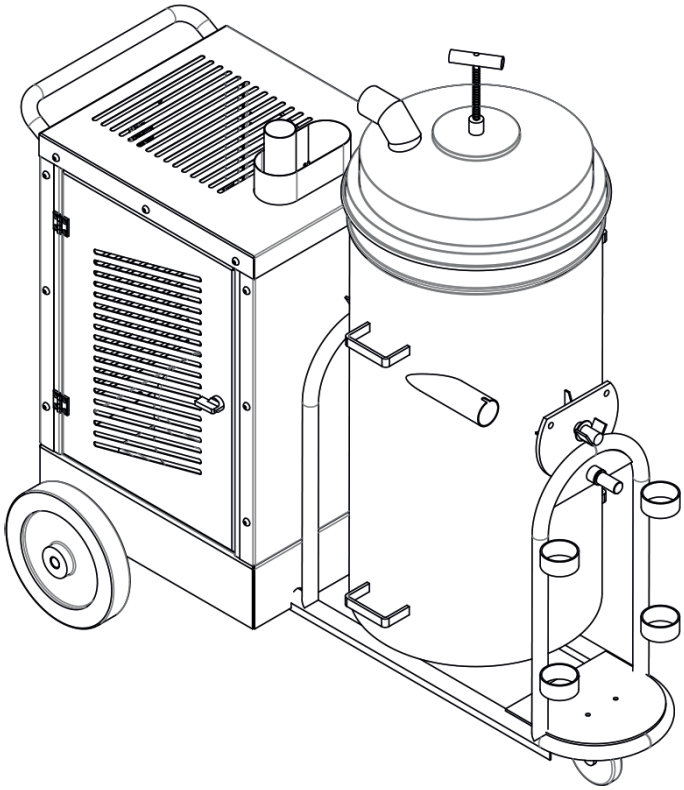
KÄRCHER

makes a difference

ASPIRADOR IVS 150/35



RELACIONAMENTO
COM O CLIENTE
08000-176111

9.356-379.0/Rev.0

Instruções gerais

Leia o manual original antes de utilizar o seu aparelho. Proceda conforme as indicações no manual e guarde-o para uma consulta posterior ou para terceiros a quem possa vir a vender o aparelho. – Antes de colocar em funcionamento pela primeira vez é imprescindível ler atentamente as indicações de segurança n.º 5.956-249.0! – A não-observância deste Manual de Instruções e dos avisos de segurança poderá levar a danos no aparelho e perigos tanto para o utilizador como para terceiros. – No caso de danos provocados pelo transporte, informe imediatamente o revendedor.

Índice

Índice 2
Proteção do meio-ambiente. 2
Níveis de risco do equipamento. 2
Utilização conforme o fim a que se destina a máquina 2
Elementos do aparelho 2
Funcionamento. 3
Manuseamento 3
Recipiente de sujeira. 3
Aspirar seco. 3
Aspirar líquido. 3
Ligar máquina. 3
Limpeza do filtro. 3
Desligar máquina. 3
Esvaziar máquina. 3
Guardar máquina. 3
Transporte. 4
Armazenamento 4
Ajuda em caso de avarias. 4
Acessórios. 4
Montagem de acessórios. . . . 4
Garantia 4
Acessórios e peças sobressalentes. . . 4
Declaração UE de conformidade.. . . . 5
Dados técnicos 5

Níveis de risco do equipamento

PERIGO
Para um perigo eminente que pode conduzir a graves ferimentos ou à morte

ATENÇÃO
Para uma possível situação perigosa que pode conduzir a graves ferimentos ou à morte.

CUIDADO
Aviso referente a uma situação potencialmente perigosa que pode causar ferimentos leves.

ADVERTÊNCIA
Aviso referente a uma situação potencialmente perigosa que pode causar danos materiais.

Proteção do meio-ambiente

	Os materiais da embalagem são recicláveis. Favor não descartar a embalagem no lixo normal, encaminhe-a, antes, para um centro de reaproveitamento. Favor realizar o descarte ecológico das peças substituidas.
Li-Ion	Os aparelhos antigos contêm matérias primas recicláveis, que devem ser encaminhadas para um centro de reaproveitamento. Baterias, óleo e produtos similares não devem ser deixados de modo a poluir o meio ambiente. Favor reciclar as peças substituídas através de sistemas de descartes apropriados.

Avisos sobre os ingredientes (REACH) Informações atuais sobre os ingredientes podem ser encontradas em: www.kaercher.com/REACH

Utilização conforme o fim a que se destina a máquina

ATENÇÃO
O aparelho não é apropriado para a aspiração de poeiras nocivas para a saúde.
- O aspirador serve para limpar pavimentos ou paredes a seco e a úmido.
- Este aparelho é adequado para a utilização industrial como, por exemplo, em áreas de armazenamento e de fabricação e em máquinas de produção.
- O aparelho não é adequado para o transporte por guindaste.

Elementos do aparelho

01 - Cabo elétrico
02 - Plugue
03 - Chave seletora
04 - Caixa elétrica
05 - Turbina
06 - Reservatório
07 - Trava para rotação do reservatório
08 - Turbina
09 - Filtro
10 - Tampa do reservatório
11 - Mangueira de sucção
12 - Batedor filtro
13 - Roda

Funcionamento

> Colocar o aparelho em posição de trabalho;
> Inserir o tubo de aspiração no bocal de aspiração;
> Verificar reservatório de condições do filtro;
> Colocar a tampa do reservatório
> Encaixar os acessórios pretendidos.

Manuseamento

CUIDADO
Nunca utilize sem o filtro durante a aspiração.

Recipiente de sujeira

ADVERTÊNCIA
O reservatório de sujeira deve ser esvaziado se o nível de detritos estiver próximo ao filtro.
- Controlar regularmente o nível no reservatório de sujeira, visto que o aparelho não desliga automaticamente.

Aspirar seco

⚠ ***CUIDADO***
OBSERVAR ANTES DE MUDAR DA ASPIRAÇÃO EM ÚMIDO PARA A ASPIRAÇÃO EM SECO:
A aspiração de poeiras secas com o elemento de filtro úmido danifica o filtro e pode torná-lo inútil.
- Deixe secar bem o filtro úmido anes da utilização ou substitua-o por um seco. - Caso necessário, mudar o filtro como descrito em "Conservação e manutenção".

Aspirar líquido

⚠ ***ATENÇÃO***
CONTROLAR O NÍVEL DE ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO DE SUJEIRA DURANTE A APIRAÇÃO DE GRANDES QUANTIDADES DE LÍQUIDO, VISTO QUE O RECIPIENTE PODE ENCHER EM POUCO TEMPO

CUIDADO
Respeitar as normas locais de tratamento de esgotos.
- Após terminar a aspiração de líquido: limpar o filtro com o dispositivo de limpeza de filtros (Batedor). Secar o filtro. Limpar o recipiente e deixar secar.

Ligar máquina

- Ligar o plugue na rede
- Ligar o aparelho no interruptor

Limpeza do filtro

AVISO:
A limpeza do filtro em intervalos regulares de 5-10 minutos aumenta a vida útil do filtro de pregas plano.
Para limpeza:
- Conectar a tampa de fecho do bocal de aspiração.
- Pressionar 5x o batedor do filtro. O filtro é limpo por atrito (ao pressionar o batedor e o mesmo ocasionar o contato com o filtro a sujeira acaba caindo para fundo do reservatório).

Desligar máquina

- Pressionar 5x o batedor da limpeza do filtro.
- Desligar o aparelho no interruptor
- Desligue o plugue da tomada

Esvaziar o reservatório

- Fixar os travões de imobilização.
- Puxar o dispositivo de destravamento do mecanismo de rotação para cima.
- O recipiene é desbloqueado e consegue rotacionar o mesmo até 150°
- Esvaziar o recipiente.
- Voltar a inserir o recipiente e bloquea com a alavanca de avanço (arco de impulsão).

⚠ ***ATENÇÃO***
Perigo de esmagamento!
Durante o travamento não se deve manter as mãos entre o reservatório de sujeira e o anel intermédio ou na proximidade do mecanismo de elevação. Bloquear o recipiente, acionando a alavanca de avanço com as duas mãos.

Guardar a máquina

- Enrolar o cabo elétrico em torno do suporte do cabo.
- Enrolar o cabo de aspiração à volta do reservatório
- Encaixar o bico e o tubo de aspiração no respectivo suporte.
- Colocar o aparelho num local seco e tomar as medidas necessárias para evitar uma utilização por parte de pessoas não autorizadas.

Transporte

CUIDADO

Perigo de ferimentos e danos!

Ter atenção ao peso do aparelho durante o transporte.
- Soltar os travões de imobilização e empurrar o aparelho na alavanca de avanço.
- Para transportar o aparelho deve-se agarrá-lo no quadro e nunca na alavanca de avanço.
- Durante o transporte em veículos, proteger o aparelho contra deslizes e tombamentos, de acordo com as diretivas em vigor.

Armazenamento

CUIDADO

Perigo de ferimentos e danos!

Ter atenção ao peso do aparelho durante o armazenamento. Este aparelho só pode ser armazenado em espaços fechados e cobertos.

Ajuda em caso de avarias

⚠ ***PERIGO***

Desligar o aparelho e retirar o plugue elétrico antes de efetuar quaisquer trabalhos no aparelho.

Acessórios

Quanti-dade	Código Karcher	Descrição
1 pç	9.369-640.0	Bocal 45° DN 50
1 pç	9.369-641.0	Bocal achatado DN 50
1 pç	9.369-642.0	Tubo reto DN 50
1 pç	9.369-643.0	Conector DN 50 para mangueira
3 m	9.389-415.0	Mangueira 3m (antiestética)
2 pç	9.386-427.0	Abraçadeira para tubo

Montagem acessórios

1° Passo: Pegue a embalagem com os acessórios.
2° Passo: Abra e pegue a mangueira (9.389-415.0), o conector (9.369-643.0) e uma abraçadeira (9.386-427.0).
3° Passo: Coloque a mangueira (9.389-415.0) no conector (9.369-643.0) e coloque abraçadeira (9.386-427.0) para assegurar a mangueira no conector (obs: lembrando que a mangueira e a máquina são ATEX, portanto a trama em aço deve ter contato direto com o aço do conector).
4° Passo: Pegue o tubo reto (9.369-642.0) e uma abraçadeira (9.386-427.0), (coloque a mangueira no tubo seguindo as instruções da observação anterior), coloque a abraçadeira e aperte até assegura no tubo.
5° Passo: Escolha o bocal que será utilizado e conecte ao tubo reto (Obs: Os acessórios irão com um conector roscavel para ajustar a junção dos acessórios)

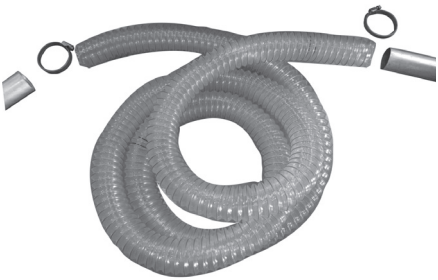


Figura 1 - bocal 45°.

Figura 2 - bocal achatado

Figura 3 - bocal 45° DN50

Garantia

Em cada país vigem as respectivas condições de garantia estabelecidas pelas nossas Empresas de Comercialização. Eventuais avarias no aparelho durante o período de garantia serão reparadas, sem encargos para o cliente, desde que se trate dum defeito de material ou de fabricação. Em caso de garantia, dirija-se, munido do documento de compra, ao seu revendedor ou ao Serviço Técnico mais próximo.

Acessórios e peças sobressalentes

- Só devem ser utilizados acessórios e peças de reposição autorizados pelo fabricante do aparelho. Acessórios e Peças de Reposição Originais
- fornecem a garantia para que o aparelho possa ser operado em segurança e isento de falhas.
- No final das instruções de Serviço encontra uma lista das peças de substituição mais necessárias.

– Para mais informações sobre peças sobressalentes, consulte na página www.karcher.com.br o ponto dos serviços.

– No volume de fornecimento não estão incluídos nenhuns acessórios. Os acessórios têm que ser encomendados separadamente para as respectivas aplicações.

– O funcionamento correto do aparelho é apenas assegurado pelos diâmetros nominais da mangueira de aspiração de DN 50.

– As peças sobressalentes e acessórios podem ser adquiridos junto do seu revendedor ou em cada filial da KÄRCHER.

Declaração da UE de conformidade

Declaramos que a máquina a seguir designada corresponde às exigências de segurança e de saúde básicas estabelecidas nas Diretivas UE por quanto concerne à sua concepção e ao tipo de construção assim como na versão lançada no mercado. Se houver qualquer modificação na máquina sem o nosso consentimento prévio, a presente declaração perderá a validade.

Produto: Aspirador úmido e seco
Tipo: 9.398-398.0
Respectivas Diretrizes da EU
2006/42/CE (+2009/127/CE)
2014/30/UE
Normas harmonizadas aplicadas
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 2015
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2014
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008 Normas nacionais aplicadas

Dados técnicos	
Conteúdo do recipiente	150L
Tensão	380V - 60Hz
Impedância da rede máxima permitida	0.156+ j0,098 Ohm
Proteção	16A
Potência	3500W
Vácuo	24KPa
Volume de ar	104 L/s
Superfície filtrante efetiva	2,0m²
Dimensões (Comprimento x Largura x Altura)	1545mm X 750mm X 1600mm
Comprimento cabo elétrico	5m
Classe de proteção	IP65
Conexão acessórios	DN50
Diâmetro nominal da mangueira	DN50

KÄRCHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

VIA MIGUEL MELHADO CAMPOS, 600 - 13.288-003 - VINHEDO - SP
CENTRAL DE ATENDIMENTO (TERRITÓRIO BRASILEIRO): 08000-176111
www.karcher.com.br