregular

- Bico sujo: desmonte o bocal de pulverização e limpe-o com uma agulha, ou passando água pelo sentido contrário.

Potência de aspiração insuficiente

- Verifique se o cabeçote está bem encaixado no tanque.
- Feche a entrada de ar adicional no punho da mangueira.
- Acessórios ou tubos de aspiração entupidos: remova a obstrução.
- Reservatório de sujeira cheio: esvazie-o.
- Um dos filtros está saturado. Lave-os ou, em caso de filtro de papel, substitua-o por um novo.

Bomba de detergente ruidosa

- Reabasteça o reservatório de água limpa.

Formação de muita espuma no reservatório de água suja

- Coloque produto inibidor de espuma (Kärcher FoamStop ou RM 761) no reservatório de água suja ou de água limpa.
- Verifique se está utilizando o detergente corretamente.

Limpeza de estofados (pulverização e extração)

ATENÇÃO: Utilize somente o detergente apropriado para limpeza de carpetes, para elevado grau de sujidade e com baixa espumação (Kärcher RM 760 ou RM 519).

ADVERTÊNCIA: Antes de utilizar o aparelho, teste o objeto a ser limpo numa região de exposição reduzida, para verificar se é resistente à água e se perde a cor.

Não limpe pavimentos sensíveis à água como, por exemplo, assoalhos de madeira (a umidade pode penetrar e danificar o pavimento).

- Para limpeza de estofados e têxteis, use o bocal de extração sem postigo. Utilize o postigo escovado no bocal de extração para pisos apenas se for limpar superfícies duras/lisas (p.ex. piso frio), montado lateralmente com a lâmina de borracha virada para frente.
- Feche a entrada de ar adicional do punho da mangueira.

Dicas para a limpeza

- Água quente (máx. 50°C) aumenta o efeito de limpeza.
- Quanto mais sensível for o material (ex. passadeiras orientais, tapete persa, estofados finos), menor deve ser a concentração de detergente. Você pode também abrir a entrada de ar secundária da mangueira, aos poucos, para aliviar a pressão aplicada sobre a superfície.
- Trabalhar sempre da luz para a sombra (da janela para a porta).
- Trabalhar sempre da superfície limpa para a suja.
- Os tapetes com o verso de juta podem encolher e desbotar quando sujeitos a uma limpeza úmida.
- Após a limpeza, escovar os tapetes felpudos em estado úmido no sentido da raiz (p. ex. com vassoura ou esfregão).
- Uma impermeabilização após uma limpeza úmida evita que o material têxtil volte a ficar sujo rapidamente.
- Não pise em superfícies limpas até que tenham secado totalmente, e não coloque móveis nelas, para evitar pontos de pressão ou manchas de ferrugem.

Método de limpeza

Forte sujidade ou manchas

- Pulverize a solução de limpeza (sem aspiração) e deixe atuar durante cerca de 10 a 15 minutos. Então, siga para a limpeza de sujidade leve/normal.

Sujidade leve/normal

- Use a pulverização e aspiração simultaneamente.
- Para as tapeçarias mais sensíveis, pulverizar a superfície a uma distância aproximada de 20 cm, e aspirar em seguida.

- Desloque o aparelho pela superfície a ser limpa em vias que se sobreponham. Puxe o bocal de frente para trás (não empurre).

Finalizando a operação

- Desligue a pulverização e aspire o restante da solução de limpeza.
- Lave os dutos de pulverização internos do aparelho. Para isso: esvazie o reservatório de detergente e o encha com aprox. 1 L de água limpa. Coloque o bocal sobre um dreno/ralo, e ligue a bomba de pulverização por aprox. 30-60 segundos ou até a água limpa terminar.
- Limpe os estofados novamente com água limpa e quente e, se desejado, impermeabilize a superfície.
- Armazene o produto com água limpa na bomba de pulverização (sem esvaziá-la), mas com os reservatórios totalmente secos.

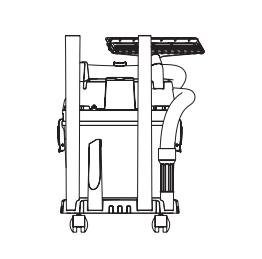
Aspiração

- Para uso somente da aspiração, mantenha o botão do sistema de pulverização desligado.
- Para aspirar pisos duros/lisos (p.ex. piso frio), utilize o bocal de aspiração para pisos com seu postigo montado (cerdas apontadas para a frente).
- Para aspirar umidade ou líquidos, encaixe os acessórios desejados ou use diretamente o punho. Não utilize filtro de papel.
- Sempre que for aspirada água de um reservatório (mergulhando o bocal no líquido), abra a entrada de ar adicional do punho da mangueira, para que seja succionada uma mistura ar/líquido. Volte a fechar essa entrada após a utilização.
- Quando desejar, acione a entrada de ar secundária para ajustar a força de aspiração.

Aspiração a seco (sólidos/poeira)

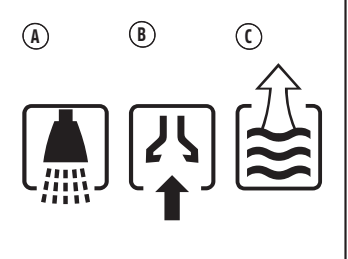
- Para aspiração seca, trabalhe sempre com o filtro de tecido lavável montado, e sem o reservatório de detergente. Nunca trabalhe sem ambos.
 - O reservatório de sujeira e os acessórios devem estar secos, para que nada grude.
 - Ao aspirar pó fino recomenda-se adicionalmente o uso de um saco de filtro de papel (vendido separadamente).
- ATENÇÃO: Ao retornar para a aspiração de líquidos ou para a limpeza de estofados, garantir que o reservatório de detergente esteja posicionado novamente no devido local, com a mangueira de sucção de detergente posicionada corretamente dentro dele.

ACESSÓRIOS



Armazene o produto com ambos os reservatórios limpos e totalmente secos.

SÍMBOLOS DO APARELHO



A) Pulverização (bombeamento de detergente)

B) Aspiração/Extração/Sopro (turbina de vácuo)

C) Aspiração de líquidos (em grande quantidade)