

## PORTUGUÊS

### Descrição

1. Alavanca de distribuição
2. Dispositivo do pequeno tubo de distribuição
3. Unidade do motor
4. Engate do dispositivo para a selecção água ou água + shampoo
5. Dispositivo para a selecção água ou água + shampoo
6. Recipiente externo
7. Clips para fixar a unidade do motor
8. Indicador do nível dos líquidos
9. Base externa (tambor) para recolher líquidos
10. Cabo
11. Regulador manual da potência de aspiração
12. Alça da unidade do motor
13. Regulador electrónico da potência de aspiração (só para a versão electrónica)
14. Engate do pequeno tubo de distribuição
15. Cesto de protecção do motor
16. Pequeno tubo de distribuição do detergente
17. Dispositivo do tubo flexível
18. Lâmpada piloto de aspiração inserida
19. Tecla de aspiração
20. Tecla para bloquear a lavagem
21. Tecla para lavagem com água fria
22. Tecla para lavagem com água quente
23. Tecla para lavagem com vapor
24. Lâmpada piloto de lavagem inserida

### Acessórios

25. Tubo flexível com cabo
26. Bocal triangular grande
27. Bocal triangular pequeno
28. Escova para tapetes/pavimentos
29. Acessório para lavar vidros (se em dotação no equipamento base)
30. Acessório para pavimentos duros
31. Alça para os tubos de extensão
32. Bocal multiuso em forma de "T"
33. Bocal com escovinha
34. Bocal em forma de lança
35. Filtro para a aspiração de líquidos
36. Filtro de papel (quando fornecido)
37. Saco para recolher o pó
38. Frasco para detergente
39. Dois tubos de extensão
40. Anel para bloquear o saco
41. Dispositivo para a escovinha do sistema com vapor

*Prezado Cliente,*

*congratulações pela Sua escolha!*

*É nosso desejo agradecer-Lo pela confiança que nos concedeu ao escolher o aparelho PENTAVAP. Todos os produtos De' Longhi são o resultado de cuidadosos testes técnicos e de uma consolidada experiência na execução de projectos e na fabricação de aparelhos electrodomésticos para a limpeza da casa.*

*Preparamos o presente Manual de Instruções para permitir-Lhe utilizar o aparelho PENTAVAP da melhor forma possível e apreciar todas as suas qualidades. Portanto, é importante que leia por completo este manual antes de utilizar o aparelho.*

*Temos a certeza de que, seguindo atentamente as sugestões que Lhe forneceremos, poderá utilizar PENTAVAP durante muito tempo, tirando o maior proveito e satisfação.*

*PENTAVAP é um aparelho multifunções que Lhe permite efectuar, com um único electrodoméstico, todas as normais operações de limpeza doméstica. É o primeiro aparelho capaz de lavar e secar qualquer tipo de superfície, adoptando caso por caso a técnica mais apropriada.*

## ÍNDICE

<b>1. FUNÇÃO DE ASPIRADOR DE PÓ/SÓLIDOS (DRY)</b> .....	pág. 84
<b>2. FUNÇÃO DE ASPIRADOR DE LIQUIDOS (WET)</b> .....	pág. 86
<b>3. FUNÇÃO DE LAVAGEM POR EXTRACÇÃO</b> .....	pág. 88
Lavagem com água fria .....	pág. 89
Lavagem com água quente .....	pág. 90
Operação de enxaguadura.....	pág. 90
Lavagem com vapor .....	pág. 91
Lavagem dos vidros .....	pág. 92
<b>4. LIMPEZA E MANUTENÇÃO</b> .....	pág. 92

## Advertências

- 1) **Ler com muita atenção este Manual de Instruções antes de utilizar o aparelho.**
- 2) O aparelho utilizado contém vapor sob pressão: qualquer uso impróprio pode resultar perigoso. O aparelho destina-se a um uso doméstico e a um uso no jardim, hobby e bricolage; são excluídas as utilizações de tipo industrial. A empresa produtora não assume nenhuma responsabilidade por eventuais danos provocados pelo uso impróprio do aparelho.
- 3) **Tirar sempre a ficha da tomada de corrente eléctrica quando o aparelho não está sendo utilizado ou antes de efectuar qualquer operação de manutenção ou limpeza do aparelho.**
- 4) Antes de utilizar o aparelho, verificar que a tensão da rede eléctrica corresponda àquela indicada na plaquinha dos dados e das características do aparelho, montada sob a alça.
- 5) Ligar o aparelho apenas em tomadas de corrente que tenham uma capacidade mínima de 10 Amp e que disponham de uma eficaz ligação de terra.
- 6) **Não deixar o aparelho ligado sem vigilância e mantê-lo fora do alcance de crianças e pessoas incapazes.**
- 7) Evitar o contacto do vapor com a pele. A sua alta temperatura pode causar graves queimaduras. Não dirigir o jacto de vapor em direcção de pessoas ou animais e de objectos ou superfícies que não sejam resistentes a estas temperaturas.
- 8) Não dirigir o jacto em direcção de pessoas ou animais ou utilizá-lo sobre superfícies ou objectos que não resistam à temperatura de funcionamento do aparelho.
- 9) Não puxar o cabo de alimentação do aparelho para desligar a ficha da tomada da corrente eléctrica. Antes de limpar com vapor os objectos que funcionam electricamente ou aparelhos electrodomésticos (fornos eléctricos, refrigeradores, aspiradores de cozinha, etc.) é necessário desligar a ficha destes aparelhos da tomada de corrente eléctrica. E antes de voltar a ligá-los, é aconselhável esperar até quando tudo estiver completamente seco, pois eventuais resíduos de água podem provocar perigosas descargas eléctricas.
- 10) Evitar o contacto da água quente ou do vapor com a pele, pois a temperatura elevada poderia causar sérias queimaduras.
- 11) Não manusear a ficha de corrente eléctrica com as mãos molhadas.
- 12) Não lavar o aparelho com tricloretileno ou com outros solventes. Usar exclusivamente água e normais detergentes líquidos.
- 13) Não introduzir nenhum tipo de detergente no depósito de água por a função vapor. Utilizar única e exclusivamente água.
- 14) Não passar o aparelho sobre o cabo eléctrico, para evitar causar danos ao sistema de isolamento.
- 15) Não puxar pelo cabo de alimentação no intento de tirar a ficha da tomada de corrente eléctrica.
- 16) Não fechar portas sobre o cabo e tão pouco esfregá-lo contra os cantos. Mantê-lo longe das superfícies aquecidas.
- 17) Não aspirar fósforos, cinzas ou tocos de cigarro ainda acesos.
- 18) Não aspirar líquidos inflamáveis.
- 19) Evitar de aspirar objectos duros ou cortantes para não danificar o saco recolhedor de pó e o aparelho. Não utilizar o aparelho para aspirar pregos, alfinetes, parafusos, moedas ou objectos metálicos.
- 20) Antes de pôr em funcionamento o aparelho, certificar-se que os filtros necessários estejam bem instalados em seu alojamento.
- 21) Uma vez terminado o uso do aparelho, antes de guardá-lo, retirar o tubo flexível e o pequeno tubo de distribuição e, em seguida, limpar o pequeno tubo de distribuição accionando a alavanca de distribuição.
- 22) Controlar periodicamente os filtros de saída do ar e, se for o caso, substituí-los.
- 23) Depois da eventual lavagem do filtro para a aspiração dos líquidos, assegurar-se que o mesmo esteja perfeitamente seco, antes de colocá-lo de novo em seu alojamento.
- 24) **Prestar muita atenção ao usar o aparelho sobre escadas.**
- 25) Não deixar o aparelho exposto aos agentes atmosféricos (chuva, gelo, sol, etc.).
- 26) Não colocar em funcionamento o aparelho quando o mesmo apresenta qualquer defeito. Não utilizá-lo com o cabo de alimentação ou a ficha estragados. Caso o aparelho caia, ou for deixado fora de casa, ou for molhado ou imergido na água, deve-se levá-lo a um Centro de Assistência Técnica Autorizado.
- 27) Para eventuais reparações, dirigir-se exclusivamente ao próprio revendedor ou directamente a um Centro de Assistência Técnica Autorizado.

### **CONSERVAR ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES.**

O fabricante reserva-se o direito de introduzir, sem algum aviso prévio, modificações aos aparelhos e aos acessórios presentes no equipamento base. Este aparelho está em conformidade com a Directiva 73/23 e 93/68 CEE e com a Directiva 89/336 CEE relativa à compatibilidade electromagnética.

**ATENÇÃO:** Tirar a ficha da tomada de corrente antes de efectuar qualquer operação de preparação ou de manutenção do aparelho.

## 1. FUNÇÃO DE ASPIRADOR DE PÓ / SÓLIDOS (DRY)

*PENTAVAP é, antes de tudo, um potente e versátil aspirador de pó.*

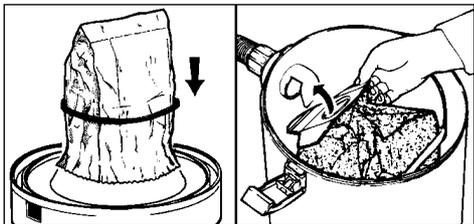
Desenganchar a unidade do motor intervindo sobre os respectivos ganchos, puxando-os para fora (fig. A).



Levantar a unidade do motor utilizando para isso a alça a tal fim predisposta (fig. B), retirar os acessórios do interior do tambor.



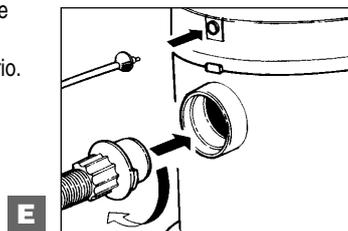
Equipar o cesto de protecção do motor (15) com o filtro de papel (36). Fixar o filtro de papel com o anel que serve para bloquear o saco (40) ou com um elástico comum (fig. C). Montar o saco para recolher o pó (37) no interior do tambor, enfiando o colar de papelão ao redor da boca de aspiração (fig. D).



C

D

Fixar a unidade do motor ao tambor utilizando os dois ganchos adequados (fig. A), inserir o tubo flexível à boca de aspiração do aparelho rodando o bocal (17) do tubo em sentido horário até quando o tubo não resultar perfeitamente fixado (fig. E). Fixar o pequeno tubo de distribuição ao tambor do aparelho, empurrando e rodando em sentido horário.



### COMO MONTAR OS ACESSÓRIOS DO ASPIRADOR DE PÓ

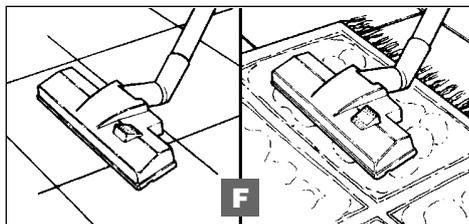
Montar os tubos de extensão (39) no cabo (10) e, na extremidade oposta, o acessório para a limpeza idóneo ao tipo de operação que se deseja realizar.

**Escova para tapetes/pavimentos (28)**

Aspira eficazmente o pó quer de pavimentos duros, quer de tapetes ou alcatifas.

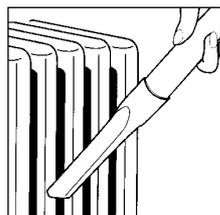
Para os pavimentos duros a alavanca da escova deverá estar pressionada no lado que tem o símbolo do pente (▧▲).

Ao contrário, para a aspiração de tapetes e alcatifas a alavanca deverá estar pressionada no lado oposto (▧▼) (fig. F).



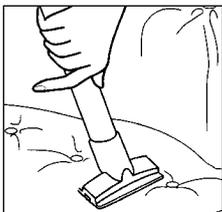
**Bocal em forma de lança (34)**

Podem-se recolher migalhas, pó e pequenos detritos; é o acessório ideal para todos os lugares de difícil acesso (por exemplo: entre os elementos do sistema de aquecimento, no interior do automóvel, nos cantos, etc.).



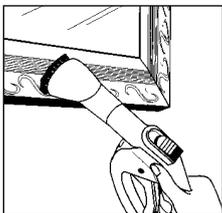
### Bocal em forma de "T" multi-funções (32)

É utilizado para a limpeza de sofás, tapeçarias, o interior do automóvel, cortinas, etc.; é necessário regular adequadamente a potência de aspiração.



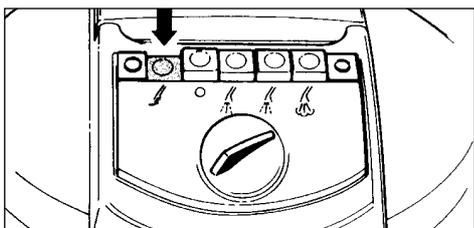
### Bocal com escovinha (33)

Este acessório é especialmente indicado para eliminar o pó de tapeçarias, móveis, livros, toldos, molduras e indumentos.



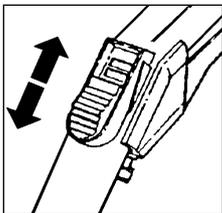
Depois de ter equipado o tubo flexível com os acessórios necessários, introduzir a ficha na tomada de corrente e ligar o aparelho pressionando a tecla de aspiração (fig. G): a lâmpada piloto verde (18) acende-se para assinalar que está activada a função de aspiração (19).

Para interromper a aspiração, é suficiente pressionar de novo a tecla de aspiração.



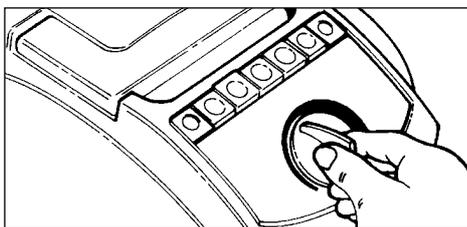
**G**

O cabo do tubo flexível de aspiração está equipado com um cursor para poder regular manualmente a potência de aspiração.



### VERSÃO ELECTRÓNICA

Alguns aparelhos podem estar equipados com regulação electrónica da potência de aspiração (13) através da qual é possível regular a potência segundo o tipo de tecido a tratar e a quantidade de sujidade a limpar (fig. H).



**H**

Portanto, antes de ligar o aparelho, é aconselhável deslocar o cursor de regulação para a posição de mínimo.

**Potência máxima:** é aconselhável quando a sujidade a recolher é pesada (seixos, terrço, etc.) sobre pavimentos ásperos, pavimentos têxteis e alcatifas de pelo comprido, cantos, bordas, etc.

**Potência intermédia:** permite economizar energia eléctrica e aumentar a silenciosidade do aparelho. É mais que suficiente para eliminar o pó de pavimentos duros e tapeçarias.

**Potência mínima:** é indispensável para aspirar sobre objectos delicados e leves: forações têxteis de tecido leve, para impedir que o tecido seja sugado, tornando difícil e delicada a operação de limpeza.

### MANUTENÇÃO DO FILTRO DE PAPEL

Para utilizar o aparelho como aspirador de pó e aspirador de sólidos, deve-se efectuar periodicamente a substituição do filtro de papel (36).

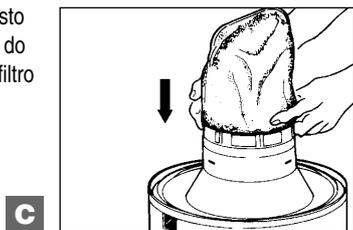
No caso se aspirem tipos de pó particularmente finos (como, por exemplo: pó de cimento, talco, pó de escombros, etc.) o filtro de papel, embora aparentemente possa parecer limpo, na realidade pode estar impregnado destas substâncias, o que impede a normal passagem do ar e prejudica a capacidade de aspiração do aparelho. Nestas condições, deve-se proceder à substituição do filtro de papel.

## 2. FUNÇÃO DE ASPIRADOR DE LÍQUIDOS (WET)

Esta função de PENTAVAP permite enfrentar também as pequenas situações de emergência nas quais existe a necessidade de recolher líquidos. Por exemplo: desentupir um lavatório ou resolver os problemas inerentes a pequenos alagamentos (máquina de lavar roupa, de lavar loiça, sótãos, etc. evitando mergulhar o aparelho na água).

Montar e preparar o aparelho como especificado no ponto 1 (função de aspirador de pó) (Fig. A e Fig. B).

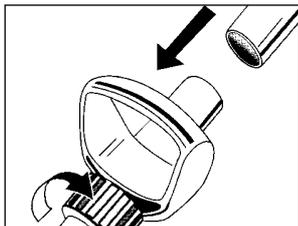
Aplicar no cesto de protecção do motor (15) o filtro para aspirar líquidos (35) (Fig. C).



Continuar seguindo as instruções como indicada no ponto 1 (função de aspirador de pó) (Fig. E).

Montar os tubos de extensão (39) no cabo (10) e, na extremidade oposta, o acessório para a limpeza idóneo ao tipo de operação que se deseja realizar.

Para tornar mais manejável a operação de limpeza com os tubos de extensão, sugere-se montar nos tubos a alça (31) (fig. F).



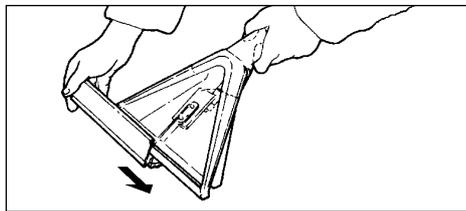
### ACESSÓRIOS PARA ASPIRAR LÍQUIDOS E PARA LAVAGEM POR EXTRACÇÃO

#### Bocal em forma de lança (34)

O bocal em forma de lança é indicado para aspirar líquidos em pontos de difícil acesso e de lavatórios obstruídos.

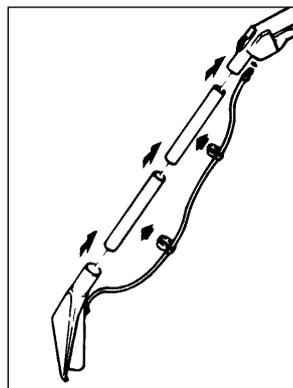
#### Bocal triangular grande (26)

O bocal triangular grande é indicado para aspirar líquidos de pavimentos (quer duros, quer têxteis). Para utilizá-lo sobre pavimentos duros, montar no bocal triangular grande também o acessório para pavimentos duros (30) (fig. G).

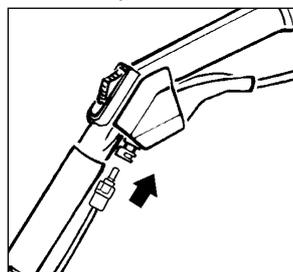


Montar o bocal na extremidade dos tubos de extensão.

Enganchar, em seguida, o pequeno tubo de distribuição, já fixado ao bocal, aos tubos de extensão, por meio das clips (fig. H).

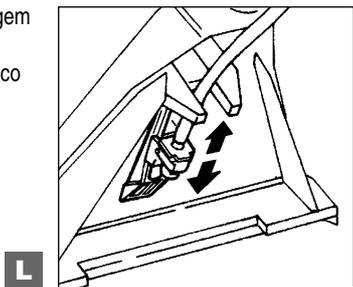


Fixar o pequeno tubo de distribuição ao cabo do tubo flexível, rodando em sentido horário e empurrando bem firme (fig. I).



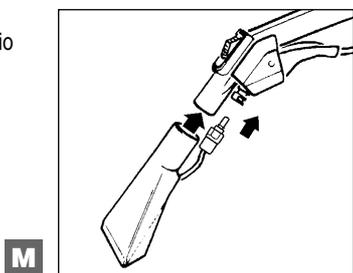
Regular a posição do bico, conforme o tipo de limpeza a efectuar (fig. L):

- para a lavagem com água fria ou quente, empurrar o bico para o alto;
- para a lavagem com vapor, empurrar o bico para baixo.



#### Bocal triangular pequeno (27)

O bocal triangular pequeno é indicado para aspirar líquidos que foram acidentalmente derramados sobre tapeçarias, sofás, móveis, etc. Montar o bocal directamente no cabo. Fixar o pequeno tubo de distribuição ao cabo do tubo flexível, empurrando e rodando em sentido horário (fig. M).

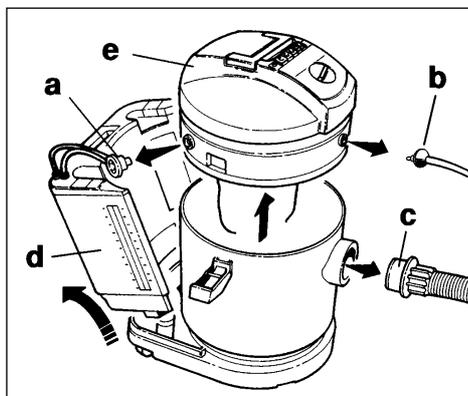


Introduzir a ficha na tomada de corrente e ligar o aparelho PENTAVAP pressionando a tecla de aspiração (fig. G, pag. 7).

**ATENÇÃO: PENTAVAP pode conter, na sua unidade de recuperação de líquidos, aproximadamente 8 litros de água, além dos quais um dispositivo especial interromperá a aspiração e o motor aumentará o número de suas rotações. A este ponto é indispensável desligar o motor, retirar a ficha da tomada de corrente e esvaziar o tambor para recolher líquidos.**

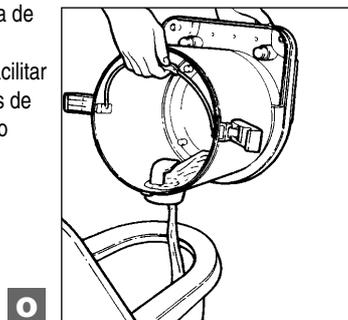
#### COMO ESVAZIAR O TAMBOR RECOLHEDOR DE LÍQUIDOS

Para esvaziar o tambor, deve-se desenganchar antes o dispositivo selector de água ou de água+shampoo (a), o pequeno tubo de distribuição (b), o engate do tubo flexível de aspiração (c), a unidade externa (d), a unidade do motor do aparelho (e) (fig. N).



**N**

A alça interna de recuperação serve para facilitar as operações de esvaziamento (fig. O).



**O**

### 3. FUNÇÃO DE LAVAGEM POR EXTRACÇÃO

*PENTAVAP dispõe de água fria para lavagens que devem respeitar pavimentos e tecidos, de água quente para a sujidade mais resistente e de uma grande quantidade de vapor para a perfeita higienização de qualquer tipo de superfície.*

**ATENÇÃO:** Verificar que todos os tecidos e as superfícies a limpar sejam idóneas e resistentes à lavagem por extracção. No caso de dúvidas, experimentar usando um canto do tapete ou da superfície a limpar e esperar que esteja perfeitamente seca para verificar os resultados.

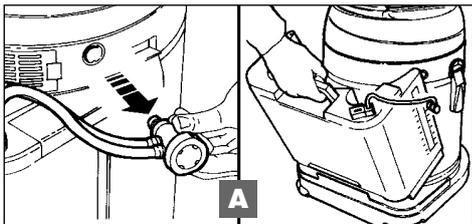
**OBS.:** Quando a superfície têxtil a ser tratada foi anteriormente lavada com um detergente diferente do fornecido no equipamento base, é possível verificar-se a formação excessiva de espuma no interior do tambor. Caso a espuma transborde pela tampa, deve-se desligar imediatamente o aparelho e esvaziar o tambor. Aconselhamos usar sempre o shampoo original, do tipo que não produz espuma.

Montar e preparar o aparelho como indicado no ponto 2 (função de aspirador de líquidos).

#### PREDISPOSIÇÃO DO GALÃO EXTERNO PARA A LAVAGEM POR EXTRACÇÃO

*O galão externo (6) compreende dois tanques: um que deverá conter uma solução detergente de água e shampoo para a função de lavagem, o outro que deverá conter água pura para a função de enxaguadura ou para a lavagem com vapor.*

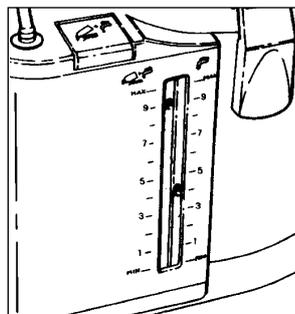
Desligar o manípulo de selecção (5) e desenganchar o galão externo levantando-o com a alça predisposta para este fim. (fig. A).



Encher o tanque, com o símbolo da torneirinha gravado no postigo, com aproximadamente 2,5 litros de água, até quando alcançar o nível Máx indicado na janelinha marcadora de nível (fig. B).

Encher o tanque, com o símbolo da torneirinha + shampoo gravado no postigo (que tem uma capacidade de aproximadamente 3 litros) na seguinte maneira: tomando como referência à janelinha marcadora de nível, encher de água até quando a bolinha marcadora de nível, situada no lado esquerdo, não alcançar o entalhe N° 9. Acrescentar em seguida o shampoo até quando a mesma bolinha alcançar o entalhe Máx.

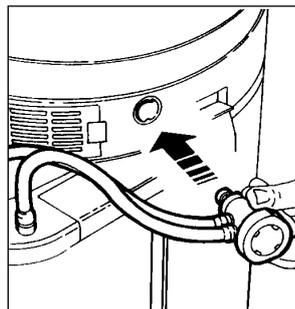
**B**



**ATENÇÃO:** Esta proporção é válida quando se utiliza detergente original, em caso contrário, o fabricante não assume qualquer responsabilidade por eventuais danos a tecidos ou ao mesmo aparelho consequentes ao uso de outros tipos de detergente.

Fechar os postigos e colocar de novo o galão externo em seu alojamento fixando o manípulo de selecção (5) ao aparelho, pressionando até no fundo (fig. C).

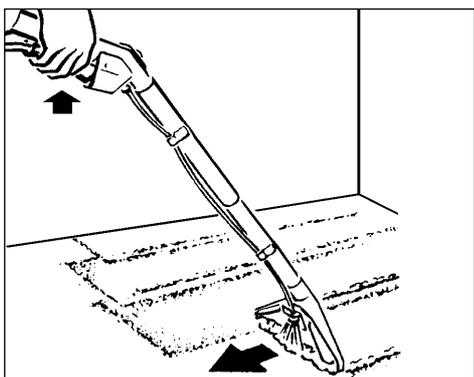
**C**



## TÉCNICA DE LAVAGEM POR EXTRACÇÃO

A técnica da lavagem por extracção (isto é, extraindo a sujidade utilizando água fria, ou água quente, ou vapor) é a seguinte:

- borrifá-se a solução detergente ou o jacto de vapor sobre a superfície a tratar, accionando a alavanca de distribuição (1); contemporaneamente, se aspira (regular a potência de aspiração ao máximo), começando da frente e puxando para trás (fig. D);
- passar mais vezes sobre a superfície a tratar somente com a acção de aspiração. As superfícies tratadas resultarão quase completamente secas e a sujidade será removida.



**D**

**OBS.:** na versão electrónica, é necessário regular a potência de aspiração no máximo.

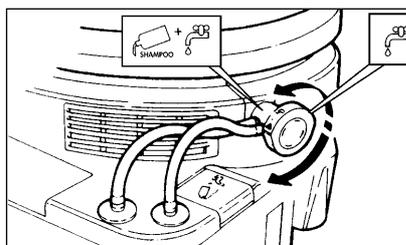
## LAVAGEM COM ÁGUA FRIA E DETERGENTE

A lavagem com água fria é particularmente aconselhada para a limpeza de pavimentos duros mas delicados (como pavimentos de terracota tratada ou parquet) e para todos os tipos de pavimentos têxteis (tapetes e alcatifas).

É também aconselhada para a limpeza de sofás, poltronas, estofados em geral, tapeçarias e interiores de automóveis.

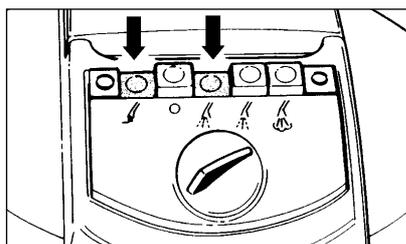
Equipar PENTAVAP com o bocal apropriado ao tipo de lavagem a efectuar.

Dispor o manípulo de selecção para a posição detergente, de forma que PENTAVAP possa borrifar a solução de água e shampoo (fig. E).



**E**

Ligar PENTAVAP na tomada de corrente e pressionar as teclas de aspiração (19) (lâmpada piloto verde (18) ligada) e lavagem com água fria (21) (lâmpada piloto vermelha (24) ligada) (fig. F). A este ponto PENTAVAP está pronto para efectuar a lavagem por extracção. Para desligar o aparelho, accionar a tecla branca de bloqueio da lavagem (20) e aquela de aspiração (19).



**F**

## ADVERTÊNCIA - Rumorosidade do aparelho

Após ter preparado e ligado o aparelho para utilizá-lo, se houver um aumento da rumorosidade durante alguns segundos não é devido a um defeito do aparelho mas à entrada de água pela primeira vez no circuito. Se a rumorosidade continuar durante mais de 15 segundos, verificar se o pequeno tubo de aspiração está bem inserido na unidade do motor. Quando a água do reservatório tiver terminado, novamente irá verificar-se um aumento da rumorosidade: deve-se desligar o aparelho e encher novamente o reservatório, seguindo as operações indicadas no Manual de Instruções.

**OBS.:** a rumorosidade da bomba serve para avisar com um sinal sonoro que a água do reservatório terminou.

## LAVAGEM COM ÁGUA QUENTE E DETERGENTE

Aconselha-se a lavagem com água quente em presença de sujidade pesada, para a limpeza de pavimentos duros (como os de cerâmica, ladrilhos em geral, linoleum).

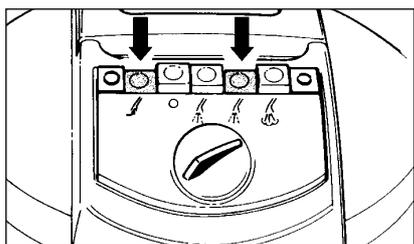
É aconselhado também para a limpeza de espelhos e vidros de janelas, utilizando o acessório a tal fim predisposto.

**ATENÇÃO: a caldeira nunca deve funcionar quando o reservatório estiver sem água.**

Equipar PENTAVAP com o bocal apropriado ao tipo de lavagem a efectuar. Posicionar o manípulo de selecção na posição de detergente, de forma que PENTAVAP possa borrifar a superfície de solução de água e shampoo (fig. E).

Ligar PENTAVAP na tomada de corrente e pressionar as teclas de aspiração (19) (lâmpada piloto verde acesa) e lavagem com água quente (22) (lâmpada piloto vermelha acesa). O aparelho dará um sinal sónico intermitente (isto está previsto no normal funcionamento) (Fig. G).

Esperar alguns instantes e, em seguida, proceder com as operações de lavagem. Para desligar o aparelho, accionar a tecla branca de bloqueio da lavagem (20) e aquela de aspiração (19).



**G**

**ACONSELHAMOS:** No caso de sujidade particularmente resistente, deve-se proceder como abaixo indicado:

- começar com a função "aspirador de pó/sólidos", segundo as as instruções evidenciadas no respectivo parágrafo;
- predispor o aparelho para a lavagem por extracção e prosseguir, em seguida, à lavagem das superfícies, com as modalidades abaixo indicadas:
- rodar o manípulo de selecção (5) para a posição água + shampoo;

- pressionar somente o interruptor de água quente (22) e accionar a alavanca de distribuição (1) para borrifar a solução detergente sobre a superfície a tratar;

- esperar um ou dois minutos para dar a possibilidade à solução detergente de agir em profundidade;

- pressionar a tecla de aspiração (19) e passar de novo sobre a superfície tratada, utilizando apenas a função de distribuição (não utilizar a alavanca de distribuição);

- proceder com a enxaguadura seguindo as instruções expostas em seguida.

**ADVERTÊNCIA:** quando, depois de alguns minutos de pausa, se recomeça a lavar com água quente, aconselha-se efectuar a primeira distribuição longe da superfície que deve ser lavada, visto que pode acontecer que o aparelho emita vapor por alguns instantes.

## OPERAÇÃO DE ENXAGUAMENTO

Uma vez terminada a operação de lavagem com detergente, pode-se eventualmente passar à função de enxaguadura, na qual PENTAVAP distribui água pura para eliminar completamente eventuais resíduos de detergente das superfícies lavadas.

A operação de enxaguadura é uma operação aconselhada quando os resíduos de detergente resultam mais difíceis a remover (como no caso das superfícies têxteis).

Efectuar a enxaguadura equipando o aparelho com os mesmos acessórios utilizados para a lavagem por extracção. Rodar o manípulo de selecção (5) para a posição somente água. Ligar PENTAVAP na tomada de corrente e pressionar as teclas de aspiração (19) e água fria (21). Proceder sobre a superfície actuando a mesma técnica de lavagem (fig. N).

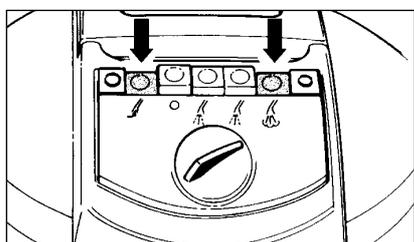
Quando está previsto não utilizar o aparelho por certo período de tempo, aconselhamos efectuar uma lavagem do circuito utilizando água sem detergente, para evitar que restos de detergente possam obstruir, no futuro, a bomba. É necessário encher o tanque somente com água pura, accionar a bomba e intervir sobre a alavanca de distribuição durante alguns minutos.

## LAVAGEM COM VAPOR

A lavagem por extracção com vapor é aconselhada para a lavagem e a máxima higienização dos pavimentos duros não delicados e não tratados com cera (como pavimentos de cerâmica, ladrilhos em geral, linoleum) e para a limpeza de superfícies de vidro.

Equipar PENTAVAP com o bocal apropriado ao tipo de lavagem a efectuar.

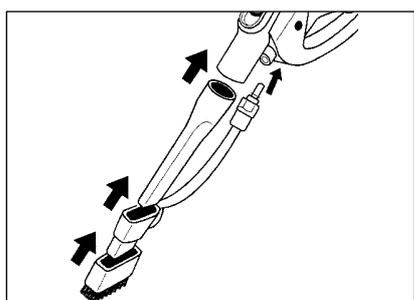
Rodar o manípulo de selecção (5) para a posição somente água. Ligar PENTAVAP na tomada de corrente e pressionar as teclas de aspiração (19) (lâmpada piloto verde acesa) e vapor (23) (lâmpada piloto vermelha com luz intermitente) (fig. H). Esperar dois minutos aproximadamente e, em seguida, trabalhar sobre a superfície, actuando a mesma técnica da lavagem (fig. D). Para desligar o aparelho accionar a tecla branca de bloqueio da lavagem (20) e aquela de aspiração (19).



H

## Bocal em forma de lança + bocal com escovinha para lavagem com vapor (34) + (41)

Inserindo o bocal em forma de lança no acessório que borrija o vapor e o bocal com escovinha, é possível limpar com grande facilidade os cantos dos azulejos, os elementos do sistema de aquecimento, os sanitários e qualquer lugar de difícil acesso (Fig. H\*).



H\*

**CONSELHO:** quando as superfícies a serem tratadas são bastante extensas, o tanque presente na unidade externa, marcado com o símbolo água + shampoo, pode ser enchido apenas com água, isto para aumentar a autonomia do aparelho. Vice-versa para a lavagem com detergente quando é necessária uma maior quantidade.

**ATENÇÃO:** Uma vez terminado o uso de PENTAVAP, antes de guardá-lo, limpar o tubinho de distribuição accionando a alavanca de distribuição e, sucessivamente, retirar o tubo flexível e o tubinho de distribuição.

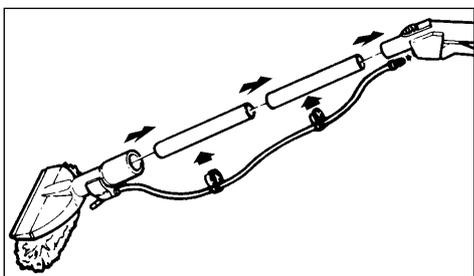
**OBS.:** Não pressionar as teclas para a função de lavagem e extracção sem solução detergente ou água pura no tanque ou quando o aparelho é utilizado como aspirador de pó ou aspirador de líquidos. No caso de uso não correcto da bomba (função ligada e não utilização da solução detergente por um período de tempo superior a quinze minutos) um dispositivo de segurança interrompe o funcionamento da bomba para impedir que a mesma possa sofrer danos, neste caso, deve-se esperar aproximadamente 30 minutos antes de podê-la fazer funcionar de novo.

## LAVAGEM DOS VIDROS

O acessório para lavar vidros (quando presente no equipamento base) é um válido instrumento para a limpeza de superfícies de vidro. Se o Vosso aparelho não está equipado com este acessório, poderá sempre solicitá-lo como opcional ao Vosso revendedor.

**ATENÇÃO:** Para lavar janelas com água quente ou vapor quando a temperatura externa está baixa (muito frio), é necessário antes aquecer os vidros delicadamente com um jacto de água quente ou de vapor e, em seguida, passar novamente um jacto mais forte, para evitar de quebrar o vidro por causa das repentinas alteração de temperatura.

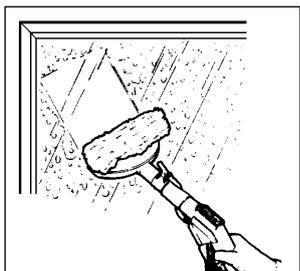
Enganchar o acessório directamente no cabo ou, se tornar mais fácil o trabalho, utilizando os tubos rígidos (fig. I). Neste último caso será necessário montar também o tubo de distribuição de extensão, no modo habitual e fixá-lo aos tubos mediante clips.



**I**

Os vidros podem ser lavados escolhendo entre duas alternativas: com água quente e detergente ou com vapor. Em ambos os casos, deve-se usar a seguinte técnica: borrifar a água quente e detergente ou o vapor sobre a superfície que deve ser lavada e passá-la com a parte do acessório que dispõe de espanador. Secar o vidro com o raspador, virando o acessório do outro lado (fig. L).

**L**



## 4. LIMPEZA E MANUTENÇÃO DO APARELHO

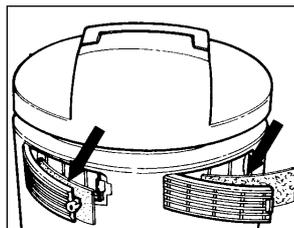
**ATENÇÃO:** Antes de efectuar qualquer operação de limpeza e manutenção, tirar sempre a ficha de alimentação da tomada de corrente.

Uma vez terminado o uso do aparelho na modalidade lavagem por extracção ou como aspirador de líquidos, sugere-se, para uma higiene maior, enxaguar os acessórios fazendo aspirar ao aparelho alguns litros de água limpa. Desta forma os acessórios e o interior do tubo flexível ficarão limpos.

Recomenda-se esvaziar sempre a unidade de recuperação de líquidos depois de cada utilização (ver as instruções expostas mais acima). Depois de ter esvaziado e enxaguado a unidade de recuperação é necessário desenfiar o filtro para a aspiração de líquidos (35), lavá-lo com água corrente e deixá-lo secar.

O filtro para a aspiração de líquidos deve ser mantido seco para favorecer a sua longevidade. Caso contrário, devido à sua particular composição, os filtros se deterioram rapidamente. Substituir periodicamente os filtros de saída do ar, situados no interior dos postigos, presentes na unidade motor (fig. A).

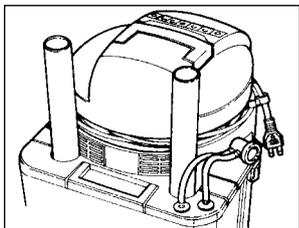
**A**



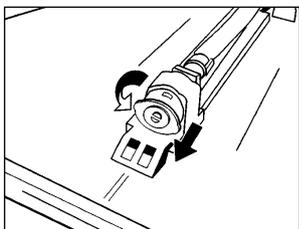
Controlar periodicamente que o flutuador no interior do cesto de proteção do motor (15) esteja livre de mover-se em seu alojamento.

Para guardar o aparelho, introduzir os acessórios no alojamento a tal fim predisposto, no interior do tambor de recuperação de líquidos, em vez, os tubos de extensão podem ser colocados entre o galão externo e o tambor do aparelho.

Enrolar o cabo de alimentação (controlar que o mesmo não tenha sofrido danos ou apresente abrasões) no espaço a tal fim predisposto ao redor da cabeceira (fig. B).



No caso em que se verificassem obstruções no bico de distribuição (no bocal triangular grande ou pequeno), deve-se desmontar o bico rodando-o em sentido anti-horário e puxando-o para fora; em seguida, limpá-lo com água corrente e colocá-lo de novo em seu alojamento (fig. C).

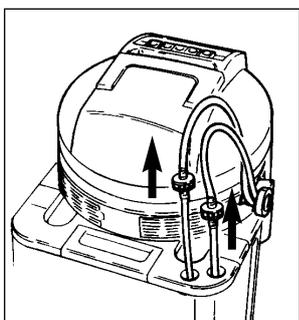


#### Como decalcificar o gerador de vapor

Depois de ter utilizado cerca de 8 ou 10 vezes o aparelho com a função de vapor, aconselhamos efectuar uma lavagem para decalcificá-lo, evitando que a acumulação de calcário possa prejudicar o funcionamento do aparelho.

Basta preencher um recipiente com um litro de água e acrescentar 125 ml de solução decalcificante (ácido cítrico) e mexer por certo tempo.

Tirar da unidade



externa os dois pequenos tubos para os líquidos (fig. D), rodar o manípulo de selecção (5) onde se insere a unidade do motor (4), inserir o tubinho em dotação na abertura (2) situada no cabo do tubo flexível e o pequeno tubo de distribuição (16) na sua sede apropriada (14).

Colocar seja os dois pequenos tubos para os líquidos, seja o tubinho em dotação dentro do recipiente com a solução decalcificante (Fig. E).

Ligar o aparelho posicionando a tecla de "lavagem com água fria" (21) e deixá-lo funcionar durante cerca de 30 minutos, pressionando a alavanca de distribuição com o dispositivo apropriado (1). Sucessivamente, enxaguar somente com água fria por cerca de 10 minutos.

