

EXTRATORA



Equipamento em conformidade com a Norma NR-18.

www.casadoconstrutor.com.br

EXTRATORA

FINALIDADE

Ideal para limpeza de estofados, carpetes e tapetes. Este equipamento pode limpar carpetes de qualquer qualidade, como lã pura, sintéticos, nylon, fibra de planta, cobertores de lã tricotada e cobertores de lã compridos e curtos. O uso da extratora suaviza as fibras dos carpetes, recupera a elasticidade, e prolonga o uso destes. Possui uma capacidade de alto vácuo e a taxa de absorção, com a secagem de aproximadamente 90%.

IMPORTANTE: o resultado obtido com o uso desta máquina pode variar de acordo com os produtos, experiência do profissional e local.

ATENÇÃO: alguns tecidos podem manchar somente com o uso de água. Faça um teste prévio antes de utilizar qualquer limpador, umedecendo um pano branco e limpo, esfregando em local pouco visível. Se o pano ficar pigmentado com a cor do tecido, não recomendamos utilizar este produto e a máquina.

DETERGENTE PARA USO NA EXTRATORA

- ➔ Para uma melhor performance deste equipamento, recomendamos o uso do detergente limpador concentrado de baixa espuma para utilização em extratoras, o SPARTAN / X-TRACTION II (Registro do Ministério da Saúde: produto notificado na ANVISA sob nº 25351.008704/2003-22).
- ➔ Desenvolvido para limpeza pesada de carpetes, é indicado para uso em extratoras com rápida e eficiente remoção de sujeiras aderidas. Pode ser utilizado com água quente ou fria.
- ➔ Proporção de diluição até 1:60 (uma parte do produto para sessenta de água), dependendo do grau de sujeira.
- ➔ **Em caso de emergência, consultar a FISPQ (ficha de segurança) do produto.**
- ➔ Proteja a base dos móveis e piso com plástico, evitando o contato do produto.
- ➔ Use o aspirador de pó em toda a área acarpetada ou estofado antes da utilização deste produto.
- ➔ Comece fazendo um pré-tratamento nas áreas que contenham sujeira pesada, usando XTRACTION II a uma diluição em água de até 1:30 (uma parte do produto para trinta de água), manchas mais resistentes podem ser tratadas com produto específico para remoção de manchas.
- ➔ Método de limpeza por extração: use o XTRACTION II a uma diluição máxima

Data

Manual / Contrato de Locação nº.

de até 1:60 (uma parte do produto para sessenta de água), de acordo com o grau de sujeira, aplicando o produto com o auxílio de um pulverizador pressurizado. Deixe agir de 5 a 10 minutos. Efetue o enxague com a extratora, utilizando somente água limpa. Para melhores resultados, utilize água morna e repita o enxague, se certificando que não há resíduos do produto no tecido.

- Evite molhar o carpete em demasia. Se em lavagens anteriores foram utilizados produtos com grau de espuma elevado, utilize o ANTI-ESPUMANTE da Spartan no tanque de recolhimento da extratora.
 - Deixe o carpete secar. Pode se utilizar equipamentos de ventilação para acelerar o processo. Evite a circulação de pedestres e animais antes que esteja completamente seco.
 - Depois de seco, aspirar totalmente o carpete ou tecido com aspirador de pó.
- EPIS:**
- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção de policarbonato de ampla visão.
 - **Proteção da pele:** Botas de borracha ou sapatos de segurança.
 - **Proteção respiratória:** Não aplicável.
 - **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene).
 - **Perigos térmicos:** não inflamável.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca	→	Karcher
Modelo	→	SE 4001
Sucção (mbar)	→	210
Vazão de Ar (l/s)	→	70
Tanque de água limpa (l)	→	4
Potência da turbina (W)	→	1400
Tipo de corrente (V)	→	220
Peso sem acessórios (kg)	→	9
Medidas (c x l x a) (mm)	→	417 x 318 x 460

Marca	→	Viper
Modelo	→	CAR 275
Acionamento elétrico (V)	→	220
Depósito de água limpa com detergente (l)	→	25
Depósito de água recuperada/suja (l)	→	75
Potência (W)	→	2.000
Bomba de água (W / PSI)	→	36 / 70
Nível de pressão sonora (dBA)	→	78
Aspiração (l/m)	→	3.115
Vácuo (mmh2o)	→	2.005

Detergente SPARTAN / X-TRACTION II

Embalagem: 1 litro

Aparência: Líquido transparente

Cor: verde

Odor: Característico

pH: 9,5 a 11,4

Peso específico: 1,035 - 1,065g/cm³

Viscosidade: 1,0 - 10,0 cps

Teor de Ativos: 12,0 a 16,0%

Registro do Ministério da Saúde: Produto notificado na ANVISA sob nº 25351.008704/2003-22

CUIDADOS ESPECIAIS

- Utilize sempre o RM 760 em conjunto com a Extratora.
- O uso do equipamento deve ser associado a um detergente profissional, próprio para limpeza de tecidos como carpetes e estofados. Utilizar detergente de PH neutro e com baixa espumação. No tanque de água limpa, diluído o detergente segundo a recomendação do fabricante.
- Não utilize água com altas temperaturas quando limpar as carpetes. O resultado será melhor se utilizar água morna, especialmente em regiões relativamente frias. Nunca utilize com temperaturas maiores que 40 °C.
- Este dispositivo utiliza um dispositivo de proteção contra espuma de aço inoxidável de forma que nenhuma espuma entre na peça principal durante a operação. Quando a espuma se tornar excessiva, a adição de um agente de dissolução de espuma é aconselhada.
- Limpe o dispositivo após utilizar. Certifique-se que o tanque de drenagem esteja livre de água, sujeira ou pó. Drene completamente qualquer água não utilizada no tanque de água limpa. Após aspirar, o filtro de pó deve ser limpo.
- Para assegurar que a pressão de água da bomba não tem problemas, é necessário que retire o filtro regularmente para limpar sujidades. Retire o filtro da parte do bocal para limpar.
- A água não utilizada restante dentro do tanque de água limpa deve ser drenada através da saída na base. Utilize uma toalha seca para limpar o corpo do dispositivo, e substitua o cabo de alimentação no gancho da alavanca na peça principal.
- **Atenção:** Quando não for necessário água para a limpeza da carpete ou quando o tanque de água limpa estiver vazio, não ligue o interruptor de bomba de água, caso contrário, a função de bomba de água será desperdiçada.
- Verifique se a tensão no local é compatível com o equipamento.
- Faça o aterramento do equipamento. Utilize tomadas conforme existente na máquina, nunca use adaptador (neutralizando pino terra).
- A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador e terceiros a riscos, só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá (NR-18.22.1)

- ➔ O equipamento deverá ser instalado (conforme NR-10) a um painel de controle, por um electricista qualificado, conforme orientação do engenheiro da obra.
- ➔ Observar as recomendações das normas NR-18 e NR-12.
- ➔ Utilize somente extensões do tipo PP, sem emendas ou fios descascados. Desenrole toda a extensão antes de usa-lá.
- ➔ Para distâncias até 10m – fios 2,5mm²; até 20m – fios 4,0mm² e até 30m – fios 6,0mm². Acima de 30m, não recomendamos o uso de extensões. Neste caso, sugerimos como alternativa o uso do gerador.
- ➔ Não trabalhe sob chuva.
- ➔ Não utilize equipamentos elétricos em locais úmidos ou na presença de gases e líquidos inflamáveis.
- ➔ **Importante:** Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPis), adequados a cada tipo de equipamento.

PARA TRANSPORTAR

- ➔ Utilize as rodas e/ou alças do equipamento.
- ➔ Nos veículos de transporte, fixar o equipamento para evitar que se desloque causando danos ao equipamento, ao veículo, a terceiros e ao próprio condutor.
- ➔ Pessoas e equipamentos não podem ser transportados no mesmo compartimento.
- ➔ Certifique-se de levar os complementos e acessórios necessários.
- ➔ Em tempos chuvosos cuidar para que os componentes elétricos do equipamento não fiquem expostos.
- ➔ O transporte deve ser realizado respeitando-se o limite de peso e dimensões do veículo, fixando os equipamentos.
- ➔ A CAR275 possui rodízios traseiros de maior diâmetro facilitando o deslocamento no local de trabalho, sem necessidade de empregar demasiado esforço físico. Também, rodízios frontais pivotante resistentes para agilizar o transporte em superfícies planas.

NO LOCAL DE TRABALHO

- ➔ Verifique se o equipamento não sofreu alguma avaria durante o transporte. Todo e qualquer problema, inclusive de funcionamento, deverá ser comunicado no ato à CASA DO CONSTRUTOR, que tomará as providências necessárias.
- ➔ Retire do local tudo que possa atrapalhar o serviço.
- ➔ Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, especialmente crianças.
- ➔ Não utilize com peças soltas ou danificadas. Não retire partes da máquina.
- ➔ Ligue o equipamento num circuito com proteção (disjuntor e tomada compatíveis).
- ➔ Nunca transporte o equipamento pelo cabo elétrico.
- ➔ Durante as paradas para descanso, troca de acessórios e até mesmo manutenção, desligue o equipamento sempre puxando pelo plug, nunca pelo fio.
- ➔ Não use o equipamento se detectar qualquer avaria.
- ➔ O equipamento não deve ser utilizado no ambiente com estas substâncias: Pó nocivo, substâncias chamuscadas, por exemplo: cigarros aceso, cinzas quentes,

Líquidos inflamáveis (petróleo, solventes, ácido e líquidos corrosivos alcalinos) e pó inflamável (exemplo: pó de magnésio e alumínio).

ACIONAMENTO / DESLIGAMENTO DO EQUIPAMENTO

- ➔ **Karcher SE 4001:** Utilizar o botão Liga/Desliga do equipamento.
- ➔ **Viper CAR 275:** Encha o tanque de água limpa com a quantidade apropriada ou solução com agentes de limpeza. O tanque de água limpa deve ser mantido a 5 cm abaixo da entrada de água do tanque, de modo a evitar derrame quando em operação. Feche bem a tampa do tanque.
- ➔ Conecte bem o componente de metal, fixe o bocal triangular transparente de sucção e ajuste para a direção de operação apropriada. Fixe bem as travas de retenção de mangueira de água, e fixe o controle liga/desliga à ponta da alavanca da mangueira de metal. Insira o conector rápido da mangueira de metal ao conector roscado no painel liga/desliga.
- ➔ Insira a mangueira flexível da mangueira de sucção à ponta da mangueira de sucção, e insira o componente conector de mangueira de água ao conector rápido da saída da bomba de água da peça principal.

IMPORTANTE: Outros equipamentos similares podem ser incorporados nas lojas da rede com potências e performance diferentes. As recomendações contidas neste folheto não são capazes de cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. Dessa forma, recomendamos o conhecimento da NR-18, além do manual pormenorizado do equipamento. Tudo isto pode ser encontrado na **CASA DO CONSTRUTOR. Trabalhe com segurança!**

Equipamentos em conformidade com as normas vigentes.



NUNCA SE ESQUEÇA DO SEU EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: CAPACETE, ÓCULOS, BOTAS, PROTETOR DE OUVIDOS, LUVAS E ROUPA ADEQUADA, CONFORME LOCAL E ATIVIDADE DESENVOLVIDA.



CAPACETE



ÓCULOS



BOTAS



PROTETOR AURICULAR



LUVAS