

MANUAL DE INSTRUÇÕES

AWG 308

**Máquina de
lavar e
secar roupa
de
encastrar**



O NOVO SISTEMA DE LAVAGEM

O novo sistema de lavagem que implantámos na sua nova máquina de lavar e secar roupa, é fruto de apuradas pesquisas e de elevadas exigências qualitativas no desenvolvimento e produção, assegurando excelentes resultados e uma longa vida.

O seu sistema de limitação de consumos de água e electricidade, ajudam a proteger o ambiente e asseguram custos de manutenção muito baixos.

Para atingir consumos reduzidos, a sua nova máquina Whirlpool possui um tambor onde a água corre de forma contínua e uniforme, permitindo um menor consumo e uma excelente performance de lavagem.

Este novo sistema é tão eficiente, que é possível lavar perfeitamente roupa suja, mesmo sem pré-lavagem, poupando água, energia e tempo.

Somente recomendamos a utilização da pré-lavagem para roupa muito suja.

Recomendamos que leia com muita atenção as instruções de utilização, para um correcto aproveitamento de todas as potencialidades da sua nova máquina de lavar e secar roupa WHIRLPOOL.

NOTA: Antes de iniciar a leitura deste manual, consulte as ilustrações que estão no fim do mesmo para um correcto acompanhamento das explicações.

RECOMENDAÇÕES INICIAIS

É importante que este **livro de instruções seja mantido sempre junto da máquina, para futuras referências**. Se esta máquina for vendida ou transferida para outra casa, assegure-se de que este livro a acompanha.

- Estas recomendações são dadas por motivos de segurança. Elas devem ser cuidadosamente lidas antes da utilização da máquina.
- **Animais e crianças** pequenas podem aceder à máquina. Verifique sempre o interior do tambor antes de utilizá-la. Evite que crianças e animais tenham acesso à máquina.
- A instalação do aparelho deve ser feita por técnicos especializados. Não nos responsabilizamos por danos causados por deficientes instalações.
- Antes de colocar a máquina a trabalhar, assegure-se que as travas que prendem o tambor foram retiradas. Se não o fizer, ao iniciar a centrifugação a máquina fica presa e poderá danificar os móveis da sua cozinha.
- A máquina não deve, em caso algum, ser utilizada em veículos, em barcos, aviões, em recintos onde exista material corrosivo ou explosivo (gases, vapores, etc.). Não coloque a máquina em recintos directamente expostos ao frio/gelo. As tubagens podem congelar e quebrar com a

pressão de funcionamento da máquina.

- Assegure-se de que a máquina não é colocada em cima do cabo de alimentação de energia ou das tubagens de entrada e saída de água.
- A máquina pode ser iniciada sem ligação directa a um esgoto, desde que exista um no chão, perto da mesma.
- Assegure-se de que o cano de saída de esgoto está bem firme e preso.
- Assegure-se quando prender o tubo de esgoto, de que a água corre de forma natural e não existem obstruções.
- Não sobrecarregue a máquina. Siga cuidadosamente as instruções deste livro.
- Apenas os tipos de roupa descritos na simbologia da máquina devem ser lavados ou secos na mesma. Não coloque outro tipo de materiais a lavar ou a secar. Pode danificar a sua máquina.
- Não coloque em caso algum, detrgentes que conttenham solventes na máquina. Podem danificar a máquina e criar gases nocivos, criando o risco de eventuais explosões.
- Roupas com restos de petróleo, não devem ser lavadas na máquina.
- Antes de colocar a roupa na máquina, assegure-se de que os bolsos estão vazios, os

botões estão bem seguros e os fechos fechados.

- Ao lavar com as temperaturas mais elevadas, é provável que o vidro da porta atinja uma temperatura algo elevada. Tenha cuidado com as crianças.
- Antes de abrir a porta da máquina, assegure-se de que não existe água no interior e que o programa chegou efectivamente ao fim. Se tiver dúvidas, consulte este manual.
- A água utilizada na máquina não é potável.
- A ingestão de detergentes em pó ou líquidos é prejudicial à saúde. Tenha o máximo cuidado com as crianças e coloque os detergentes num sítio em que elas não lhe cheguem com facilidade.
- Antes de tirar a roupa do tambor, assegure-se de que o mesmo está imóvel.
- Sempre que não utilizar a máquina, deixe a porta da mesma não totalmente encerrada.
- Não utilização por longos períodos: é aconselhável, quando não utiliza a máquina por longos períodos, desligar a máquina da electricidade e água, e deixar a porta parcialmente aberta, para prevenir a criação de odores dentro da mesma.
- A máquina só é desligada da electriidade quando retirada da

tomada de alimentação ou se a instalação geral é desligada.

Não tente reparar a máquina em caso algum. As reparações devem ser efectuadas por técnicos especializados.

Para saber qual o centro de assistência técnica da sua área, ligue:

707 203 204

Linha directa de informação e apoio ao consumidor Whirlpool

Importante: Esta máquina é fácil de utilizar. No entanto, para obtenção dos melhores resultados, é importante ler atentamente este livro antes da primeira utilização. O livro fornece-lhe o guia da instalação, utilização e manutenção da mesma, para além de conselhos muito úteis para o dia-a-dia.

INSTALAÇÃO

IMPORTANTE - A máquina tem de ser instalada por técnicos especializados, de acordo com as normas exigidas e em vigor.

Desempacotamento

Atenção: o interior da máquina é composto por uma unidade oscilante e está bloqueada para melhor poder ser transportada. O bloqueamento é feito por uns parafusos colocados na parte de trás com a referência "A" (ver figuras).

Antes de utilizar a máquina, deve retirar todos estes parafusos, com uma chave de 13mm. Retire

também as buchas "B" de cada um dos parafusos "A". Para evitar entradas de água para o seu interior, bem como de sujidade, deve colocar nos 4 buracos deixados pelos parafusos após remoção, as capas plásticas "C", fornecidas com o aparelho (fig. 5)

NOTA: Não vire a máquina ao contrário ou coloque-a apoiada sobre as laterais. É recomendável guardar os acesórios de transporte da máquina, no caso da mesma ter de ser mudada.

Posicionamento e nivelamento

Aparafuse os 4 pés fornecidos na base do aparelho e nivele-os na posição que pretende. Cuidadosamente deve nivelar os 4 pés de forma a esta ficar perfeitamente nivelada, tendo em conta possíveis desníveis do solo. Após este nivelamento, prenda os pés com a porca fornecida (ver fig. 6)

Recomendamos que esta operação seja feita com a máxima precaução, no sentido de evitar vibrações, ruídos ou movimentos da máquina durante a sua utilização normal.

Se a máquina for colocada num soalho de alcatifa, preste atenção ao facto de as saídas dos filtros da parte inferior frontal não fiquem obstruídas.

Durante a instalação, certifique-se que a máquina não fica apoiada em paredes ou móveis.

Ligação de água

A máquina pode ser ligada quer directamente a água fria, quer a água quente, desde que esta não exceda os 60° C.

É aconselhável deixar a água correr dentro da máquina por um tempo determinado quando os tubos da mesma são alterados ou não são utilizados por longos períodos de tempo.

Esta precaução elimina eventuais depósitos de sujidade no interior da máquina e na sua roupa. Verifique se a pressão da água à entrada da máquina é a indicada nas características técnicas.

Ligação água quente e fria (fig. 7a)

Ligue a mangueira de admissão tendo a rosca vermelha ligada à torneira de água quente e a mangueira de à torneira de água fria.

Coloque os filtros apropriados fornecidos com a máquina antes de aparafusar a ligação.

Água fria (fig. 7b)

Coloque uma ligação tripla à mangueira de água fria. Coloque as anilhas de segurança, o filtro "B" e enrosque tudo.

Ligação do esgoto (fig. 9 e 10)

O fim do tubo de esgoto pode ser colocado directamente dentro de um tubo de esgoto próprio, existente na maioria das habitações já para esse efeito, com um mínimo de 4cm de diâmetro e uma altura entre os 50cm e os 90cm. Pode ainda ser colocado num lavatório, banheira ou bidé, utilizando o suporte plástico fornecido.

Verifique sempre se a saída do esgoto está devidamente segura e fixa, para prevenir eventuais deslocações do tubo devido à pressão da saída da água.

Evite dobrar ou curvar o mais possível o tubo.

Qualquer extensão que coloque no tubo, não deve ser superior a 1 metro e terá de ter o mesmo diâmetro interior que o tubo original.

Em nenhuma situação, a saída do tubo deve ser submergida em água.

Ligação eléctrica

Antes de proceder à ligação da máquina à corrente eléctrica, assegure-se de que:

- 1) A tomada de energia é a indicada em termos de voltagem requerida;
- 2) O comprimento, as válvulas de limitação, o cabo, e a ficha de ligação estão na correcta medida para atingir os valores requeridos na placa de características técnicas.

Assegure-se também, de que a ficha fornecida não requer nenhum tipo de adaptador e que são 100% compatíveis. Adaptadores ou transformadores de corrente podem originar curto-circuitos e/ou criar risco de incêndio.

Se o tipo de ficha fornecida não for compatível com a tomada da parede, substitua a ficha do aparelho pela conveniente.

É absolutamente necessário existir uma ligação à terra na ficha que aplicar.

É naturalmente também necessário que a tomada de parede seja de ligação à terra.

Antes de fazer a ligação, certifique-se de que a ligação à terra é eficiente.

A Whirlpool não assume qualquer responsabilidade em

danos causados a pessoas ou bens materiais por deficientes ligações à terra. Uma boa ligação eléctrica assegura uma segurança total.

Este aparelho está em conformidade com a directiva da CEE 89/336 de 03.05.89 (incluindo a modificação da directiva 92/31 CEE) no que diz respeito à eliminação de interferências rádio.

- A tomada tem de estar acessível após a instalação
- Se a unidade de energia for danificada, só pode ser substituída por uma peça original, fornecida pela Assistência Técnica Autorizada da marca.

CONTROLO E FUNÇÕES

Descrição do painel:

A - selecção do programa

B - Temperatura

C - Selecção de velocidade centrifugação

D - Lavagem adicional - Lavagem intensiva

E - Programa económico

F - Botão início / fim

G - Gaveta tripla de detergentes

H - Indicador de programa

I - Indicador de temperatura

L - Luz avisadora de funcionamento

M - Temporizador de secagem

A - Botão de selecção de programas

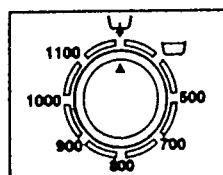
Ao rodar o botão nos ponteiros do relógio, pode escolher o programa de lavagem de roupa.

B - Botão de selecção de temperatura

Ao rodar o botão nos ponteiros do relógio, pode escolher a temperatura indicada para cada tipo de lavagem / roupa, em conjugação com o programa de lavagem pretendido, de 30° a 90°C.

C - Botão de selecção de velocidade de centrifugação

Ajusta a velocidade final de centrifugação da roupa no fim do programa. Para automaticamente o programa assumir a velocidade que pretende no fim do mesmo, coloque o indicador na velocidade desejada.



Atenção: Velocidades acima de 600 rpm, são apenas possíveis em tecidos energéticos como o algodão. Com programas delicados, mesmo que solicite à máquina velocidades elevadas, ela assegura-se automaticamente de nunca passar as 900 rpm.

Para prevenir rugas difíceis de retirar ao engomar, posicione o botão no símbolo  . A máquina, no fim do programa, ficará com a cuba cheia de água e não procederá à centrifugação. (apenas para programas delicados e de lã).

Atenção: para programas intensivos, mesmo que posicione o botão neste símbolo, a máquina procederá automaticamente à descarga da água.

Quando pretender retirar a roupa, posicione o botão no símbolo  : a água é automaticamente retirada do tambor sem centrifugar.

D - Enxaguamento adicional

Esta máquina está concebida para poupar água e energia. Em áreas onde a água é "mole" ou para melhorar os resultados que pretende obter em lavagem, pressione o botão D o que dará à máquina mais 20% de água do que o previamente estabelecido pelo programador. (opcional nos programas intensivos).

E - Programa Económico

Ao pressionar este botão, quando utilizar o programa de lavagem 1 (c/ pré-lavagem) ou 3 e 4 (s/ pré-lavagem), a máquina procederá a uma lavagem prolongada à temperatura solicitada, com excelentes resultados de lavagem e poupando electricidade.

NOTA: Mesmo que solicite temperaturas superiores, quando selecciona o botão ECO, a máquina não excede os 60°C de temperatura da água.

F - Botão início / fim

Acciona e desliga a máquina.

G - Gaveta de detergentes (fig. 3)

A gaveta é formada por três compartimentos marcados com os n.ºs 1 - pré-lavagem e 2 - lavagem e pelo símbolo  para os aditivos (amaciadores, etc.).

O separador "A" pode ser colocado no compartimento 2 de lavagem, permitindo assim a utilização de detergente líquido ao invés de em pó.

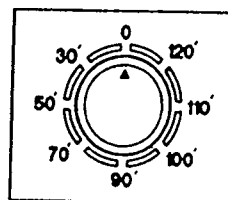
L - Luz de funcionamento

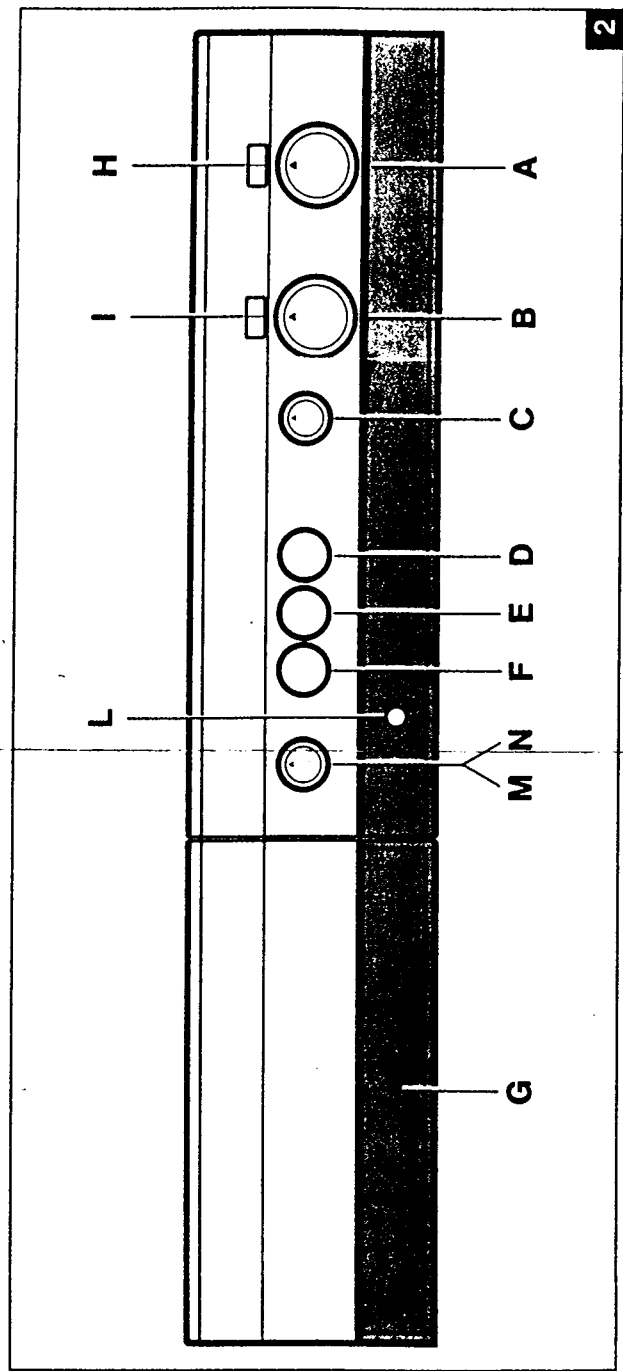
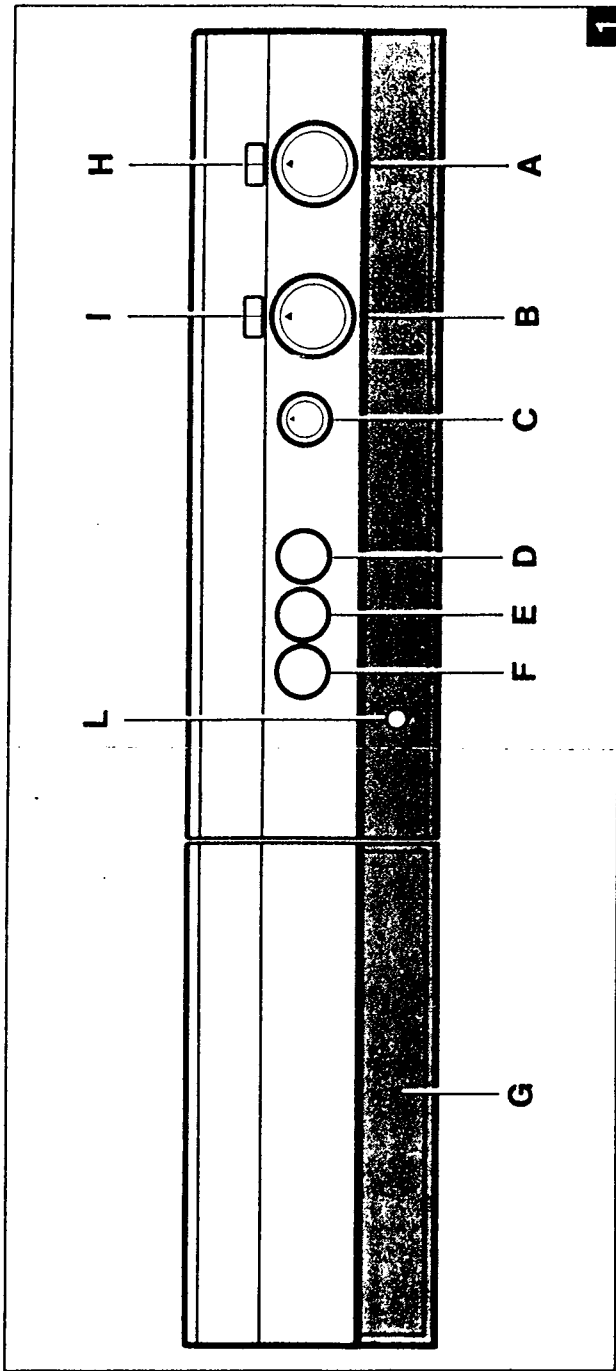
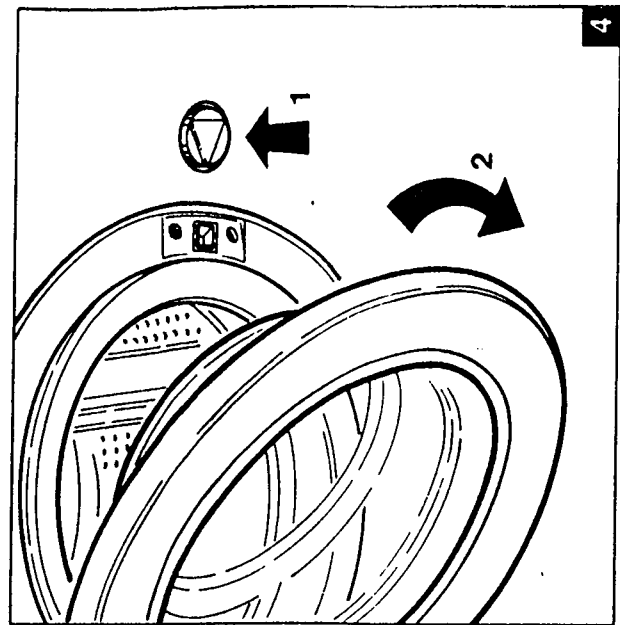
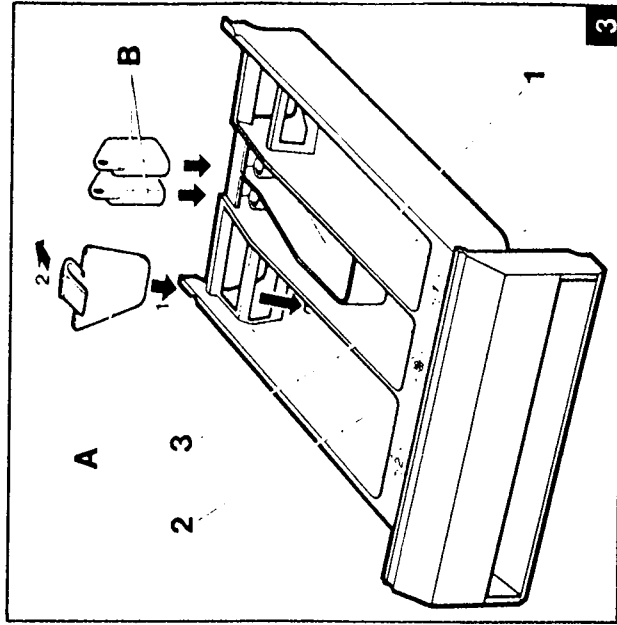
A luz acende-se assim que selecciona o botão de selecção de temperatura é acionado para a posição I. No fim do ciclo continuará acesa. Para desligar, coloque o mesmo botão na posição 0.

M - Temporizador de secagem

Permite a escolha do tempo de secagem que necessita, até um máximo de 120 minutos (2H).

Após o terminar do programa, colocar sempre o botão na posição 0.





UTILIZAÇÃO DA MÁQUINA

A não observação destes símbolos, pode causar danos irremediáveis na roupa.

Ver pág. seguinte

Preparação da roupa

Separe a roupa a ser lavada dependendo das cores e do tipo de tecidos.

Lave as roupas brancas em separado das coloridas. É aconselhável que a 1ª lavagem de roupas coloridas deva ser feita independente, sem outras roupas misturadas. Na primeira lavagem é normal estas roupas perderem alguma da cor, podendo danificar outras que se encontrem na mesma lavagem.

Aperte os botões, feche os fechos da roupa antes de os colocar na máquina. Certifique-se de que os botões estão bem cozidos ao tecido. Esvazie os bolsos e vire-os para fora. Lave artigos pequenos de uma forma cuidada, colocando-os dentro de um saco de pano. A utilização dos modernos detergentes e uma correcta temperatura é normalmente suficiente para eliminar as nódoas e sujidades da roupa. No entanto, manchas mais difíceis como graxa, fruta, ovo, sangue, azeite, etc., devem ser tratadas de forma diferente. Dependendo do tipo de tecido, existem no mercado numerosos produtos para tratamento cuidadoso das manchas mais difíceis. Em qualquer caso, é recomendável tratar da remoção das mesmas o mais rápido possível. Nódoas antigas são mais difíceis de retirar.

Normalmente as roupas trazem etiquetas a indicar a forma correcta de serem lavadas. **No quadro seguinte apresentamos uma útil descrição dos mesmos e a forma como devem ser interpretados.**

Abertura da porta

A sua máquina está equipada com um sistema de segurança que previne a abertura da porta enquanto um programa se encontrar em funcionamento. No fim do programa a máquina terminará com o selector de programas no símbolo I.

Antes de abrir a porta, rode o botão de temperatura para a posição 0 e aguarde 1 a 2 minutos até que o mecanismo de segurança seja desactivado.

Certifique-se de que o tambor está imóvel e de que não existe água dentro do mesmo. Abra a porta pressionando o botão colocado no lado direito da mesma, até que esta se abra.

Nota: se o programa parar antes do seu fim normal, aguarde entre 3 a 15 minutos, dependendo da temperatura da água.

ATENÇÃO

Antes de abrir a porta certifique-se de que a água foi inteiramente retirada da cuba. A água pode ainda estar quente caso tenha usado temperaturas elevadas.

Se verificar que existe água, rode o botão de temperatura para a posição 0. De seguida coloque o botão de selecção de programa na posição 7 ou S e coloque o botão de selecção de velocidade de centrifugação na posição



De seguida coloque de novo o botão de selecção de temperatura na posição I. Somente desta forma a água sairá da cuba.

Se a máquina persistir em não escoar a água existente na cuba, inspecione a bomba como descrito nas fig. 11-12-13.

Ajuste automático de água

Para cargas pequenas, a sua nova máquina dispõe de um sistema de redução de consumo de água automático. Dependendo do tipo de tecidos e do montante de roupa, um sistema automatico reduz os gastos de água. No entanto, é sempre aconselhável utilizar o limite máximo da máquina em termos de capacidade, poupando assim energia.

O detergente pode e deve ser reduzido em função e na proporção equivalente ao montante de roupa colocado na máquina.

Fechar a porta

Feche a porta pressionando-a contra a máquina, até ouvir e sentir um pequeno "click". Tenha cuidado para não ficarem pedaços de roupa entalados entre a porta e a máquina.

No caso de a porta ser mal fechada, a máquina dispõe de um sistema de segurança que não permite o inicio do programa.

Capacidade de carga

Algodão médio/pouco sujo	máx. 4,5 a 5,0	Kg
Algodão muito sujo	máx. 4,0	Kg
Tecidos de fácil tratamento	máx. 2,0 a 2,5	Kg
Tecidos delicados	máx. 1,5	Kg
Lã	máx. 1,0	Kg

Não carregue demais a máquina, e mantenha as cargas sugeridas.

Escolha do programa

A máquina detém 3 categorias de programas:

- **Programas energéticos** - para tecidos resistentes como algodão, linho ou cânhamo;
- **Programas delicados** - indicados para tecidos delicados, sintéticos ou fibras mistas. Indicados para diminuir a percentagem de rugas nos tecidos, facilitando a passagem a ferro;
- **Programas de lã** - apenas para malhas com a etiqueta "Pura lã virgem", que não encolham e laváveis em máquina. Outros tipos de lã devem ser lavados a seco ou à mão.

Para seleccionar o programa pretendido, rode o botão no sentido dos ponteiros do relógio. **Faça esta operação sempre com a máquina desligada (selector de temperatura na posição 0).**

Se necessário ou desejado, pressione os botões D e E antes de dar início ao programa (Enxaguamento adicional e Lavagem económica).

As etiquetas da roupa indicar-lhe-ão a temperatura a colocar. ***Se misturar¹ várias roupas que necessitem de diferentes temperaturas cada uma delas, coloque sempre a temperatura mais baixa dessas mesmas peças de roupa.***

Se a máquina demonstrar sérios problemas de mau funcionamento, o selector de programas colocar-se-á automaticamente no simbolo de "chave inglesa".

Neste caso, desligue a máquina da electricidade e ligações de água e contacte a nossa assistência técnica especializada.

Programa Económico

Se a roupa se encontra muito pouco suja e não necessita de enxaguamentos adicionais ou altas temperaturas, escolha uma temperatura baixa, o que diminuirá o consumo de electricidade.

Caso o queira fazer de forma automática, a sua máquina dispõe de um botão / sistema automático de gestão de programa energético (botão E). Neste caso, escolha sempre um programa sem pré-lavagem. Para roupa um pouco mais suja, escolha programas com pré-lavagem. Os programas de lã não podem ser combinados com pré-lavagem.

Verifique neste manual a descrição de cada um dos programas.

Início da lavagem

Antes de dar início à lavagem, certifique-se de que as ligações de água, esgoto e electricidade foram feitas correctamente. Feche firmemente a porta. Coloque o detergente e os aditivos aconselhados. Defina o programa adequado. Seguidamente coloque o selector de temperatura na posição I (água fria) ou na temperatura quente que desejar e for mais conveniente. A luz de funcionamento L acenderá. 10 segs. Após, a máquina iniciará automaticamente o programa. O indicador de luz permanecerá aceso enquanto o programa decorrer.

Fim do programa

Os programas intensivos para tecidos resistentes e coloridos são automaticamente completados, caso o pretenda, com a velocidade máxima solicitada até um limite de 1100 rpm.

Nos programas delicados ou de lãs, se a máquina parar automaticamente no fim do programa com a cuba cheia de água (antes da saída da água e da centrifugação), posicione o selector de velocidade na posição de escoamento de água para que esta saia sem nenhuma centrifugação posterior.

Para que o programa suceda de forma normal, ou seja, com a saída da água e centrifugação, coloque o botão de velocidade nas rotações pretendidas.

Exclusão de centrifugação: Se o selector de velocidade for colocado antes do início do programa na posição de saída de água da cuba, a máquina não efectuará a centrifugação e retirará a água da mesma.

Após a lavagem ou a secagem

- Quando o programa de lavagem termina, a máquina pode iniciar a secagem. A máquina pára automaticamente com o selector de programas no símbolo I.
- Pressione o botão on/off para desligar a máquina por completo (a luz de aviso de funcionamento apagar-se-á).
- Antes de abrir a porta, aguarde entre 1 a 2 minutos para que o sistema de segurança de abertura da mesma se desligue. Este sistema não está activo durante os ciclos de secagem.
- Retire a roupa
- Deixe a porta entre-aberta
- Feche a torneira de água como segurança adicional

Interrupção ou alteração do programa de lavagem ainda em funcionamento

O programa pode ser desligado ou alterado a qualquer altura: escolha o programa que deseja e faça uma nova iniciação da máquina (re-start).

Atenção: Para utilizar os programas 3 ou 4 (após a interrupção de outro programa), desligue por completo a máquina, coloque o selector de programas no nº 7 ou na letra **S** e coloque o selector de velocidades na posição de saída de água da cuba.

Após o completo esvaziamento da cuba, coloque então o programa 3 ou 4 em funcionamento.

Interrupção ou alteração do programa de secagem ainda em funcionamento

Se desejar terminar antecipadamente um programa de secagem, coloque o selector **M** na posição 0.

Aguarde 5 ou 6 minutos para permitir que a unidade de secagem arrefeça e a ventoinha se desligue (quando o selector **A** se posicionar automaticamente na posição I) e desligue então a máquina.

Pode então reprogramar a sua máquina e colocar em funcionamento o programa de secagem pretendido.

SECAGEM

A roupa é seca através de um fluxo de ar quente contínuo, produzido por uma ventoinha, cujo ar produzido é passado pelo tambor e consequentemente pela roupa, secando-a.

O ar é condensado quando entra em contacto com a água fria da roupa. Por este motivo, durante o processo de secagem, é essencial

que a saída do tubo de esgoto esteja bem posicionada.

Com esta máquina, tem a possibilidade de utilizar somente os programas de lavagem ou os de lavagem e secagem de forma contínua.

Nos programas mistos, existe uma passagem pré-programada, pelo que não necessita de reprogramar a máquina para efectuar a secagem.

Programas só de lavagem

Selecione o programa respectivo e assegure-se de que o selector de tempo de secagem **M** se encontra na posição **0**.

Programas só de secagem

No fim de um ciclo de lavagem, proceda da seguinte forma:

- Coloque o selector de temperatura da água **B** na posição **0**;
- Selecione o tempo de secagem desejado no selector **M**;
- Procure no selector de programas **A** os programas com simbolo de secagem de 60° ou de 90°, dependendo do tipo de tecidos e a sua resistência a temperaturas mais ou menos elevadas, indicadas na etiqueta da roupa.
- Coloque a máquina em **On** e coloque o selector de temperatura na posição **I** para iniciar o programa de secagem.

Durante o programa a roupa deve mover-se livremente, de forma a evitar má secagem ou o estragar da mesma.

Para obter os melhores resultados, não exceda os 2,5kg de roupa de algodão na secagem ou os 1,5kg no caso de sintéticos.

Programas de lavagem e secagem em conjunto

Esta combinação é possível nos programas intensivos e delicados. Para lavar e secar a roupa de seguida, recomendamos não colocar mais de 2,5kg de algodão ou 1,5kg de roupa sintética. Se a carga for superior, deve somente lavar a roupa e posteriormente secá-la em duas vezes, por exemplo.

Para proceder à lavagem e secagem de seguida, proceda da seguinte forma:

- Selecione o programa de lavagem que pretende;
- Selecione a velocidade de centrifugação que pretende.

Os tempos de secagem variarão consoante a velocidade escolhida: quanto maior, menor será o tempo de secagem e menor o consumo de electricidade.

Recomendamos que coloque sempre a maior velocidade possível, tendo em conta o tipo de roupa.

Se não escolher nenhuma velocidade de centrifugação, a máquina não efectuará o programa de secagem.

- Selecione o tempo de secagem entre os 20 e os 120 minutos com o selector **M**
- Coloque o selector de temperatura na posição **I** ou na temperatura desejada de lavagem.

AVISO IMPORTANTE:

Seque apenas roupa ainda com água e possível de ser seca em máquinas deste género. Não seque roupa que foi limpa a seco ou à qual foi removida nódoas através de dissolventes. Não seque lã ou derivados desta que

possam encolher com o calor; tecidos delicados como seda e cortinas sintéticas; roupas demasiado elásticas ou com ligas sintáticas do género.

Ao programar programas de lavagem intensivos, a secagem é feita a 90° e o tempo de secagem pode variar entre 20 e 120 minutos. Nos programas delicados a secagem é feita automaticamente a 60°, também com um tempo que pode variar de um mínimo de 20 minutos até um máximo de 120 minutos.

Ou seja, a temperatura de secagem no caso de utilizar os programas de lavagem e secagem de seguida, depende do tipo de programa de lavagem que programar.

Para efectuar uma secagem, a roupa tem de ser previamente lavada e centrifugada.

Tabela de tempos de secagem e temperaturas:

Peso	90°C	60°C	Nível de secagem
1,5 kg	40 min	80 min	Húmido para passar a ferro
1,5 kg	60 min	110 min	Seco
2,5 kg	60 min	120 min	Húmido para passar a ferro
2,5 kg	80 min	-----	Seco

Limpeza e manutenção

Importante: *Antes de proceder a qualquer manutenção ou limpeza da sua máquina, é sempre aconselhável desligar a tomada de energia da parede.*

Limpeza exterior

A máquina deve ser limpa com água e detergente não abrasivo ou ácido. Seguidamente passe um pano suave e limpo sobre a mesma.

As partes plásticas devem ser limpas apenas com um pano húmido, sem detergentes, uma vez que podem retirar a simbologia da máquina.

Não raspe a máquina com objectos pontiagudos e evite o uso de solventes ou produtos abrasivos.

Nunca lave a máquina com jactos de água.

Limpeza interior

O tambor da sua máquina é feito de aço inoxidável. Devido à lavagem de metais tais como botões de metal e outros pequenos artigos do género, podem formar-se alguns pontos de ferrugem com o passar dos anos. Utilize para o efeito detergentes especiais para a remoção de ferrugens que existem no mercado, ou mesmo com uma lixa de metal muito fina.

Para descalcinar a máquina, utilize apenas descalcinaidores com protecção anti-ferrugem.

Após a eliminação do calcário e da ferrugem do tambor, efectue algumas lavagens sem roupa, para eliminar eventuais restos. Em caso algum utilize detergentes com solventes. Podem causar vapores que podem incendiar-se e explodir.

Limpeza da bomba do filtro (fig. 11-12-13)

Somente se torna necessário se a bomba bloquear ou entupir. Tal pode acontecer com botões, papéis, clips ou outros pequenos objectos que inadvertidamente possam entrar na máquina e bloqueiem a saída da água da máquina para o esgoto.

Como proceder:

1 - Desligue a máquina da electricidade;

2 - Dependendo do modelo, proceda da seguinte forma:

Modelo A - Utilize uma moeda para rodar para a esquerda o botão de plástico que segura o rodapé.

Modelo B - Insira uma pequena chave de fendas na ranhura superior do rodapé e sem fazer muita força crie um efeito de alavanca até que o rodapé se solte.

Puxe o rodapé para fora e para cima ao mesmo tempo de forma a ele sair por completo.

3 - Extraia a mangueira **A**. Atenção: O tubo pode estar quente pelo efeito da água se encontrar ainda quente nas tubagens.

Coloque um recipiente não muito alto no chão e retire a peça **B** fazendo sair a água para dentro do recipiente. A quantidade de água no tubo pode ser avultada, pelo que deve ter o cuidado de não deixar a água correr livremente, despejando o recipiente sempre que este se encontrar cheio.

Quando a água sair toda, feche a mangueira voltando a colocar a peça **B**.

4 - Desaparafuse a parte frontal da bomba **D** rodando-a para a sua esquerda.

Limpe a bomba e retire os objectos estranhos que nela se possam encontrar. Verifique se as lâminas rodam livremente.

5 - Fixe a mangueira no ponto **C**.

Dependendo do modelo, volte a colocar o rodapé da seguinte forma:

Modelo A - Insira a parte inferior do mesmo e fixe os dois parafusos rodando-os para a esquerda. A ranhura deve ficar na horizontal (fig.10).

Modelo B - Insira a parte inferior do mesmo e fixe-o por pressão.

Limpeza da gaveta de detergentes (fig. 3)

É aconselhável manter a gaveta de detergentes limpa e livre de incrustações secas de detergente remanescente.

Para facilitar a limpeza, deve retirar por inteiro a gaveta. Puxe-a inteiramente para fora e eleve-a ligeiramente até a sentir sair do corpo da máquina. Remova os dois separadores **B** e lave-a com água quente. Coloque os separadores no sitio e volte a colocar a gaveta pelo processo inverso de retirada.

Limpeza dos filtros de água (fig. 7a - 7b - 8)

A máquina é fornecida com dois filtros de protecção das válvulas de água.

Os filtros **B** estão colocados entre a torneira e a entrada do tubo e na união da válvula magnética na parte traseira da máquina. Principalmente os filtros de entrada de água devem ser limpos de tempos a tempos.

Para limpar os filtros proceda da seguinte forma:

- Desligue a máquina da electricidade

- Feche a entrada de água
- Desaparafuse a mangueira da torneira e o filtro da válvula de união rodando-o para a esquerda.
- Retire os filtros
- Limpe os filtros com água sob alguma pressão e com o auxílio de uma escova
- Volte a colocar os filtros e aparafusar as mangueiras, com o máximo de cuidado para não existirem fugas de água.

Problemas e suas soluções.

Seguidamente apresentamos uma listagem de problemas que lhe podem surgir e possíveis explicações e soluções.

No entanto, caso a máquina, mesmo após a sua pequena intervenção persistir no problema, solicite uma assistência técnica especializada. Em caso algum desmonte partes da máquina, a não ser as partes com acesso do exterior, como a limpeza das bombas e filtros.

NOTA IMPORTANTE:

Se no selector de programas surgir o simbolo de uma chave inglesa, a sua máquina tem um problema interno sério e deve rapidamente chamar a assistência técnica da marca.



Whirlpool Portugal
electrodomésticos, lda

SEDE: Quinta da Francelha, lote
1 - Apartado 160 - Prior Velho
2686 - 968 Sacavém
Tlf: 21 940 62 00 (30 linhas)
Fax: 21 940 62 01

FILIAL: AVIZ Trade Center
R. engº Ferreira Dia, nº 924 r/c
loja 9
4100 - 246 Porto
Tlf: 22 619 12 30
Fax: 22 610 12 54

SERVIÇO DE INFORMAÇÃO E
APOIO AO CONSUMIDOR

Tlf: 707 203 204
Fax: 21 940 62 16

Em@il:
Apoio_Consumidor@email.whirlpool.com

WWW.WHIRLPOOL.PT