
LAVADORA


MANUAL DE INSTRUCCIONES

E

E

Índice

1. El nuevo sistema de lavado	3
2. Advertencias para la seguridad y el uso	4
3. Instrucciones para la instalación	6
4. Descripción de los mandos	9
5. Utilización de la máquina para el lavado	14
6. Limpieza y mantenimiento	20
7. Advertencias en caso de anomalías de funcionamiento	23
8. Símbolos panel de mandos	25

Este aparato cumple con la Directiva europea 2002/96/CE  sobre aparatos eléctricos y electrónicos identificada como (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos).

La directiva proporciona el marco general válido en todo el ámbito de la Unión Europea para la retirada y la reutilización de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

1. EL NUEVO SISTEMA DE LAVADO

Esta nueva lavadora es el resultado de largos años de investigación.

Elevados requisitos de calidad tanto al proyectarlos como en la producción le garantizan una larga duración.

Su concepción satisface todas las exigencias actuales y futuras de un moderno tratamiento de la colada.

El uso reducido de agua, energía y detergente ayudan a tutelar el medio ambiente y aseguran el mayor ahorro en el funcionamiento de la lavadora.

El consumo del agua y de la energía ha sido reducido en todos los programas.

Para lograrlo, esta lavadora utiliza un **especial sistema de lavado**, que es eficaz en todos los programas y con todos los tejidos.

El tambor ha sido realizado con tres paletas externas que mantienen el agua continuamente en circulación y permiten obtener de este modo, con menos agua un lavado intenso y uniforme.

Gracias a esto la ropa es lavada y tratada con mucha delicadeza.

El nuevo sistema de lavado es tan eficaz que la ropa con suciedad normal puede ser lavada siempre con un programa sin prelavado.

De este modo se reduce también el tiempo necesario para la colada.

Un prelavado es aconsejable sólo en caso de tratarse de ropa muy sucia.

Se recomienda leer atentamente las instrucciones de uso para poder explotar plenamente todas las posibilidades y todas las ventajas que ofrece esta lavadora.

¡Advertencia!

Le aconsejamos que lea atentamente todas las instrucciones que contiene este manual para conocer las condiciones más adecuadas para una correcta y segura utilización del aparato.

Cada uno de los párrafos ha sido propuesto de modo que se llegue a conocer, poco a poco, todas las funciones del aparato, los textos son fácilmente comprensibles y llevan imágenes detalladas.

Este manual, fácil de consultar, le permitirá resolver todas las dudas que puedan surgirle con respecto a la utilización de su nueva lavadora de ropa.

Es muy importante que este manual de instrucciones sea guardado junto al aparato para poder ser consultado cuando se necesite.

En caso de venta o de traslado compruebe que el manual acompañe siempre a la máquina, para poder informarse sobre su funcionamiento .

2. ADVERTENCIAS PARA LA SEGURIDAD Y EL USO

¡Advertencia!

Estas advertencias se facilitan por motivos de seguridad .

Tienen que leerse atentamente antes de la instalación y antes del uso.

Este Manual de Instrucciones constituye parte integrante del aparato: hay que conservarlo siempre íntegro junto con el aparato. Antes de la utilización aconsejamos leer atentamente todas las indicaciones contenidas en este manual. La instalación tiene que ser realizada por personal cualificado respetando las normas vigentes. Este aparato ha sido previsto para una utilización de tipo doméstico, y respeta las Directrices 72/23 CEE, 89/336 CEE (incluidas las Directrices 92/31 CEE y 93/68 CEE), actualmente vigentes. El aparato ha sido fabricado para las siguientes funciones: lavado de ropa o tejidos declarados idóneos por el fabricante para ser lavados a máquina en la correspondiente etiqueta. Cualquier otro uso tiene que ser considerado no idóneo. **El fabricante declina toda responsabilidad por utilizaciones distintas de las indicadas.**

La placa de identificación, con los datos técnicos, el número de matrícula y el marcado se encuentra visiblemente colocada en la parte a la vista después de la apertura de la puerta. **La placa de identificación no tiene que quitarse nunca.**

No dejar los restos del embalaje abandonados en el ambiente doméstico. Separar los distintos materiales desechables procedentes del embalaje y entregarlos al centro de recogida diferenciada más cercano.

Los trabajos eléctricos e hidráulicos necesarios para la instalación del aparato tienen que ser efectuados sólo por personal cualificado.

Es obligatoria la conexión de tierra siguiendo las modalidades previstas por las normas de seguridad de las instalaciones eléctricas. **El fabricante declina toda responsabilidad por eventuales daños a personas o cosas ocasionadas por la falta de conexión o por una conexión defectuosa de la línea de tierra.**

En caso de que el aparato no fuera conectado con un enchufe, será necesario preparar un dispositivo de separación omnipolar con la apertura por contacto de por lo menos 3mm.

El enchufe que hay que conectar al cable de alimentación y la toma correspondiente tendrán que ser del mismo tipo y conformes con las normas vigentes. Verificar que los valores de tensión y frecuencia de red correspondan con los indicados en la placa de identificación. Evitar el uso de adaptadores o alargadores. No desenchufar nunca tirando del cable de alimentación.

La máquina se desconecta de la red de alimentación eléctrica sólo si el enchufe es extraído de la toma o bien si ha sido desconectado el interruptor general de la instalación eléctrica. El enchufe tiene que ser accesible después de la instalación.

El aparato tiene que ser instalado utilizando conjuntos de tubos flexibles nuevos (presentes como dotación del aparato). Los conjuntos de tubos flexibles viejos, no deberían volver a ser utilizados.

Tener cuidado en que el aparato no esté apoyado sobre el cable de alimentación eléctrica.

Antes del uso asegurarse de que el grupo del tambor haya sido desbloqueado (véanse las instrucciones).

Si el grupo del tambor no ha sido desbloqueado, durante el centrifugado podría causar daños a la lavadora y a los muebles o a los aparatos cercanos.

La lavadora no tiene que ser utilizada nunca en vehículos, a bordo de naves o de aviones, o en ambientes que presenten condiciones particulares como, por ejemplo, atmósferas explosivas o corrosivas (polvos, vapores y gas) o líquidos explosivos y/o corrosivos.

No colocar la lavadora en ambientes expuestos a heladas. Los tubos helados pueden explotar bajo presión.

Asegurarse de que el tubo de desagüe, enganchado a la pila, **esté bloqueado firmemente y que no pueda moverse.**

Si no está bloqueado, la fuerza repulsiva del agua podría desplazarlo de la pila con **peligro de inundación.**

Enganchando el tubo a una pila **controlar además que el agua fluya rápidamente fuera de la misma para evitar el peligro de que rebose de la pila.**

No cargue excesivamente la máquina.

No utilice nunca para la lavadora detergentes que contengan disolventes o productos químicos, para el lavado.

**Podrían estropear la máquina y formar vapores venenosos.
Estos podrían además incendiarse y explotar.**

Indumentos empapados de productos petrolíferos no tienen que ser lavados en la máquina. Verificar antes del lavado que no en las prendas no se encuentren presentes aparatos inflamables (por ejemplo mecheros o fósforos, etc.)

Si se utilizan fluidos volátiles para la limpieza, comprobar que las sustancias hayan sido quitadas de la prenda antes de introducirla en la máquina.

Antes de introducir los indumentos para el lavado, asegurarse de que los bolsillos estén vacíos, los botones bien abotonados y las cremalleras cerradas. Evitar lavar indumentos deshilachados o rasgados.

Lavando con temperaturas elevadas el vidrio de la puerta se calentará mucho.

Antes de abrir el la puerta, controlar que el agua haya sido completamente vaciada.

Si hay agua, abrir la puerta sólo después de haberla vaciado. Si tuviera dudas lea el manual de instrucciones.

¡El agua de la máquina no es potable!

Ingerir detergentes para lavadoras puede causar lesiones en la boca y en la garganta.

Antes de sacar la ropa de la lavadora **asegurarse de que el cesto esté parado.**

Al terminar de utilizarla, apague la máquina para evitar dispersión de energía eléctrica.

Dejar la puerta entornada entre un lavado y otro para que la junta de goma se conserve en buenas condiciones.

Períodos de paradas largas.

Si se tiene que dejar la máquina inactiva durante mucho tiempo es aconsejable desconectar las conexiones eléctricas e hidráulicas y dejar la puerta entornada para evitar que se produzcan malos olores.

En caso de funcionamiento anómalo **no intente nunca reparar la máquina solo.** Desenchufe la máquina de la red eléctrica y cierre el grifo del agua. Contacte luego con un técnico cualificado. **Las reparaciones tienen que ser realizadas sólo por personal cualificado.**

Las reparaciones no realizadas por personal cualificado pueden ser causa de peligro para el usuario.

El aparato desechado tiene que volverse inutilizable: ocúpese de hacer inservible la vieja puerta (se evitará de este modo que los niños, durante sus juegos, puedan encerrarse dentro y ponerse en peligro de vida) y cortar el cable de alimentación eléctrica después de haber desconectado el enchufe de la toma de corriente.

El aparato tendrá que ser entregado luego a un centro de eliminación de desechos diferenciados.

El aparato está destinado a ser usado por personas adultas.

No les permita a los niños que toquen los mandos ni que jueguen con la lavadora.

No deje que los niños se acerquen mientras se esté efectuando el programa de lavado.

Mantenga siempre a los niños alejados de la lavadora.

Los cachorros de animales o los niños pequeños podrían introducirse dentro de la lavadora .

Controle siempre el interior de la cuba antes del uso y **evite que los niños jueguen con el aparato.**

Los materiales que forman el embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, perfiles metálicos, etc.) no deben dejarse al alcance de los niños.

Mantenga alejados los niños de la máquina con la puerta de la cuba abierta o con la cubeta del detergente abierta; en el aparato podría haber residuos de detergente que podrían causar daños irreparables en los ojos, en la boca y en la garganta, provocando incluso la muerte por asfixia.

¡Importante!

El uso de este aparato es fácil.

Sin embargo, para obtener los mejores resultados, es importante leer atentamente este manual y seguir todas las instrucciones antes de ponerla a funcionar.

El manual suministra las indicaciones correctas sobre la instalación, el uso y el mantenimiento además de dar consejos útiles.

El fabricante declina toda responsabilidad por los daños sufridos por personas y cosas, provocados por no haber seguido las prescripciones indicadas o que deriven de la manumisión incluso de una sola parte del aparato y por la utilización de recambios no originales.

3. INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

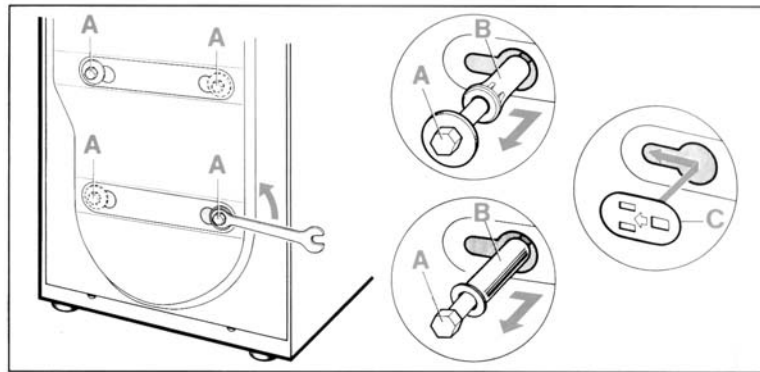
¡Importante!

El aparato tiene que ser instalado por un técnico especializado siguiendo las normas vigentes. La lavadora tiene un peso considerable. Prudencia al levantarla.

3.1 DESEMBALAJE

El interior de la máquina está constituido por un grupo oscilante, que está bloqueado para el transporte por los tornillos (A) colocados en la parte trasera de la lavadora.

1. Desbloquear el grupo desenroscando dichos tornillos con una llave de 13 mm.
2. Quitar por la parte de atrás de la lavadora los tornillos (A) y los correspondientes separadores (B).
3. Para evitar que las salpicaduras de agua puedan entrar en el interior de la máquina, o de tocar con los dedos partes bajo tensión **los cuatro orificios que se dejan libres de los tornillos tienen que cerrarse obligatoriamente con los tapones de plástico (C) que se suministran en dotación.**

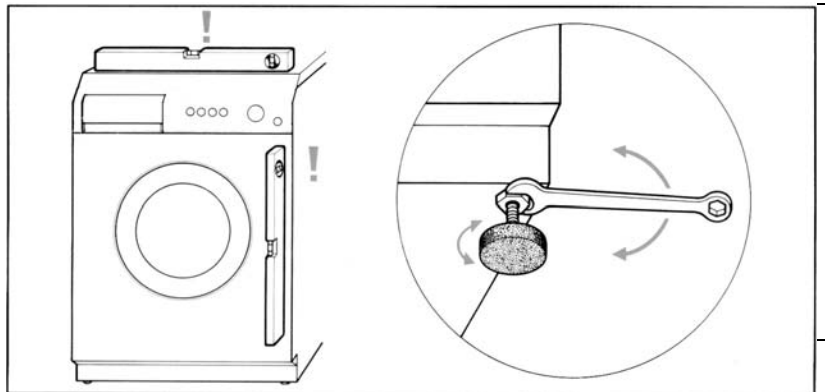


¡Cuidado!

- No vuelque la máquina ni la apoye sobre los costados.
- Es aconsejable conservar todos los dispositivos de seguridad para el transporte que tienen que volver a ser montadas en caso de tener que trasladar el aparato.

3.2 COLOCACIÓN Y NIVELACIÓN

1. Situar la máquina en la posición escogida.
2. Nivelar cuidadosamente la máquina en todas las direcciones mediante una nivel de burbuja regulando, de ser necesario, la altura de los pies. Una vez realizada la regulación bloquear los pies con las correspondientes contratuercas.



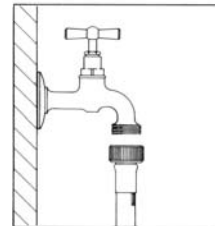
Los tubos para el llenado y el vaciado del agua pueden ser orientados hacia la derecha o hacia la izquierda para permitir una instalación adecuada.

¡Cuidado!

- **Se recomienda efectuar esta operación cuidadosamente para evitar durante el uso, vibraciones, ruidos o desplazamiento de la lavadora.**
- **En caso de que la máquina fuera instalada sobre un pavimento recubierto de moqueta, es necesario prestar atención a que las aberturas en la parte inferior de la lavadora no queden obstruidas.**
- Comprobar además que durante el funcionamiento, la lavadora no esté apoyada en muros, paredes, muebles, etc.

3.3 CONEXIÓN A LA TOMA DE AGUA

1. Verificar que la presión de alimentación esté comprendida entre los siguientes valores: **50-900kPa**. En caso de presión superior, instalar un reductor de presión.
2. Conectar el tubo de alimentación **agua fría** (anillo de color **azul**) al grifo del agua fría con boca roscada $\frac{3}{4}$ gas, teniendo cuidado de enroscarlo bien fijo para evitar pérdidas. El tubo de entrada del agua no debe estar doblado ni aplastado y no debe ser cambiado ni cortado.
3. En caso de que estuviera conectada a la alimentación con **agua calda**, la temperatura del agua que se suministra no tiene que ser superior a los 60°C y el tubo con anillo de color **rojo** tiene que ser conectado al grifo que suministra agua caliente.

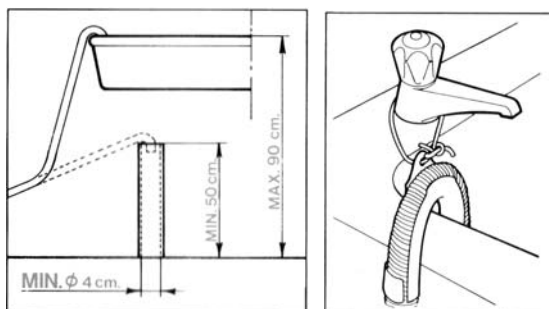


¡Cuidado!

- Si se realiza la conexión a tuberías nuevas o que han permanecido inactivas durante mucho tiempo, será necesario dejar que fluya una cierta cantidad de agua antes de introducir el tubo de carga. De este modo se evita que eventuales depósitos de arena y otras impurezas puedan obturar los correspondientes filtros en dotación de la máquina para proteger las válvulas de carga del agua.

3.4 CONEXIÓN AL DESAGÜE

1. Introducir la extremidad del tubo de desagüe en un conducto de desagüe con diámetro interior mínimo de 4 cm. a una altura comprendida entre los 50 y los 90 cm o bien enganchado (utilizando el soporte de plástico sobre la curva del tubo) a una pila o a la bañera.



2. Controlar de todos modos que la extremidad del tubo de desagüe esté siempre bien fijada para impedir que la fuerza repulsiva del agua pueda desplazarla de su posición.

¡Cuidado!

- Para favorecer el flujo del agua, evitar dobleces o estrangulamientos.
- La eventual prolongación del tubo de desagüe no tiene que ser de más de 1 metro, tiene que tener el mismo diámetro interior y no tiene que presentar estrangulamientos de ningún tipo.
 - En ningún caso la extremidad del tubo de desagüe tiene que estar sumergida en el agua.

3.5 CONEXIÓN ELÉCTRICA

Antes de introducir el enchufe en la toma de corriente comprobar que:

1. El valor de la tensión de alimentación de la instalación eléctrica corresponda al valor indicado en la placa de características colocada en la parte delantera, en la zona que se ve con la puerta de la cuba abierta.
2. El contador, las válvulas limitadoras, la línea de alimentación y la toma de corriente tengan las dimensiones necesarias para soportar la carga máximo requerida que se indica en la placa de características.
3. La toma de corriente y el enchufe en dotación con la máquina sean compatibles entre sí sin interponer reducciones, tomas múltiples, distintos adaptadores o alargadores, que podrían provocar recalentamientos o quemaduras.
Si la toma de corriente no corresponde con el enchufe en dotación sustituir la toma de la instalación con otra del tipo adecuado.

Cuidado

- El enchufe tiene que ser accesible después de la instalación.
- **Es absolutamente necesario efectuar la conexión de tierra del aparato.** Introducir el enchufe en una toma de corriente dotada de una conexión de tierra eficiente.

Nuestra sociedad declina toda responsabilidad por eventuales daños a persone o cosas provocados por la falta de conexión y por una conexión defectuosa a las líneas de descarga de tierra. Una correcta conexión eléctrica garantiza la mayor seguridad.

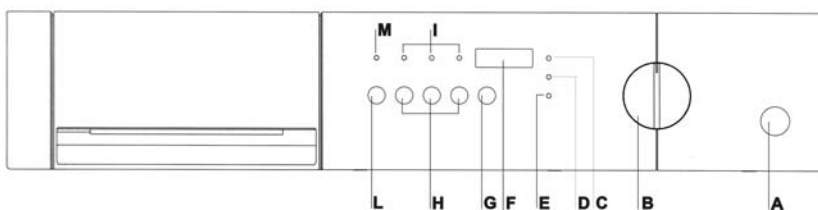
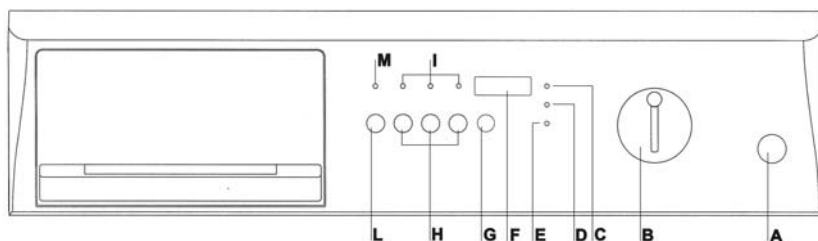
- Este aparato respeta las prescripciones de la directriz CEE 89/336 del 3.5.89 (comprendida la directriz de modificación 92/31CEE) relativa a la eliminación de radio-disturbios.
- Si el cable de alimentación estuviera dañado, tendrá que ser cambiado sólo con recambio original, disponible en el Servicio de Asistencia.
- **No introducir/sacar el enchufe de alimentación de la toma con las manos mojadas**
- **Sacar el enchufe de alimentación de la toma sólo cogiendo directamente el enchufe, no el cable.**

4. DESCRIPCIÓN DE LOS MANDOS

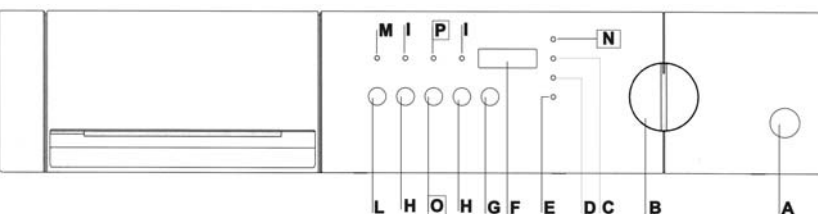
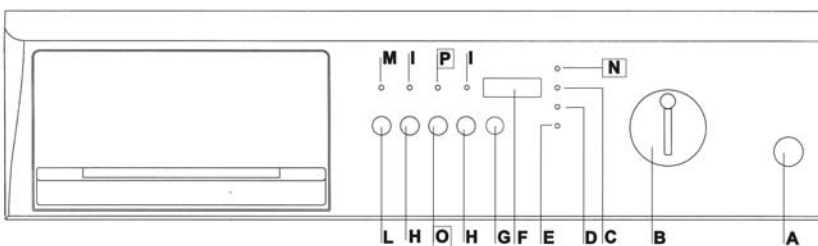
4.1 PANEL DE MANDOS

Todos los mandos y controles del aparato están reunidos en el panel frontal.

Modelos sin opción de puesta en marcha diferida



Modelos con opción de puesta en marcha diferida



Descripción de los mandos

A	Pulsador de apertura de la puerta
B	Botón ON-OFF de selección de programas
C	Lámpara piloto de visualización del Tiempo Residual en display
D	Lámpara piloto de visualización de la velocidad centrifugado en display
E	Lámpara piloto de visualización de la fase de calentamiento
F	Display
G	Pulsador de selección de velocidad de centrifugado
H	Pulsadores opciones
I	Lámparas piloto activación opciones
L	Botón “Marcha/Parada”
M	Lámpara piloto del pulsador Marcha-Parada
N	Lámpara piloto de visualización de los tiempos de puesta en marcha diferida (delay timer) en display
O	Pulsador de selección de los tiempos para puesta en marcha diferida (Delay Timer)
P	Lámpara piloto del pulsador de selección de tiempos para puesta en marcha diferida (Delay Timer)

A Pulsador apertura puerta

Apretando el pulsador, se obtiene **la apertura de la puerta**. Las modalidades de utilización y de funcionamiento de la puerta se describen en el capítulo 5: "Utilización de la máquina".

B Botón ON-OFF y selección de programas de lavado

El botón permite:

- encender y apagar la máquina, mediante la rotación en ambos sentidos, de la posición **OFF** o **Apagado** (posición vertical del indicador del botón)
- seleccionar las **temperaturas de lavado**, en el interior de los **sectores** que identifican el tipo de tejido, a través de la rotación en ambos sentidos.

El selector de programas no gira durante el funcionamiento del programa. El desarrollo del programa es controlado por la electrónica de la máquina.

C Lámpara piloto de visualización tiempo residual en display

- *Tiempo residual*



El encendido de la lámpara piloto indica que el display está visualizando la duración total del programa seleccionado, antes de la puesta en marcha de programa, y la duración residual, durante el desarrollo del programa.

D Lámpara piloto de visualización de la velocidad de centrifugado en el display

-

El encendido de la lámpara piloto indica que el display está visualizando la velocidad de centrifugado máxima para el programa seleccionado. Permanece encendida durante toda la fase de selección de la velocidad mediante el correspondiente pulsador.

E Lámpara piloto visualización fase de calentamiento

-

El encendido de la lámpara piloto, durante la ejecución del ciclo de lavado, indica que el programa se encuentra en la fase de calentamiento del agua de lavado.

F Display

El display tiene la función de indicar las siguientes informaciones:

1. **tiempo residual** del programa seleccionado, en el formato horas/minutos. El valor indicado es el resultado de un cálculo basado en los normales parámetros de uso de la máquina (cantidad de ropa blanca, temperatura del agua en entrada, etc.). Por este motivo, pueden verificarse durante la ejecución del programa variaciones de algunos minutos, de aumento o bien de disminución.
2. **puesta en marcha diferida** (para los modelos con esta opción). El formato visualizado es horas/minutos. Cuando el tiempo restante antes de la puesta en marcha del programa es inferior a 60 minutos, el formato se convierte en minutos/segundos.
3. **velocidad de centrifugado**
4. **la suspensión momentánea del ciclo** mediante el mensaje intermitente STOP
5. **el final del ciclo** mediante el mensaje END
6. **códigos de error**

Para identificar cuál de las 3 primeras voces están visualizadas en

el display, es necesario verificar cuál lámpara piloto está iluminada entre las indicadas en el siguiente párrafo, con las letras C, D, y N (esta última para los modelos con la opción de puesta en marcha diferida).

G Pulsador para selección de velocidad o parada con la cuba llena



Apretando repetidamente el pulsador se selecciona la velocidad de centrifugado. Los valores de velocidad que pueden seleccionarse son:

- *0000*: exclusión centrifugado y parada con la cuba llena. Planteando este valor la máquina no realiza el centrifugado final y termina el programa de lavado con el agua en cuba. Para descargar el agua consultar las explicaciones que se dan en los párrafo 5.14
- *de 600 revoluciones al valor máximo previsto para el modelo adquirido*: para los programas **algodón y colores**, la velocidad aumenta de 100 revoluciones al minuto, partiendo de 600 revoluciones hasta la velocidad máxima prevista para ese modelo
- *de 600 revoluciones a 900 revoluciones*: para los programas **sintéticos, delicados y lana**, la velocidad aumenta 100 revoluciones al minuto, partiendo de 600 revoluciones hasta 900 revoluciones.

H Pulsadores de opciones

Seguidamente se indican las opciones que pueden estar presentes en la lavadora que usted ha comprado.

Botón Rápido



Apretando el botón se reduce la duración total del ciclo de lavado. La opción es indicada para lavar en menor tiempo pocas prendas de ropa y poco sucias. Presionando el botón Rápido se evita la ejecución de la fase de blanqueo (para los modelos en que está previsto el blanqueo).

Botón aumento agua



La técnica de lavado de esta lavadora está predisuelta para una cantidad de agua y un consumo de energía aptos para un funcionamiento normal .

Apretar este botón sólo por exigencias específicas por ej. en caso de tejidos muy delicados (en particular cortinas y lana).

De este modo el nivel del agua para el lavado y el aclarado es aumentado y **aumenta también el consumo de energía eléctrica para calentarla.**

Botón Antiarrugas



La activación de esta opción permite reducir las arrugas de las prendas al finalizar el programa. La máquina realiza un centrifugado más delicado con un movimiento final del tejido, al terminar el programa. La velocidad de centrifugado en todos los programas es de 600 revoluciones/minuto.

Botón programa Económico








Apretando este botón en los programas para tejidos de algodón, **la máquina efectuará un lavado largo a la temperatura de 35° (step biológico) permitiendo también así una buena eficacia de lavado con ahorro de energía.**

La máquina seguirá luego con el ciclo a la temperatura seleccionada.

Nota

Pulsando el pulsador **para el programa económico**, se obtiene una temperatura máxima de lavado de 60° C y la eliminación del prelavado en todos los programas.

<p>Botón Aclarado ulterior</p> 	<p>En zonas con agua dulce o para mejorar el resultado de aclarado, activar el aclarado ulterior (aproximadamente un 20% más de agua) apretando el botón (facultativo en los programas energéticos).</p>
<p>Botón para prendas delicadas</p> 	<p>Apretando el botón se reducen los movimientos del tambor y, por lo tanto, de la ropa. Apto para prendas de ropa particularmente delicadas (blusas, seda, cortinas, etc.)</p>
<p>Botón media carga</p> <p>1/2</p>	<p>En caso de utilizar la máquina con carga de ropa reducida respecto a los completos indicados en la "Tabla de programas", apretando este botón se ahorra agua, detergente y energía eléctrica.</p> <p>Se aconseja no usarlo para los tejidos sintéticos y para la lana.</p> <p>Las dosis de detergente, indicativamente aconsejadas, pueden ser reducidas proporcionalmente a la carga.</p>
<p>I Lámparas piloto activación opciones</p>	<p>Las lámparas piloto se encienden cuando se aprieta el correspondiente botón de opción e indican la activación de la opción. Permanecen encendidas hasta que se apague la máquina, o bien en caso de una nueva y distinta selección.</p>
<p>L Botón "Marcha/parada"</p> 	<p>Apretando el botón se pone en marcha el programa de lavado seleccionado.</p> <p>Durante la ejecución del programa de lavado es posible parar temporalmente el ciclo, apretando nuevamente el botón "Marcha/parada" durante aproximadamente 3 segundos. Durante la parada, la lámpara piloto de fases del programa "Lavado" parpadea con intermitencia. Durante la parada, la lámpara piloto "Tiempo residual" parpadea y en el display aparece el mensaje STOP. Para reanudar el ciclo de lavado, desde el mismo punto en que ha sido parado, es suficiente apretar nuevamente el botón "Marcha/parada".</p>
<p>M Lámpara piloto pulsador Marcha-Parada</p>	<p>La lámpara piloto se enciende al ponerse en marcha el ciclo de lavado (pulsador Marcha-Parada apretado) y permanece encendida hasta el final de la ejecución del programa.</p>
<p>N Pulsador de selección de los tiempos para la puesta en marcha diferida (delay timer)*</p> 	<p>Apretando repetidamente el pulsador se selecciona después de cuántas horas se producirá la puesta en marcha del programa de lavado/secado seleccionado.</p> <p>El valor fijado por la máquina es 0 horas 0 minutos y mediante el pulsador se incrementa en 30' hasta 12h y en 60' para las sucesivas 12 horas, hasta 24 horas.</p>
<p>O Lámpara piloto pulsador selección tiempos para puesta en marcha diferida (Delay Timer)*</p>	<p>La lámpara piloto se enciende en la fase de selección de la puesta en marcha diferida y permanece encendida hasta la puesta en marcha.</p>
<p>P Lámpara piloto de visualización de tiempos de puesta en marcha diferida (delay timer) en display*</p> 	<p>El encendido de la lámpara piloto indica que el display está visualizando el tiempo seleccionado para la puesta en marcha diferida.</p>

* Para los modelos con selección de tiempos para la puesta en marcha diferida


4.2 CAJÓN DEL DETERGENTE

Lámparas piloto a la izquierda del panel de mandos al que se accede tirando de él hacia afuera.


La cubeta interior está formada por cuatro compartimientos marcados con los números

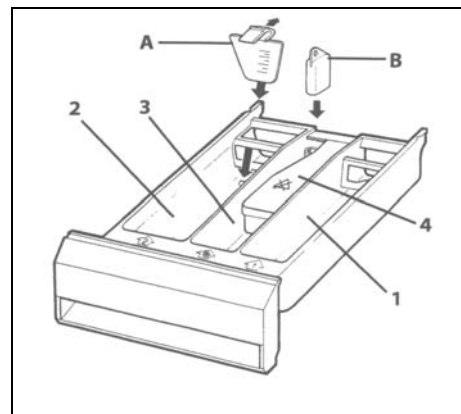
“1”: detergente para prelavado

“2”: detergente para el lavado

símbolo “” o bien “3”: para el suavizante, apresto, etc. (productos para el tratamiento).

El compartimiento “4” está reservado para la lejía. Si en la máquina que ha comprado se encuentra presente una tapa

marcada con el símbolo , indica que la máquina no está predispuesta para el funcionamiento con la lejía. En caso contrario, cuando la máquina está predispuesta para la utilización de la lejía, la tapa no está presente.



5. UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA PARA EL LAVADO

5.1 PREPARACIÓN DE LA ROPA

1. Separar la ropa que hay que lavar según el tipo de tejido y la solidez de los colores.
2. Lavar por separado las prendas blancas y las prendas de color. Es aconsejable, la primera vez, lavar solas las prendas de color nuevas. Normalmente, sobre las prendas de ropa se encuentra aplicada una etiqueta que da las indicaciones útiles sobre cómo hay que tratar la prenda en cuestión. Dan una breve descripción de los símbolos de estas etiquetas.

LAVADO		LEJA			
	Lavado màx 90°	 Usar lejía		 No usar lejía	
	Lavado màx 60°				
PLANCHADO					
	Lavado màx 40°	 Temperatura alta	 Temperatura mediana	 Temperatura baja	 No planchar
	Lavado màx 30°				
LIMPIEZA EN SECO					
	Lavado delicado màx 60°	 Todos los disolventes	 Todos excepto Tricloro-etileno	 Gasolina Avio y R113	 No limpiar en seco
	Lavado delicado màx 40°				
	Lavado delicado màx 30°				
SECADO DESPUÉS DEL LAVADO					
	Lavar a mano	 Temperatura alta	 Temperatura inferior a los 60°	 No secar	
	No Lavar				

¡Cuidado!

- Evitar el lavado de ropa sin dobladillo o desgarrada ya que podría deshilacharse.
- Los objetos extraños pueden estropear los indumentos o los componentes de la lavadora. Por lo tanto: vaciar y darle la vuelta a los bolsillos, quitar las argollas de las cortinas o si no envolverlas en una bolsa de red.
- Lavar las prendas muy pequeñas (cinturones, pañuelos, calcetines, sujetadores con aros, etc.) encerrándolos en una bolsa de tela blanca. Abrochar los botones automáticos, las cremalleras, fijar los botones flojos.
- El uso de los detergentes modernos y de la justa temperatura de lavado es generalmente suficiente para eliminar las manchas de los tejidos. Sin embargo, algunas manchas difíciles como hierba, fruta, huevos, sangre, óxido, bolígrafo, etc., tendrían que ser previamente tratadas antes del lavado. **Según el tipo de tejido, en el comercio existen muchos productos para el tratamiento de las manchas. De cualquier modo, es aconsejable limpiar o diluir enseguida las manchas, porque cuando más tiempo tengan, más difíciles será quitarlas.**
- **Si no se respetan los símbolos de tratamiento de los tejidos, podrían provocarse daños a la ropa.**

Lana – Sólo la lana marcada como pura lana virgen e identificada por la marca o bien con la etiqueta <<tratada no encoge lavable en lavadora>> puede ser lavada a máquina con el programa específico, otros tipos de lana es preferible lavarlos a mano o en seco.

5.2 APERTURA DE LA PUERTA

A la máquina le ha sido aplicado un dispositivo de seguridad que impide la apertura de la puerta mientras se está realizando el programa.

1. **Antes de abrir la puerta esperar de 1 a 2 minutos desde el final del programa de lavado (lámpara piloto de fases programa “Fin” iluminada)** para permitir la desactivación del dispositivo de seguridad.
2. **Controlar que el agua haya sido completamente vaciada y que la cuba esté parada.** Abrir la puerta, apretando el botón “Apertura puerta” colocado en el panel frontal, y asirla para abrirla completamente.

¡Cuidado!

- En caso de interrupción del programa de lavado es necesario esperar de 3 a 15 minutos en función de la temperatura interior alcanzada por la máquina.

¡Cuidado!

El agua puede estar todavía hirviendo si el lavado ha sido efectuado a temperaturas elevadas. Si en el interior del tambor hay todavía agua, ¡no abrir la puerta!

5.3 CARGAR LA ROPA

De ser posible, **para ahorrar energía eléctrica, es conveniente completar la carga para los distintos tipos de tejido.** Introducir la ropa bien suelta alternando prendas de grandes dimensiones y prendas pequeñas. Las primeras veces es aconsejable pesar la carga de ropa, luego será suficiente la experiencia adquirida. Indicativamente, damos la lista del peso medio de las prendas más comunes:

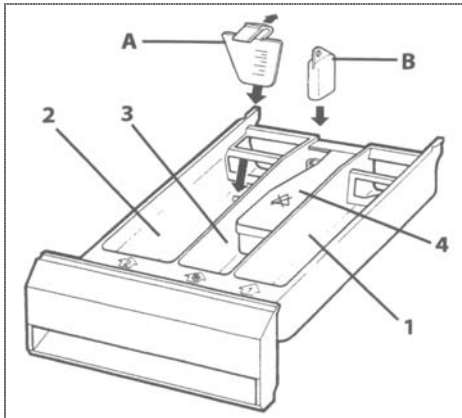
5.4 INTRODUCCIÓN DE LA ROPA

1. Abrir la puerta del tambor e introducir la ropa distribuyéndola de modo uniforme, bien abierta y no apretada en el tambor; prendas grandes y pequeñas mezcladas de ser posible.
2. La lavadora, acompañada por este manual, puede ser **cargada hasta una carga máxima de 5kg** de ropa por cada lavado. Si se introduce una cantidad mayor se obtendrán resultados de lavado insatisfactorios y es posible un funcionamiento defectuoso de la máquina.
3. **Para ahorrar energía es conveniente completar la carga** para los distintos tipos de tejido respetando la cantidad indicada en la "Tabla de programas" suministrada junto a este manual.
4. Cerrar la puerta apretándola contra el marco hasta que se oiga el chasquido de cierre. No pille prendas de ropa entre la puerta y la junta de goma.

¡Cuidado!

- Si la puerta no está bien cerrada un dispositivo de seguridad impide que la lavadora se ponga en marcha.
- **No sobrepase la cantidad máxima de carga: una carga excesivo empeora el resultado del lavado.**

5.5 INTRODUCCIÓN DETERGENTE Y ADITIVOS



Siguiendo las indicaciones de la "Tabla de programas" suministrada junto a este manual, introducir antes del comienzo del programa, en el correspondiente cajón, el detergente y los eventuales aditivos.

En el sector marcado con el número "1" echar el detergente en polvo para el prelavado.

El detergente del lavado tiene que echarse en el sector "2". En los accesorios de la máquina se encuentra insertada una pieza roja "A" la cual, colocada en el sector "2" de lavado, permite la utilización de detergente líquido. Los aditivos son introducidos automáticamente en la cuba de lavado durante el último aclarado.

En el sector "3", marcado con el símbolo , se echan, si se desea, los aditivos líquidos como apresto, azulete, suavizante.

En caso de que la máquina esté predispuesta para funcionar con blanqueadores, introducir lejía en el compartimiento "4" (la predisposición puede verificarse si falta la tapa marcada con el símbolo).

El nivel de los líquidos no tiene que sobrepasar nunca la indicación máxima, en caso contrario las cubetas se vaciarían demasiado pronto.

Antes de echar los aditivos densos en la cubeta correspondientes, diluirlos con un poco de agua para impedir que el sifón pueda obstruirse.

Utilizar sólo detergentes de espuma controlada aptos para el uso en lavadora.

Determinar la cantidad de detergente en base a la dureza del agua, tipo y cantidad de ropa cargada y grado de suciedad de la misma.

De este modo se obtendrá el efecto deseado y un consumo óptimo de detergente.

En los envases de los detergentes se indica la cantidad de dosificación según 4 niveles de dureza y para cantidades de ropa de 4-5 kg. con suciedad normal.

Pida las informaciones relativas al grado de dureza del agua a la empresa suministradora del agua competente.

Dureza del agua

<i>Nivel de dureza</i>	<i>Grados franceses fH</i>	<i>Grados alemanes dH</i>
Dulce	Hasta 15°	Hasta 8°
Mediana	15° - 25°	8° - 14°
Dura	25° - 40°	14° - 22°
Muy dura	Más de 40°	Más de 22°

5.6 DOSIFICACIÓN DE DETERGENTES EN POLVO

Ropa con suciedad normal

1. Seleccionar un programa sin prelavado.
2. Introducir la cantidad total de detergente que se indica en el envase del mismo, en el compartimiento "2" del cajón del detergente.

Ropa muy sucia

1. Seleccionar un programa con prelavado.
2. Introducir ¼ de de la cantidad de detergente aconsejada en el compartimiento "1" del cajón del detergente y ¾ del detergente en el compartimiento "2".

¡Cuidado!

- Si no hubiera indicaciones de dosificación para la ropa delicada de fibra sintética dosificar de ½ hasta 2/3 de la cantidad de dosificación indicada para el lavado de los tejidos resistentes de algodón.
- Para el programa lana se aconseja utilizar sólo detergentes neutros para la lana.
- Efectuar la dosificación siguiendo los datos del productor del detergente.

5.7 DOSIFICACIÓN DE DETERGENTES LÍQUIDOS

1. Echar en el dosificador en dotación con el envase del detergente líquido, la dosis requerida e introducirlo en el interior del tambor; o bien utilizar el compartimiento "2" de la cubeta del detergente, introduciendo en el mismo la correspondiente pieza roja "A" (véase párrafo 5.5).
2. La escala grabada sobre la pieza roja está prevista como ayuda para dosificar el detergente líquido.

¡Cuidado!

- Pueden ser utilizados los detergentes líquidos con las dosis previstas por el fabricante **sólo para el lavado principal, o sea en todos los programas sin prelavado.**
- Cuando el compartimiento "2" es utilizado para el detergente en polvo es absolutamente necesario quitar la pieza roja "A".

5.8 PRODUCTOS ANTI-CAL

Los productos anti-cal pueden ser añadidos siguiendo las indicaciones de los fabricantes en los compartimientos "1" y "2".




Introducir en los compartimientos antes el detergente y luego el producto anti-cal.

5.9 ENCENDIDO DE LA MÁQUINA Y SELECCIÓN DEL PROGRAMA DE LAVADO

Para el encendido y la selección de los programas proceder de la manera siguiente:

1. Girar el selector de programas en uno de los dos sentidos.
2. Seleccionar la temperatura de lavado, en el interior de los sectores marcados en el panel frontal con los siguientes mensajes:
 - **Algodón, colores**
 - **Lana**
 - **Sintéticos, delicados**

La lavadora dispone de los siguientes **programas básicos de lavado** que permiten plantear, con la regulación de la temperatura y con las distintas funciones de las teclas, los distintos programas para cualquier tipo de exigencia.

<p>Programas enérgicos de lavado para tejidos resistentes de <u>algodón</u>, <u>color</u> o <u>lienzo</u>.</p>	
<p>Programas de lavado delicados aptos para tejidos delicados de fibras <u>sintéticas artificiales</u>, <u>mixtas</u> o <u>lino</u>. Evitan la formación de arrugas difíciles de eliminar durante el planchado.</p>	
<p>Programa lana sólo para las prendas marcadas "<u>pura lana virgen</u>" lavable, tratada, que no encoja. Otros tipos de lana es preferible lavarlos a mano o en seco.</p>	

Para la selección de los programas en base al tipo de tejido consultar la "Tabla de programas", suministrada junto a este manual.

Qué se visualiza en el display

Al encender la máquina, el display visualiza las indicaciones de duración (horas/minutos) y la máxima velocidad de centrifugado prevista para el programa. La visualización de los dos parámetros es realizada alternativamente, con relativo encendido de las lámparas piloto, y cada una permanece encendida durante 3 segundos, hasta la puesta en marcha del programa seleccionado.



¡Cuidado!

- Con el selector de programas pueden ser seleccionados además los siguientes programas parciales:
 -Aclarado con aditivo
 -Vaciado y centrifugado
 -Suavizante

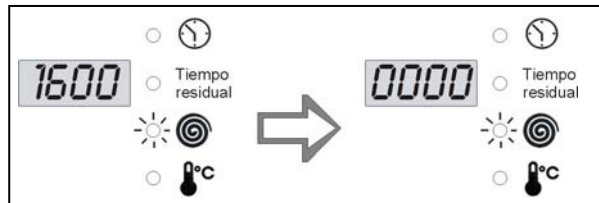
Estos programas parciales se encuentran en el interior de los Algodón, Sintéticos y Lana, con excepción del programa vaciado y centrifugado (Vaciado I).

- Cuando las temperaturas indicadas son 0°, significa que el programa efectúa un lavado en frío. El mismo lavado en frío es realizado también por el programa **Lava a mano** en el sector Lana.
- Las etiquetas de tratamiento tejidos indican qué temperatura de lavado tiene que ser seleccionada.
- **Si se lavan prendas que prevén distintas temperaturas de lavado se debe elegir la temperatura de lavado más baja.**
- Si la ropa está sólo ligeramente sucia y no necesita el efecto blanqueador de las temperaturas elevadas, **puede ser seleccionada una temperatura baja para ahorrar.** No obstante la temperatura baja y por lo tanto el ahorro de energía eléctrica, un control de tiempo automático mantiene la duración del lavado principal invariado con respecto a la de un programa con temperatura elevada. Esto da la posibilidad de lavar con buenos resultados **ropa normalmente sucia con temperaturas de lavado más bajas** que la máxima indicada en la etiqueta de tratamiento de los tejidos.

5.10 MODIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PUESTA EN MARCHA

5.10.1 VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO

Apretando el pulsador de selección de la velocidad de centrifugado (símbolo) , la correspondiente lámpara piloto se enciende y el display visualiza la velocidad máxima prevista para el programa de lavado seleccionado. Apretando repetidamente el pulsador, la velocidad disminuye de 100 revoluciones cada vez que se aprieta, hasta la exclusión del centrifugado, visualizado como velocidad igual a 0.



5.10.2 OPCIONES

Mediante los selectores de opciones (indicados en el capítulo 4 – Descripción de los mandos, letra M) es posible activar las opciones presentes en la máquina. La selección de la opción es visualizada por el encendido de lámpara piloto colocada encima del botón apretado.

5.10.3 PUESTA EN MARCHA DIFERIDA (PARA LOS MODELOS QUE TIENEN ESTA OPCIÓN)

Apretando el pulsador de puesta en marcha diferida (símbolo) se enciende la correspondiente lámpara piloto colocada encima del pulsador. El display visualiza el retardo (horas/minutos) previsto para el programa de lavado seleccionado: el retardo inicialmente mostrado es siempre 0 horas 0 minutos para todos los programas.



Apretando repetidamente el pulsador, el retardo de la puesta en marcha aumenta 30 minutos cada vez que se aprieta en las primeras 12 horas, sucesivamente el aumento es de 60 minutos hasta las 24 horas.

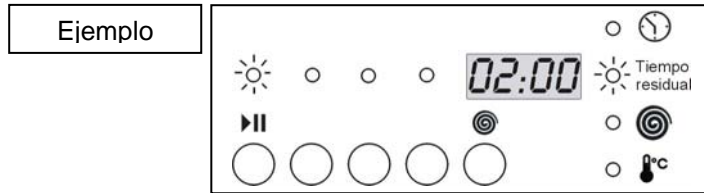


Durante la selección del tiempo para la puesta en marcha diferida es posible poner en cero el tiempo, manteniendo apretado el pulsador durante 3 segundos por lo menos.

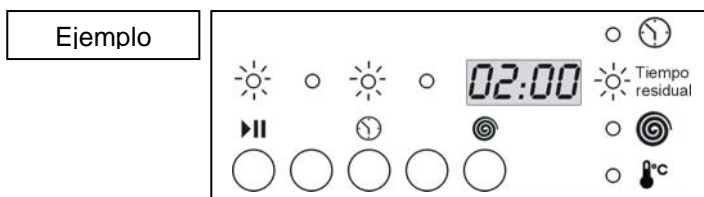
5.11 PUESTA EN MARCHA DEL PROGRAMA DE LAVADO

1. Antes de poner en marcha el programa seleccionado, cerrar muy bien la puerta, abrir el grifo del agua y cargar el detergente y el aditivo
2. Apretar el botón de "Marcha-Parada". La lámpara piloto colocada encima del pulsador Marcha-Parada permanece encendida durante todo el tiempo de duración del ciclo.

Después de la puesta en marcha, el display visualiza el tiempo residual para llegar al final del programa fijado. La correspondiente lámpara piloto permanece encendida durante todo el tiempo de duración del ciclo.



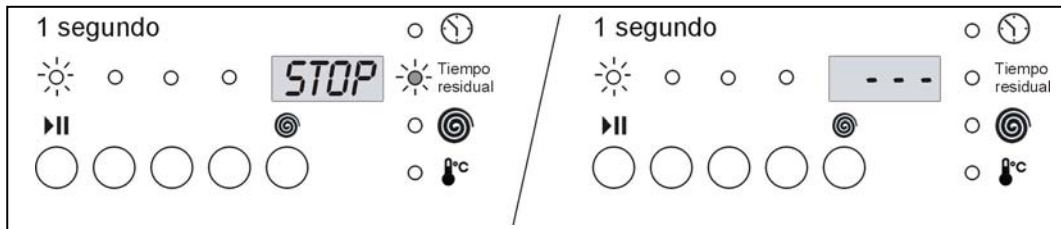
En caso de que hubiera sido fijada la puesta en marcha diferida (en los modelos con esta opción), el display visualiza el valor del tiempo que disminuye al acercarse la puesta en marcha. Con la puesta en marcha diferida fijada, la correspondiente lámpara piloto se enciende con intermitencia.



5.12 INTERRUPCIÓN O CAMBIO DEL PROGRAMA DE LAVADO

El programa de lavado, durante su ejecución, puede ser interrumpido en cualquier momento:

1. Apretar el pulsador "Marcha/Parada" durante 3 segundos aproximadamente: el display visualiza alternativamente la palabra STOP (durante 1 segundo) y tres líneas horizontales (durante 1 segundo) y la lámpara piloto se enciende con intermitencia.



La parada se produce también girando el selector de programas/temperaturas durante la ejecución del ciclo.

2. En caso de que se quiera cambiar el programa de lavado, será suficiente seleccionar el nuevo programa girando el selector de programas, sin tener que poner en parada la máquina. El nuevo ciclo de lavado será realizado completamente comenzando desde la puesta en marcha. Si el ciclo precedente había cargado ya el agua en la cuba, el nuevo programa iniciará sin la fase de carga del agua.
3. Para reanudar de nuevo el ciclo, apretar de nuevo el botón "Marcha-Parada".

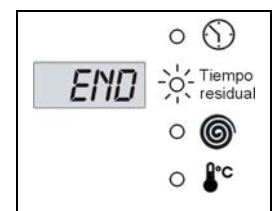
5.13 FASE DE CALENTAMIENTO

Durante la ejecución del programa de lavado, en la fase de calentamiento del agua, la lámpara piloto de visualización de la fase de calentamiento (símbolo °C) se enciende. Esta información permite conocer el momento en que la lavadora se encuentra en la fase de mayor consumo de energía.

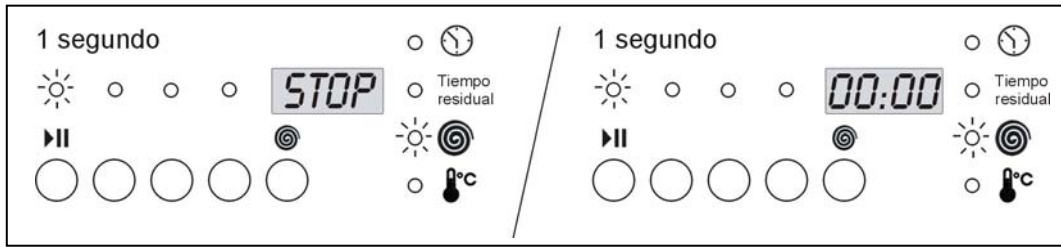
5.14 FIN DEL PROGRAMA

Los programas de lavado son realizados hasta el final automáticamente y el display visualiza la palabra END y la lámpara piloto "Tiempo residual" está encendida.

1. **Apagar la máquina colocando el botón de programas en la posición OFF o Apagado.**
2. Abrir la puerta.
3. Descargar la ropa del tambor.
4. Dejar la puerta entornada para que el interior de la lavadora pueda secarse.
5. **Cerrar el grifo de entrada del agua.**



Si en la fase inicial de planteamiento de la velocidad de centrifugado había sido seleccionada la exclusión del centrifugado con parada con cuba llena (velocidad de centrifugado igual a 0), al terminar el programa de lavado es visualizada en el display la palabra STOP, alternada con el mensaje 0000 (velocidad de centrifugado igual a 0) y la lámpara piloto de visualización centrifugado encendida.

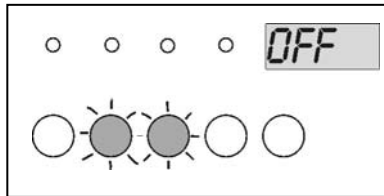


Para proseguir con el vaciado y el centrifugado, apretar dos veces el pulsador de selección de centrifugado. La máquina reanuda el ciclo con el vaciado y el centrifugado.

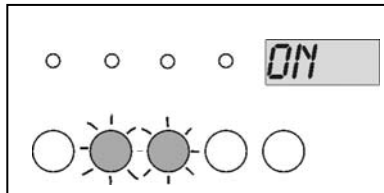
Para seleccionar la velocidad deseada de centrifugado, apretar el pulsador hasta que se visualice la velocidad deseada. En caso de que se quisiera vaciar el agua presente en la cuba sin llevar a cabo el centrifugado, apretar el pulsador de selección de centrifugado, hasta que en el display aparezca 0000, indicando que el vaciado será efectuado sin la fase de centrifugado.

5.15 SEÑAL ACÚSTICA DE FIN DE PROGRAMA

El final de la ejecución del programa de lavado se indica, además de con el mensaje END en el display, con dos señales acústicas. Si se desea desactivar esta señal de fin de ciclo, apretar contemporáneamente el segundo y tercer botón a partir de la izquierda. En el display aparecerá inmediatamente el mensaje OFF y a partir de este momento la señal acústica estará desactivada.



Para volver a activar de nuevo la señal acústica de fin de ciclo, repetir la operación y en el display aparecerá el mensaje ON.



La lavadora se entrega con la señal acústica de fin de ciclo activada.

6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Importante – Antes de llevar a cabo cualquier operación de limpieza o mantenimiento, es necesario desconectar el enchufe de la toma de corriente.

6.1 LIMPIEZA EXTERIOR

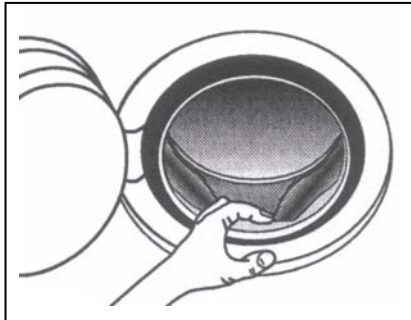
- Una limpieza regular y constante permitirá mantener inalterado el aspecto de su aparato.
- El mueble tiene que limpiarse sólo con productos específicos para el acero y secado esmeradamente con un paño suave.
- Las partes de plástico, se limpian únicamente con un trapo húmedo.
- No rascarla con objetos puntiagudos y evítese el uso de disolventes o productos que contengan abrasivos ya que dañan las superficies.
- **Por motivos de seguridad no salpicar nunca la lavadora con chorros de agua.**

6.2 LIMPIEZA DEL TAMBOR

- Eliminar eventuales manchas de óxido del tambor con un producto para la limpieza de acero inoxidable o en casos particularmente tenaces, con papel abrasivo finísimo.
- Para descalcificar la lavadora utilizar únicamente productos anti-cal de marca con anticorrosivo para lavadoras.
- Para el uso y la dosificación respetar las indicaciones del fabricante.
- **Llevar a cabo tras los procedimientos de descalcificación y de eliminación del óxido del tambor algunos ciclos de aclarado para eliminar todos los residuos de ácidos que podrían dañar la máquina. Bajo ningún concepto utilizar detergentes que contengan disolventes. Hay peligro que se formen vapores que podrían incendiarse y explotar.**

6.3 LIMPIEZA DE LA JUNTA DE LA PUERTA

Controlar periódicamente que no se hayan depositado broches, botones, clavos, alfileres en los pliegues de la junta de la puerta.



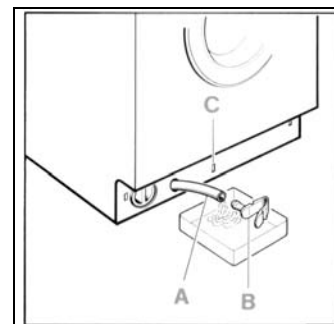
6.4 LIMPIEZA DE LA BOMBA DE DESAGÜE

La limpieza de la bomba de desagüe es necesaria sólo si la bomba se hubiera bloqueado a causa de botones, broches u objetos similares que impidieran descargar el agua. En este caso intervenir de la manera que se indica seguidamente.

1. **Desenchufarla de la red para desconectar la máquina de la conexión eléctrica.**
2. Extraer el zócalo de su asiento, tirando de él con las manos. Para facilitar la extracción, colocar las manos en la parte inferior y hacer palanca sobre el zócalo.



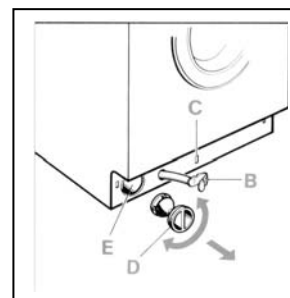
3. Extraer el tubo flexible de vaciado "A".
 Atención: el tubo caliente señala agua caliente o hirviendo. Colocar en el pavimento un recipiente bajo y quitar el tapón "B" para descargar el agua.
 Según la carga que tenga de agua podría ser necesario vaciar el recipiente varias veces.
 Cuando deje de salir agua, cerrar de nuevo el tubo flexible volviendo a colocar firmemente el tapón "B".



4. Desenroscar mediante destornillador el tornillo "G" y extraer la barra metálica "F" que impide la rotación de la tapa de la bomba "D".
 Desenroscar la tapa de la bomba "D" girando hacia la izquierda.
 Limpiar y eliminar los objetos extraños del cuerpo de la bomba.
 Controlar también el interior "E" asegurándose de que el rotor gire libremente, podrían haberse encajado cuerpos extraños que es necesario quitar.



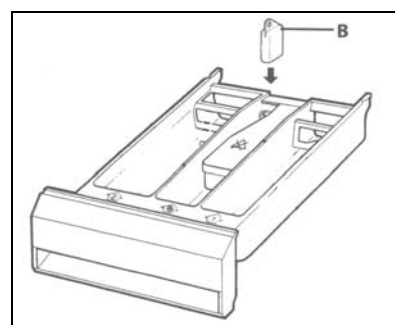
5. Al terminar, volver a enroscar la tapa de la bomba.
 Colocar de nuevo la barra metálica "F" de manera que se impida la rotación de la tapa y enroscar con un destornillador el tornillo "G".
 Fijar el tubo flexible de vaciado introduciendo el tapón hasta que engrane en su asiento «C».
 Colocar el zócalo empezando a introducirlo por la parte inferior y luego empujar el mismo hacia el mueble hasta que haya encajado.



6.4 LIMPIEZA DEL CAJÓN DE LOS DETERGENTES

Es oportuno mantener limpio de incrustaciones el cajón de los detergentes. Para facilitar esta operación es necesario extraer el cajón del detergente completamente de su sede (tirar del cajón hasta el fondo, levantarlo ligeramente y luego extraerlo completamente sobrepasando el bloqueo con un ligero tirón).

Quitar los dos sifones «B» (los sifones son dos si la máquina no tiene la tapa del compartimiento para el cloro) y limpiar todo con agua caliente. Introducir nuevamente los sifones hasta el fondo y antes de introducir el cajón en su asiento, eliminar eventuales depósitos de detergente.



6.5 LIMPIEZA DE UN FILTRO DE FLUJO DEL AGUA

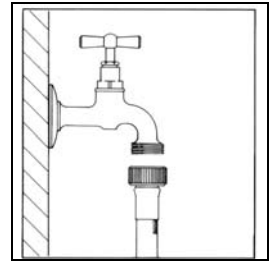
La máquina está dotada de un filtro para proteger las válvulas de flujo del agua.

El filtro se encuentra en el empalme del tubo de alimentación que va conectado al grifo.

El filtro tiene que limpiarse si la lavadora no carga agua o bien si entra en cantidad insuficiente.

Para la limpieza intervenir de la manera siguiente:


- **Desenchufar de la red para desconectar la máquina de la conexión eléctrica.**
- Cerrar el grifo del agua.
- Desenroscar el empalme del tubo de alimentación del grifo.
- Quitar el filtro del empalme del tubo de entrada del agua.
- Limpiar el filtro con agua y con ayuda de un cepillo.
- Al volver a enroscar los empalmes del tubo de alimentación controlar que el filtro esté colocado correctamente.



7. ADVERTENCIAS EN CASO DE ANOMALÍAS DE FUNCIONAMIENTO

Este producto responde a las normas de seguridad vigentes relativas a los aparatos eléctricos. Eventuales controles técnicos o reparaciones tienen que ser efectuados por motivos de seguridad sólo por personal cualificado, para evitar peligros para el usuario.

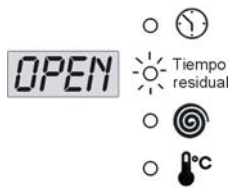



Cuando la máquina no funciona, antes de llamar al servicio de Asistencia, para evitar gastos inútiles, controlar personalmente que hayan sido efectuadas las operaciones que se dan en esta tabla de anomalías.

1 La máquina no arranca	Controlar que: <ul style="list-style-type: none"> - el enchufe esté correctamente introducido en la toma - la puerta del tambor esté bien cerrada - haya sido apretado el botón "Marcha/parada"
2 No carga agua	Controlar que: <ul style="list-style-type: none"> - el enchufe esté correctamente introducido en la toma - la puerta del tambor esté bien cerrada - el grifo del agua esté abierto - el filtro del tubo de alimentación del agua no esté obturado. Limpiarlo como se describe en el párrafo 6.5 - el tubo de alimentación del agua no se haya pillado ni esté doblado
3 En el tambor de lavado no se ve el agua	Ninguna avería. El nivel del agua es más bajo que el vidrio de la puerta, ya que las nuevas máquinas utilizan poca agua para obtener los mismos resultados de lavado y aclarado.
4 No descarga el agua	Controlar que: <ul style="list-style-type: none"> - el tubo de desagüe no esté plegado - la bomba de desagüe no esté atascada. Limpiarla como se describe en el párrafo 6.3
5 No descarga el agua después del último aclarado de los programas de lavado delicados y lana	La parada está prevista por el programa de lavado (si ha sido activada la opción centrifugado y aparada con cuba llena  para evitar la formación de pliegues en los tejidos. Para efectuar la descarga del agua proceder como se describe en el párrafo ((Fin de programa)) en el párrafo 5.14.
6 La máquina carga y descarga continuamente	Controlar que la extremidad del tubo de desagüe no esté demasiado baja.
7 Fuertes vibraciones durante los giros de centrifugado	Controlar que: <ul style="list-style-type: none"> - La máquina esté bien nivelada como se describe en el párrafo 3.2 - la lavadora no esté demasiado pegada a paredes o muebles - el grupo oscilante interior no haya sido desbloqueado como se describe en el párrafo 3.1
8 Se forma demasiada espuma en el tambor y sale por el cajón	Controlar que: <ul style="list-style-type: none"> - el detergente usado sea el previsto para máquinas automáticas y no para el lavado a mano - se haya usado la cantidad indicada en el manual y no una cantidad superior
9 Presencia de agua en el pavimento	Controlar que: <ul style="list-style-type: none"> - Los empalmes del tubo de alimentación del agua no estén flojos - La extremidad del tubo de desagüe no haya sido desplazada de su posición.
10 El suavizante no es introducido completamente o queda demasiada agua en el compartimiento	Controlar que los sifones en el cajón del detergente estén colocados correctamente en su sitio y que no estén atascados. Limpiarlos como se describe en el párrafo 6.4.

- 11 La máquina no centrifuga** Ha intervenido la seguridad anti-equilibrado porque la ropa no está distribuida uniformemente en el interior del tambor. Por lo tanto, cuando al final del ciclo la ropa permanece mojada, aconsejamos distribuirla a mano por el interior del tambor y repetir solo el programa de centrifugado.
- 12 Vaciado del agua del tambor** En caso de falta de corriente o de un inconveniente de la lavadora, se puede efectuar el vaciado de emergencia del agua contenida en el interior del tambor interviniendo como se describe en el párrafo 6.3
- 13 La ropa no ha sido centrifugada correctamente** Las prendas grandes de ropa están enrolladas y no distribuidas uniformemente en el tambor. Es necesario lavar siempre prendas de ropa grandes y pequeñas.
- 14 Residuos de detergente en la ropa** Muchos detergentes sin fosfatos contienen sustancias difícilmente solubles en agua.
Seleccionar el programa Aclarado o bien cepillar la ropa.
- 15 El resultado del lavado no es satisfactorio**
- Probablemente se ha utilizado poco detergente o un detergente no adecuado.
 - Las manchas difíciles de eliminar no han sido sometidas a un tratamiento preliminar
 - No se ha seleccionado la temperatura justa
 - El tambor está demasiado cargado




























VISUALIZACIÓN DE ERRORES

En caso de funcionamiento defectuoso la máquina señalará la anomalía mediante un código de error visualizado por el display.

<i>Código de error</i>	<i>Descripción del problema</i>
	Puerta no cerrada correctamente. Volver a cerrarla otra vez.
	Intervención del agua stop. Contactar con el centro de asistencia más cercano después de haber cortado la alimentación eléctrica y cerrado el grifo del agua.
	No descarga el agua para el lavado. Ver el punto 2 de la lista de anomalías
	No descarga el agua. Ver el punto 4 de la lista de anomalías.

Para todos los demás códigos de error visualizados, contactar con el Centro de Asistencia más cercano después de haber cortado la alimentación eléctrica y cerrado el grifo del agua.

8. SIMBOLOS PANEL DE MANDOS

PROGRAMAS		OPCIONES		OTROS SIMBOLOS	
	SECADO		AUMENTO AGUA		SUAVIZANTE
	LAVADO A MANO		EXCLUSIÓN CENTRIFUGADO Y PARADA CON CUBA LLENA		APERTUTA PUERTA
	PRELAVADO		ARRANQUE DIFERIDO		MARCHA - PARADA
	ENJUAGUE		DELICADO		INICIO
	VACIADO Y CENTRIFUGADO		ECONÓMICO		LAVADO
SECCIÓN			RÁPIDO		FINAL
	ALGODÓN Y COLORADOS		ACLARADO ULTERIOR		CALENTAMIENTO
	LANA		CENTRIFUGADO		TIEMPO RESIDUAL
	SECADO		ANTIARRUGAS		
	SINTETICAS Y DELICADOS		MEDIA CARGA		