

# **LONGVIE**

*Manual de Instrucciones*  
*Lavarropas y Lavasecarropas*  
*Sensitive Touch*

[longvie.com.ar](http://longvie.com.ar)

# ÍNDICE

- **INDICACIONES PREVIAS** .....2
- **SEGURIDAD** .....3
- **INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN** ..... 4
  - Desbloqueo ..... 4
  - Ubicación ..... 4
  - Nivelación ..... 4
  - Conexión de agua ..... 5
  - Conexión de la manguera de desagote ..... 5
  - Conexión eléctrica ..... 5
- **INSTRUCCIONES GENERALES DE USO** ..... 6
  - Recomendaciones previas ..... 6
  - Apertura de la escotilla ..... 6
  - Selección de las prendas ..... 6
  - Introducción de la ropa .....7
  - Carga de jabón y aditivos .....7
  - Puesta en marcha ..... 8
  - Descripción del panel de mandos ..... 9
  - Mando Selector de Programas .....10
  - Selector de Inicio/Pausa .....10
  - Selector de Centrifugado .....10
  - Selector de Temperatura / Lavado en Frío .....11
  - Selector del Nivel de Suciedad / Lavado Rápido .....11
  - Selector de Comienzo Diferido .....11
  - Selector de Secado ..... 12
  - Fase de Enfriamiento ..... 12
  - Cancelación del programa de Secado ..... 13
  - Capacidad de Secado ..... 13
  - Tabla de Tiempos de Secado ..... 13
  - Selector de Opciones ..... 14
  - Selector de Aclarado Extra ..... 15
  - Sistema "Intelligent FIT" ..... 15
  - Apagado ..... 15
  - Interrupción del proceso por corte de energía eléctrica ..... 15
  - Cambio de programa durante el proceso ..... 15

- Cambio de las opciones de un programa en proceso ..... 15
- Agregado o retiro de ropa una vez iniciado el proceso ..... 16
- Cancelación de un programa de lavado ..... 16
- Display digital Multifunción ..... 17
- Indicadores ..... 17
- Luces indicadoras ..... 18
- Tablas de Programas ..... 19
- Programas ..... 21
- **CONSEJOS ÚTILES PARA EL USUARIO** .....23
- **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO** .....24
  - Limpieza de la jabonera y sus compartimentos .....24
  - Limpieza de los filtros .....24
  - Desagote .....25
- **RESOLUCIÓN DE INCONVENIENTES** .....26
  - Verificaciones a realizar antes de llamar al Servicio de Asistencia al Cliente .....26
  - Posibles causas de desperfectos .....26
- **SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE** .....27
- **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** ..... 28
- **GARANTÍA** .....29

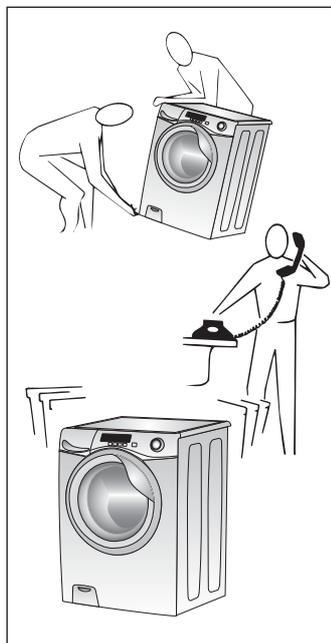


Le agradecemos el haber confiado en la tecnología **LONGVIE** al elegir su lavarropas y lo felicitamos por compartir con nosotros el orgullo que sentimos de haber logrado combinar robustez, funcionalidad, prestación y larga vida en un solo producto.

Para conocer todas las posibilidades que el Lavarropas **LONGVIE** puede brindarle y sacar el mayor provecho posible, lea atentamente el presente manual y consérvelo para posteriores consultas.

## INDICACIONES PREVIAS

- Antes de instalar su lavarropas, revise que el artefacto no tenga daños ocasionados durante el transporte y que posea todos los accesorios descriptos en las Instrucciones para la Instalación.
- No deje el lavarropas a la intemperie o expuesto a la acción de los agentes atmosféricos (lluvia, sol, etc.).
- En caso de traslado nunca lo sujete por el panel de mandos o la jabonera, y evite que la escotilla sea el punto de apoyo en la carretilla. Levántelo ayudado de otra persona.
- El piso sobre el cual se instalará el lavarropas debe ser liso y susceptible de ser humedecido. Si por fuerza mayor debe ser instalado sobre una alfombra es necesario tener la precaución de evitar que se obstruyan las rejillas de ventilación situadas en la base del mismo.
- No se suba encima del lavarropas, ni se recueste sobre la escotilla.
- Compruebe que las instalaciones de alimentación de agua, desagüe y electricidad de su hogar sean las adecuadas.
- Asegúrese que las conexiones de agua, desagote y electricidad del lavarropas se realicen conforme a las instrucciones de este manual.
- El lavarropas debe funcionar con el voltaje especificado en las características técnicas de este manual.
- El lavarropas puede tener restos de agua debido a las pruebas de calidad que se realizan en fábrica, por tal razón recomendamos previo a su primer uso, realizar un proceso completo de lavado sin ropa, a 60° C e incorporando jabón en el respectivo compartimiento de la jabonera.
- Antes de introducir la ropa dentro del lavarropas asegúrese que la misma no posea elementos sólidos o filosos, como monedas, broches, clavos, tornillos, piedras, etc., ya que pueden dañar el artefacto.
- Ante eventuales fallas o dudas acerca del funcionamiento de los distintos elementos del lavarropas, desenchúfelo de la corriente eléctrica, corte el suministro de agua del mismo y recurra siempre a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente. Las reparaciones realizadas por personal no autorizado pueden comprometer la seguridad del artefacto e invalidar la garantía.
- Por favor, ayúdenos a proteger el medio ambiente. Los materiales del embalaje y algunas partes del lavarropas están producidos con materiales reciclables. Estos materiales, marcados con el símbolo de información reciclable según el tipo de material, no deben mezclarse con los residuos habituales.



**IMPORTANTE:** La unidad funcional del lavarropas se entrega bloqueada por medio de soportes, que deben ser retirados antes de su puesta en marcha (ver Desbloqueo).

## SEGURIDAD

- Para su seguridad debe enchufar el lavarropas solo en tomacorrientes accesibles y con conexión a tierra. Cuando lo desenchufe, hágalo siempre tirando de la ficha tomacorriente, nunca del cable. No utilice alargues, adaptadores ni enchufes múltiples.
- No toque el lavarropas con las manos o pies mojados, ni descalzo.
- Evite dejar el lavarropas funcionando durante la noche o mientras se encuentre fuera de casa, ya que en caso que se produzca un cortocircuito, con las graves consecuencias que este puede generar, teniendo en cuenta que, como todo tipo de artefacto eléctrico, puede haber riesgo de ignición.
- Este artefacto no ha sido diseñado para el uso de niños o personas con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca de su uso por personas responsables de su seguridad.

- Este lavarropas ha sido diseñado para uso doméstico y solo para prendas adecuadas para el lavado en lavarropas.

- Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el lavarropas.

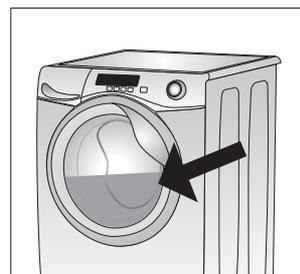
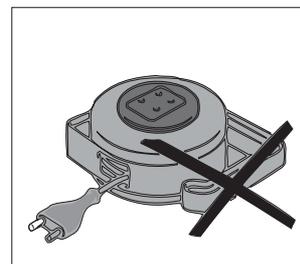
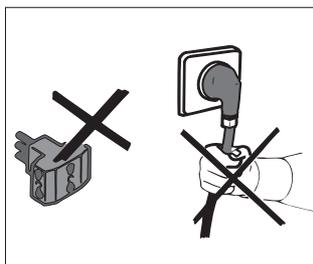
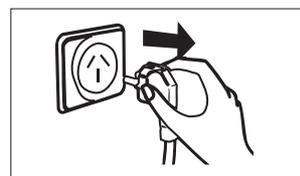
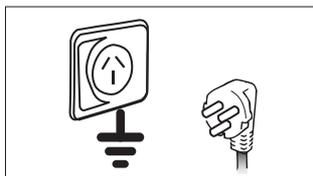
- Deje los productos para el lavado (jabón en polvo, suavizante, blanqueador, etc.) lejos del alcance de los niños, ya que contienen ingredientes irritantes y abrasivos que pueden tener un efecto perjudicial en ojos, boca y garganta.

- Antes de abrir la escotilla verifique que el tambor no contenga agua en su interior. El agua que contiene el lavarropas no es apta para beber y puede alcanzar los 90° C.

- No permita que los niños o mascotas se acerquen al lavarropas cuando se encuentre con la escotilla abierta.

- Tenga cuidado de no quemarse con el agua caliente que descargue el lavarropas.

- No deje el embalaje en un lugar donde los niños puedan alcanzarlo.



***El fabricante declina toda responsabilidad en caso de accidentes o incidentes por incumplimiento de las instrucciones de este manual y/o las disposiciones vigentes para la instalación de artefactos eléctricos.***

# INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

## DESBLOQUEO

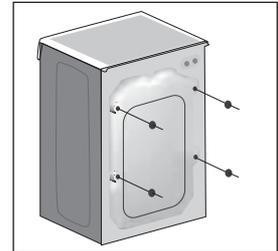
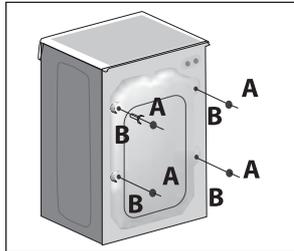
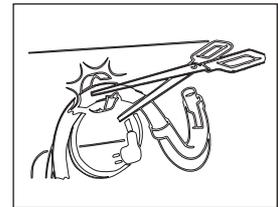
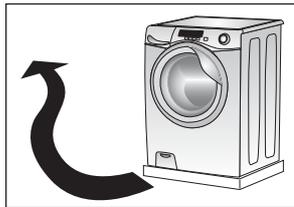
Antes de su puesta en marcha, coloque el lavarropas cerca del lugar donde se instalara, sin la base del embalaje.

Libere el precinto que rodea la manguera de desagote y el cable de alimentación, cuidando de no dañarlos.

Retire los elementos que se proveen dentro del tambor:

- Manual de instrucciones
- Listado de Servicio Técnico
- Depósito para jabón líquido
- Curva rígida para la manguera de desagote
- 4 tapones para el reemplazo de los tornillos de bloqueo.

Quite los 4 tornillos "A" de la parte posterior del lavarropas y extraiga los 4 distanciadores "B". Se recomienda guardarlos para futuros traslados. Tape los 4 orificios con los tapones provistos.



**No utilice el lavarropas bloqueado. Riesgo de rotura interna.**

## UBICACIÓN

El lavarropas debe ser instalado en un lugar cubierto, ventilado y libre de humedad, sobre un piso liso y firme, susceptible de ser humedecido. Puede instalarse bajo-mesada siempre que la parte inferior de la misma se ubique a 86 cm del piso. Deje un espacio de, al menos, 5 cm entre el lavarropas y la pared posterior. Recomendamos además, dejar el espacio mínimo necesario a los costados para poder manipularlo.

No instale el lavarropas detrás de una puerta provista de cerradura, una puerta corrediza o una puerta que se abra contra la escotilla del lavarropas.

**No debe ser instalado a la intemperie (terrazas, lavaderos descubiertos, etc.), ni en lugares húmedos (baños, saunas, etc.) para evitar el deterioro que puede producirle la acción directa del sol y/o la humedad del ambiente.**

## NIVELACIÓN

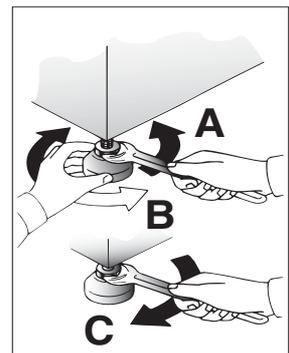
Presente el lavarropas en el lugar donde será instalado y nivélelo regulando las cuatro patas de apoyo, para corregir los posibles desniveles del piso.

Para ello:

- 1) Gire la tuerca en el sentido de las agujas del reloj para desbloquear el tornillo de la pata
- 2) Gire la pata y hágala subir o bajar hasta conseguir su perfecta adherencia al piso
- 3) Bloquee la pata girando la tuerca en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se adhiriera al piso del lavarropas

Luego de nivelarlo, aleje el lavarropas de la pared para proceder a instalar las conexiones.

**Si se observan vibraciones o desplazamientos cuando está en funcionamiento proceda a una nueva nivelación.**



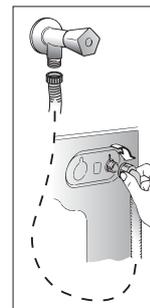
## CONEXIÓN DE AGUA

Antes de conectar el lavarropas a la red de agua verifique:

- Que no exista suciedad interna en la cañería. Para ello haga correr el agua antes de instalarlo.
- Que la presión del agua se encuentre entre 5 y 80 N/cm<sup>2</sup> (5 y 80 m de altura del tanque).

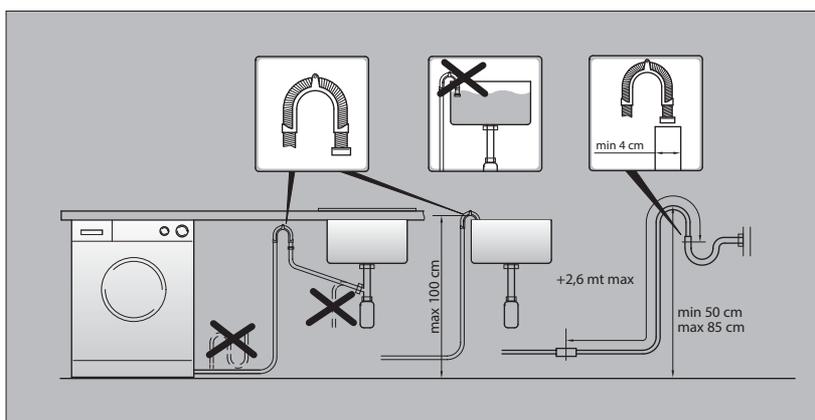
Para conectar el lavarropas a la red de agua se necesita un niple o canilla con rosca macho 3/4" gas. Conecte la manguera de alimentación provista a la red de agua utilizando el filtro incluido en la misma. Finalmente verifique que no haya pérdidas de agua en las conexiones.

**No utilice otra manguera que no sea la provista con el lavarropas.**



## CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE DESAGOTE

La manguera de desagote, que el lavarropas posee en la parte posterior, puede desagotar directamente en una pileta o en un desagüe individual de mayor diámetro (recomendado para evitar el efecto sifón), siempre que el extremo curvado de la manguera se encuentre entre 50 y 60 cm del piso.



Acerque el lavarropas a la pared, evitando que se formen curvas o estrangulamientos en la manguera de desagote y en caso de ser necesario utilice la curva rígida provista.

**Para evitar que se produzca sifón, no selle el extremo de la manguera al desagote.**

## CONEXIÓN ELÉCTRICA

Para evitar daños, incendios, descargas eléctricas u otros accidentes debe seguir atentamente las instrucciones que a continuación se detallan:

Verifique que la dimensión de la conexión eléctrica de alimentación sea la adecuada a la potencia especificada en el cuadro de Características Técnicas de este manual.

La instalación eléctrica posee una ficha normalizada con conexión a tierra en el tercer contacto. Asegúrese que el tomacorriente a utilizar se encuentre accesible una vez que el lavarropas se encuentre instalado, que tenga conexión a tierra y que esta efectivamente funcione. No utilice alargues, adaptadores ni enchufes múltiples ya que pueden provocar recalentamientos o quemaduras. Proteja adecuadamente el cable, el que deberá estar fijo para que nada ni nadie tropiece con él. La Norma IRAM 2092-1.96, exige: "Si el cordón de alimentación se daña, este debe ser reemplazado por el fabricante, el service oficial o personal calificado de manera de evitar riesgos".

**Es necesario por razones de seguridad que la conexión a tierra se realice, evitando utilizar adaptadores que omitan dicha conexión.**

# INSTRUCCIONES GENERALES DE USO

## RECOMENDACIONES PREVIAS

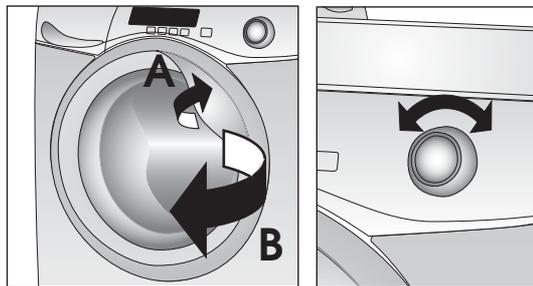
El tambor de su lavavropas no necesitará ningún tipo de limpieza o cuidado especial a lo largo de su vida útil. Antes de utilizarlo por primera vez, recomendamos que lo haga funcionar durante un proceso completo (incluyendo centrifugado) sin ropa pero con jabón y a 60° C. De esta forma comprobaremos el buen funcionamiento del lavavropas y dejará perfectamente limpios el tambor y la cuba.

## APERTURA DE LA ESCOTILLA

Para su seguridad el lavavropas está dotado de un dispositivo de seguridad "Blocapuerta", que impide la apertura de la escotilla mientras el lavavropas está en funcionamiento, para evitar accidentes.

La luz de "Escotilla Cerrada"  en el display, le indicará que el dispositivo de seguridad está activado. Para poder abrir la escotilla deberá esperar 2 minutos, después de finalizado o interrumpido el proceso, hasta que la luz se apague, indicando que el dispositivo de seguridad se desactiva.

Para abrir la escotilla tome la manija, accione su parte interna y tire de ella. Con la escotilla abierta la corriente queda interrumpida y el lavavropas no funciona, no obstante se recomienda colocar el mando **Selector de Programas** en la posición OFF  para apagar el lavavropas por completo.



**No intente abrir la escotilla del lavavropas mientras se encuentre en funcionamiento.**

## SELECCIÓN DE LAS PRENDAS

Cada tipo de ropa requiere una forma distinta de lavado. Por ello recomendamos lavar la ropa separadamente, en los siguientes grupos:

- Ropa blanca, de algodón, lino, cáñamo, etc.
- Ropa de color, con colores delicados
- Ropa de color, con colores fuertes
- Ropa de seda y tejidos sintéticos: nylon, rayón, perlón, tergal, dralón, etc.
- Ropa de lana: cachemira, mohair, angora, etc.

### Consejos útiles:

Antes de introducir la ropa en el tambor, retire todos los objetos que puedan contener las prendas en los bolsillos, especialmente los metálicos (clips, alfileres, monedas, etc.). Tome las precauciones necesarias para que las prendas no se enganchen entre sí (abróchelas, cierre las cremalleras, quite los anillos de las cortinas, ate las tiras de los vestidos, etc.).

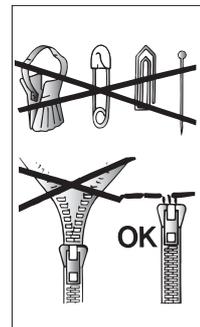
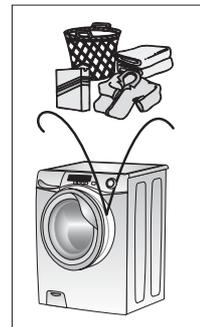
Tenga en cuenta las recomendaciones de las etiquetas de los tejidos.

Si al seleccionar las prendas aprecia manchas resistentes, quítelas previamente con algún limpiador especial.

Si tiene que lavar frazadas u otras prendas pesadas, evite centrifugar. Las prendas y ropa de lana deben llevar el símbolo "Lavable en lavavropas" para poder ser lavadas en él. La ropa de color conviene siempre lavarla y secarla "del revés" para mejorar la conservación de los colores.

No utilice el lavavropas para lavar prendas que pueden deformarse o encogerse al sumergirlas en agua (como corbatas, chalecos, abrigos, etc.), prendas de estilo arrugado o decoloradas, prendas de piel o con estampas en relieve o adornos y accesorios que puedan deteriorarse.

**Nunca use el lavavropas para lavar alfombras o prendas manchadas con productos químicos como gasolina, petróleo, bencina, disolventes, alcohol, etc.**



## INTRODUCCIÓN DE LA ROPA

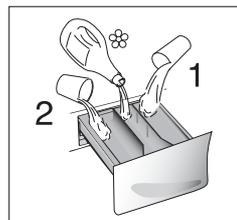
Introduzca la ropa lo más suelta posible y separada en los grupos descriptos precedentemente. La lana, seda y fibras artificiales deben lavarse con mucha agua, por lo que recomendamos efectuar cargas limitadas de ropa.

## CARGA DE JABÓN Y ADITIVOS

El jabón en polvo y los aditivos (blanqueadores y suavizantes) se deben colocar en la jabonera situada en la parte izquierda del panel de mandos. La misma se abre tomándola por la ranura y tirando de ella.

*La jabonera está dividida en 3 compartimientos:*

- El compartimiento señalado con "1" sirve para el **jabón** destinado al **prelavado**.
- El compartimiento señalado con "8", sirve sólo para aditivos líquidos especiales (como suavizantes, blanqueadores, perfumantes, almidones, etc.), que el lavarropas utilizará automáticamente en el último enjuague del proceso de lavado.
- El compartimiento señalado con "2" sirve para el **jabón** destinado al **lavado**.



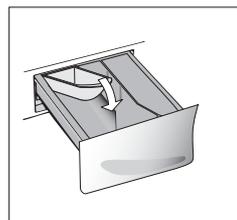
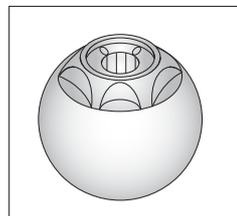
**Algunos jabones son difíciles de arrastrar, para esos casos recomendamos utilizar el contenedor apropiado colocado directamente dentro del tambor.**

Para el uso de jabones líquidos se debe insertar el "depósito de jabón líquido" provisto, en el compartimiento "2" de la jabonera como se muestra en la figura.

Los jabones sólidos (pastillas) no se colocan en la jabonera, sino dentro del tambor de lavado.

El jabón a utilizar debe ser siempre de "baja espuma" y los blanqueadores y suavizantes deben ser "líquidos". De ser muy viscoso el suavizante, es conveniente diluirlo con un poco de agua antes de verterlo en la jabonera. No supere las cantidades recomendadas por sus fabricantes. Para obtener el máximo rendimiento de su lavarropas recomendamos la utilización de jabón SKIP que se adapta perfectamente a todo tipo de programas y temperaturas, brindando los mejores resultados de lavado.

Para asegurar la correcta dosificación del jabón y los aditivos en cada lavado, recomendamos realizar una limpieza periódica de la jabonera y su recinto (ver Limpieza y mantenimiento).



**Cuando seleccione algún programa de "Lavado Rápido" utilice sólo el 20% de la cantidad de jabón indicada en el envase del mismo.**

## ATENCIÓN:

*El uso de jabones ecológicos sin fosfatos puede producir los siguientes efectos:*

- El agua de desagote de los enjuagues se verá más turbia debido a la presencia de polvo blanco en suspensión, sin que resulte perjudicada la eficacia del enjuague.
- Presencia de polvo blanco en la ropa al finalizar el lavado, que no se incrusta en el tejido ni altera los colores.
- La presencia de espuma en el agua del último enjuague no es necesariamente la indicación de un mal enjuague. Los tensioactivos aniónicos, presentes en las formulaciones de los jabones para lavarropas, resultan ser a menudo difíciles de separar de la ropa y, aunque en una cantidad mínima, pueden producir visibles fenómenos de formación de espuma.
- La ejecución de más procesos de enjuague, en casos como este, no conlleva ningún beneficio.

**No utilice solventes inflamables, explosivos o tóxicos, como gasolina, alcohol, etc., sólo use jabones adecuados para el lavado en lavarropas.**

## **PUESTA EN MARCHA (instrucciones abreviadas para realizar un lavado de prueba):**

*Para proceder al lavado de prendas siga las siguientes indicaciones:*

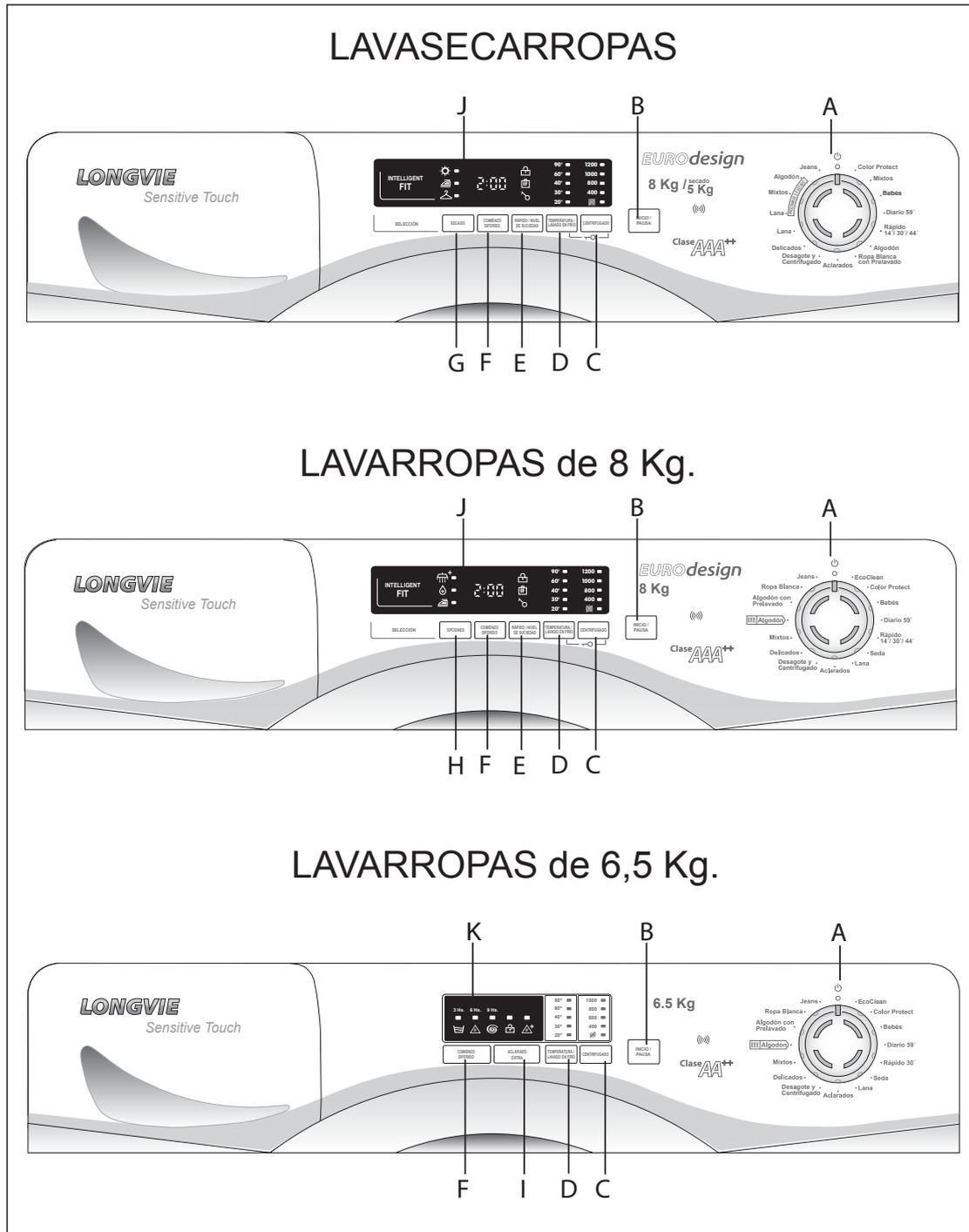
- 1) Asegúrese que el lavarropas se encuentre conectado a la energía eléctrica
- 2) Verifique que el paso del agua se encuentre abierto y el desagote en la posición correcta
- 3) Abra la jabonera y coloque aproximadamente 120 g de jabón en polvo en el compartimiento **2** (lavado) y 50 cc del suavizante líquido que desee en el compartimiento para suavizantes “☼”
- 4) Cierre la jabonera
- 5) Abra la escotilla y coloque una carga completa de ropa a lavar dentro del tambor
- 6) Cierre la escotilla
- 7) Seleccione el programa más adecuado en la “Tabla de Programas” de su lavarropas
- 8) Gire el mando **Selector de Programas** hasta el programa elegido (en el display se visualizarán los parámetros prefijados para el programa)
- 9) Toque los selectores de las opciones que desee modificar
- 10) Toque el **Selector de Inicio/Pausa** (se encenderá la luz del dispositivo de seguridad “Blocapuerta” ☼ y unos segundos después se iniciará el proceso). Mientras tanto, el mando **Selector de Programas** se mantendrá fijo sobre el programa seleccionado hasta la finalización del proceso
- 11) Cuando el proceso finalice (en el display se visualizará la palabra “END”), espere aproximadamente 2 minutos hasta que se apague la luz del dispositivo de seguridad “Blocapuerta” ☼
- 12) Apague el lavarropas colocando el mando **Selector de Programas** en la posición OFF “☾”
- 13) Abra la escotilla y extraiga la ropa
- 14) Cierre el paso del agua.

***Se debe colocar siempre el mando “Selector de Programas” en la Posición OFF “☾” al final de cada proceso y antes de seleccionar uno nuevo.***

El lavarropas **LONGVIE** posee una determinada cantidad de programas prefijados (ver “tabla de Programas”), pero además permite que Ud. los modifique, creando innumerables subprogramas, en tanto y en cuanto éstos no dañen el tipo de prendas a lavar. Para ello el sistema inteligente de programación electrónica de los lavarropas **LONGVIE** posee límites que evitan errores en la programación para el cuidado de las prendas.

***Para cualquier tipo de lavado consulte siempre la “Tabla de Programas” de su lavarropas y siga la secuencia de las operaciones descriptas.***

**DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE MANDOS:**



- A. Mando Selector de Programas
- B. Selector de Inicio / Pausa
- C. Selector de Centrifugado
- D. Selector de Temperatura / Lavado en frío
- E. Selector del Nivel de Suciedad / Lavado Rápido
- F. Selector de Comienzo Diferido

- G. Selector de Secado
- H. Selector de Opciones
- I. Selector de Aclarado Extra
- J. Display Digital
- K. Zona de luces indicadoras

## A. MANDO SELECTOR DE PROGRAMAS

Seleccione el programa de lavado girando el mando **Selector de Programas** (se iluminaran los parámetros prefijados para el programa elegido).

Luego, al tocar el **Selector de Inicio/Pausa** se dará inicio al proceso de lavado.

El proceso se completará manteniendo siempre el mando **Selector de Programas** ubicado en el programa seleccionado, hasta su finalización.

Cuando finalice el proceso, espere aproximadamente 2 minutos hasta que se apague la luz del dispositivo de seguridad "Blocapuerta"  y coloque el mando **Selector de Programas** en la posición OFF "0", para apagar completamente el lavarropas.

**Se debe colocar siempre el mando "Selector de Programas" en la Posición OFF "0" al final de cada proceso y antes de seleccionar uno nuevo.**

## B. SELECTOR DE INICIO / PAUSA

Una vez seleccionado el programa con el mando **Selector de Programas** y modificadas las opciones requeridas (si fuera necesario), se deberá tocar el **Selector de Inicio/Pausa** para dar comienzo al proceso. Unos segundos después se iniciará el proceso seleccionado (se iluminará la luz indicadora de inicio del proceso).

## C. SELECTOR DE CENTRIFUGADO

La fase de centrifugado es muy importante para la preparación de un buen secado y por ello el lavarropas/lavasecarropas Longvie está dotado de la máxima flexibilidad para cada exigencia. Tocando el **Selector de Centrifugado** se puede reducir la máxima velocidad de centrifugado prefijada por el programa de lavado seleccionado, hasta su completa exclusión . Para volver a activar el centrifugado, es suficiente con tocar nuevamente el selector hasta seleccionar la velocidad deseada. En todos los programas es posible regular la velocidad de centrifugado según el consejo del fabricante de la prenda. Si la etiqueta de la misma no posee ninguna indicación, se puede centrifugar a la máxima velocidad prefijada por el programa.

La velocidad de centrifugado puede ser modificada en cualquier momento, aun sin llevar el lavarropas a la posición "Pausa".

**Para proteger los tejidos, el lavarropas LONGVIE no permite aumentar la velocidad de centrifugado más allá de la máxima prefijada por cada programa de lavado, la que se indica en el indicador luminoso correspondiente al seleccionarlo.**

## SISTEMA DE "CENTRIFUGADO INTELIGENTE AUTOEQUILIBRADO"

Antes de iniciar el proceso de centrifugado, el sistema de "**Centrifugado Inteligente Autoequilibrado**" detectará cualquier sobretemperatura del agua o desequilibrio provocado por la incorrecta disposición de las prendas en el tambor, evitando así dañar la ropa y alargando la vida útil del lavarropas.

Si la temperatura del agua fuese superior a los 60° C el lavarropas realizará una pausa hasta que agua se enfríe por debajo de dicha marca antes de iniciar el proceso de centrifugado. En caso de detectar desequilibrio en las prendas, el sistema intentará acomodar la ropa automáticamente para optimizar la performance del centrifugado.

Para ello, hará girar el tambor unas pocas vueltas hacia ambos lados y luego reiniciará el proceso de centrifugado. Si el desequilibrio persistiera, este procedimiento se repetirá en varias ocasiones hasta lograr equilibrar la carga dentro del tambor, y una vez logrado la velocidad de centrifugado irá aumentando paulatinamente, manteniéndose en velocidades intermedias antes de llegar a la velocidad máxima final seleccionada. De este modo conseguirá el mejor resultado del centrifugado.

Si no lograse el equilibrio necesario, el sistema aplicará límites de velocidad en el centrifugado según el grado de desequilibrio existente, hasta el punto de anularlo completamente si lo considerase peligroso para el lavarropas.

Una vez finalizado el centrifugado y para evitar que la ropa quede demasiado arrugada, el tambor girara unas pocas vueltas hacia ambos lados durante algunos minutos, buscando soltar la ropa, que por fuerza centrífuga queda normalmente adherida a las paredes del tambor.

***Si el sistema de “Centrifugado Inteligente Autoequilibrado” no lograra acomodar la ropa, para evitar daños mayores, el lavarropas no realizará el centrifugado.***

***En caso que esto ocurra y haya quedado agua en el tambor puede seleccionar el programa “Desagote y Centrifugado” para desagotar el agua antes de abrir la escotilla e intentar un nuevo centrifugado.***

#### **D. SELECTOR de TEMPERATURA / LAVADO en FRIO**

Cuando seleccione un programa de lavado, se mostrará iluminada la temperatura de lavado recomendada para el mismo: 90, 60, 40, 30 o 20° C. Es posible reducir o aumentar dicha temperatura hasta la máxima permitida por cada programa, tocando el **Selector de Temperatura**. Al hacerlo, se iluminaran paulatinamente, cada vez que se toque el selector, las distintas temperaturas de lavado permitidas para dicho programa. Cuando ninguna de las 5 opciones se encuentre iluminada el lavado se realizara en Frio, o sea con agua a la temperatura provista por la red. En la “Tabla de Programas” podrá ver la temperatura recomendada y la máxima permitida para cada programa de lavado.

***Los actuales jabones resultan bastante eficaces, incluso con bajas temperaturas de lavado. Por ello recomendamos la utilización de temperaturas más bajas, incluso para los programas de lavado intensivo.***

#### **BLOQUEO PARA NIÑOS (C+D) (disponible en Lavarropas de 8 Kg)**

Pulsando simultáneamente el **Selector de Temperatura/Lavado en Frio** y **Selector de Centrifugado** durante 3 segundos, el sistema del lavarropas **LONGVIE** te permitirá bloquear los comandos, para evitar cambios accidentales en la programación mientras se encuentre activo el proceso de lavado.

En el display se iluminará el indicador .

El bloqueo para niños se desactiva sencillamente pulsando ambos selectores nuevamente o desconectando el lavarropas.

#### **E. SELECTOR del NIVEL DE SUCIEDAD / LAVADO RÁPIDO (disponible en el lavarropas de 8 Kg, y 1200 rpm)**

Una vez seleccionado el programa de lavado deseado, el display mostrara automáticamente el tiempo prefijado para dicho programa. Mediante el **Selector del Nivel de Suciedad / Lavado Rápido**, es posible regular el tiempo y la intensidad del lavado.

- En los programas Algodón y Sintéticos le permitirá elegir entre 3 distintos niveles de intensidad y duración de lavado, de acuerdo al grado de suciedad de los tejidos a lavar (el indicador correspondiente al nivel de suciedad elegido se iluminara en el display).
- En el programa de Lavado Rápido le permitirá elegir entre los 3 niveles de intensidad y duración de los lavados rápidos disponibles: 14, 30 y 44 minutos, respectivamente.

#### **F. SELECTOR DE COMIENZO DIFERIDO**

##### **En lavarropas de 8 Kg.**

Este selector permite programar el comienzo diferido del proceso, con un retraso máximo de hasta 24 horas. Una vez seleccionado el programa deseado, toque una vez el **Selector de Comienzo Diferido** para activarlo (en el display se visualizará la leyenda “00h”) y luego tóquelo nuevamente para programar el retraso de 1 hora, que aumentará a razón de 1 hora cada vez que toque dicho selector, hasta un máximo de 24 horas (en el display se visualizará la cantidad de horas de retraso programadas). Para salir de esta opción, luego de alcanzar las 24 horas de retraso, toque nuevamente el **Selector de Comienzo Diferido** y este se volverá a poner en cero “00h”.

Una vez seleccionada la cantidad de horas de retraso deseadas para el comienzo del proceso, toque el **Selector de Inicio/Pausa** para confirmarlo (el indicador del display comenzará a parpadear, para luego iniciar una cuenta regresiva, al final de la cual el proceso comenzará automáticamente).

Para cancelar el comienzo diferido una vez activado gire el mando **Selector de programas** a la posición .

### En Lavarropas de 6,5 Kg.

El comienzo diferido del lavarropas **LONGVIE** puede programarse con este selector, difiriendo dicho inicio **3, 6 o 9** horas.

Para programar un inicio diferido, proceda como se indica a continuación:

- Seleccione un programa.
- Espere hasta que la luz correspondiente a la temperatura y al programa de centrifugado seleccionado se encienda.
- Toque el **Selector de Comienzo Diferido** (cada vez que toque el selector el inicio se diferirá **3, 6 o 9** horas respectivamente, y la luz del tiempo correspondiente parpadeará).
- Toque el **Selector de Inicio/Pausa** para que se inicie la operación de diferimiento (la luz correspondiente al tiempo diferido seleccionado dejará de parpadear y se mantendrá encendida). Al finalizar el tiempo diferido seleccionado, se iniciará el programa.

Es posible cancelar el inicio diferido girando el mando **Selector de programas** a la posición OFF  $\phi$ .

### G. SELECTOR DE SECADO (disponible en el Lavasecarropas)

El lavasecarropas **LONGVIE** permite aplicar la función de secado en casi todos los programas de lavado (ver Tabla de Programas). Para ello seleccione el programa de lavado deseado con el mando Selector de Programas, toque el Selector de Secado para elegir el nivel de secado deseado (en el display se iluminará dicha opción), ajuste el resto de los parámetros si fuera necesario y luego toque el Selector de Inicio/Pausa para dar inicio a los procesos de lavado, centrifugado y secado elegidos.

**Solo es posible secar ropa previamente centrifugada.**

El lavasecarropas **LONGVIE** posee los siguientes niveles de secado:

-  = **Extra seco** (programa para frazadas, toallas y cargas de hasta 5 Kg. de ropa)
-  = **Listo para guardar** (programa para prendas que no requieren ser planchadas)
-  = **Listo para planchar** (programa para dejar la ropa lista para su planchado).

Al seleccionar el nivel de secado deseado, el lavasecarropas calculará automáticamente, en base a la carga de ropa, el tiempo necesario para lograr el grado de humedad residual requerido. Primero lo calcula en base a una carga estándar y luego, durante el proceso de secado, lo corrige según el volumen y composición de la carga.



**Fase de Enfriamiento:** En los últimos 10 minutos del proceso de Secado, el lavasecarropas **LONGVIE** realizará un proceso de Enfriamiento para asegurar que las prendas no se expongan a una temperatura que pueda producir daño.

Durante el proceso de Secado el tambor realiza rotaciones a alta velocidad para equilibrar la carga y optimizar el resultado final (el indicador del programa de secado permanecerá iluminado en el display hasta que finalice el proceso y se inicie la fase de Enfriamiento). El proceso de Secado permite la perfecta eliminación de la humedad sin emisión de vapores al exterior. Un potente chorro de aire, previamente calentado, incide sobre la ropa húmeda, evaporando el agua. El aire saturado de humedad es reciclado a través de un conducto bañado por agua fría, que condensa la humedad del aire y evacua

el agua a través del sistema de desagote. Todo el circuito es perfectamente estanco, no existiendo posibilidad alguna de emisión de vapor al exterior.

**El vidrio de la escotilla posee una pantalla protectora, debido a la elevada temperatura que alcanza. No toque la escotilla bajo ningún concepto durante el proceso de secado.**

**Es recomendable que no seque tejidos que se deshilachen con facilidad, como por ejemplo alfombras y prendas que liberen pelos, para evitar que se obstruya el conducto de ventilación.**

Es recomendable que separe la ropa siguiendo las siguientes pautas:

- **Según el tamaño y el grosor:**  
Cuando la carga de lavado sea superior a la capacidad de secado, separe las prendas según su grosor (por ejemplo, separe las toallas de la ropa interior).
- **Según el tipo de tejido:**  
Algodón y ropa del hogar: toallas, prendas de algodón, ropa de cama y manteles.  
Sintéticos: blusas, camisetas, chaquetas, etc. de poliéster o poliamida, así como mezcla de algodón/sintético.

#### **Forma correcta de secar:**

- Abra la escotilla.
- Introduzca la ropa teniendo en cuenta que no exceda la carga máxima de secado indicada en la tabla de programas. En caso de prendas grandes (por ejemplo, sábanas) o prendas muy absorbentes (por ejemplo, toallas o jeans), es recomendable reducir la carga.
- Cierre la escotilla.
- Gire el mando **Selector de Programas** al programa de secado más adecuado para la ropa a secar.
- Seleccione el grado de secado requerido tocando el **Selector de Secado**: ver Selector de Secado
- Compruebe que el grifo esté abierto y que la manguera de desagüe se encuentre colocada correctamente.
- Toque el **Selector Inicio/Pausa** (la pantalla mostrará el tiempo de secado restante).
- El lavasecarropas calculará el tiempo de secado necesario y la humedad residual necesaria según la carga y el tipo de secado seleccionado.
- El programa finalizará automáticamente (en el display aparecerá en la pantalla la palabra **“End”**). Después de 5 minutos el lavasecarropas entrará en modo reposo.
- Apague el lavasecarropas poniendo el mando **Selector de Programas** en la posición **OFF**  $\phi$ .
- Abra la escotilla y saque la ropa.

***Seleccionando el programa de secado de lana, no es posible seleccionar otro grado de secado que no sea el establecido por defecto.***

#### **CANCELACIÓN DEL PROGRAMA DE SECADO**

Para cancelar el programa de secado toque el **Selector de Secado** durante unos **3 segundos**.

***ATENCIÓN:*** Después de cancelar el programa de secado se iniciará la fase de enfriamiento y se deberá esperar unos 10/20 minutos antes de abrir la escotilla.

***Para el correcto funcionamiento del lavasecarropas es preferible no detenerlo durante la fase de secado salvo que sea realmente necesario.***

#### **ATENCIÓN:**

- No seque tejidos no lavados previamente.
- Los tejidos inflamables o sucios con sustancias tales como aceites de cocina, acetonas, alcohol, gasolina, kerosene, solventes, quitamanchas, cera y/o las sustancias utilizadas para extraerlas, deben ser lavadas en agua caliente con una abundante cantidad de jabón antes de ser secadas en el lavasecarropas.
- No seque en el lavasecarropas objetos con goma espuma (espuma de látex), gorros de ducha, materiales textiles impermeables, artículos con goma o prendas con componentes de látex o de similares características.
- No seque prendas de lana, prendas acolchadas (plumones, anoraks, etc.), ni prendas muy delicadas.



- Luego de secar prendas de tejidos hilachosos (alfombras, prendas de pelo largo) limpie el filtro de la bomba de agua.

### Capacidad de secado:

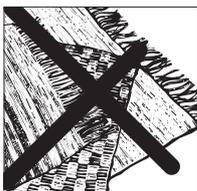
Para optimizar el proceso de Secado recomendamos no superar las siguientes cantidades de ropa en cada carga:

- Prendas Normales de Algodón, Lino o similares ..... 5 Kg. (\*)
- Tejidos Resistentes (jeans, ropa de trabajo o similares) ..... 4 Kg. (\*)
- Tejidos Delicados (seda, nylon, rayón, perlón o similares) ..... 2,5 Kg. (\*)



Si al finalizar el proceso de Secado parte de la ropa se encontrara húmeda, es posible que haya introducido mayor cantidad de ropa que la recomendada para un efectivo secado. Retire la ropa seca y comience un nuevo proceso de Secado con el resto (ver Secado sin Lavado).

(\*) Los pesos indicados corresponden a Kg. de ropa seca.



### Tabla de Tiempos de Secado:

PROGRAMA	ALGODÓN		SINTÉTICOS	
	Mín. 1 Kg.	Máx. 5 Kg.	Mín. 1 Kg.	Máx. 4,5 Kg.
Extra seco ☀	30´	230´	30´	170´
Listo para guardar 2	30´	220´	30´	150´
Listo para planchar 🧊	30´	170´	30´	80´



### H. SELECTOR DE OPCIONES (disponible en el Lavarropas 8 Kg. y 1200 rpm)

Este selector permite escoger entre tres opciones diferentes:

#### EXTRA ENJUAGUE

Esta opción añade un enjuague más al final del ciclo de lavado y ha sido diseñada especialmente para personas con piel delicada y sensible, para las cuales un mínimo de residuo de jabón puede causarles irritación y/o alergia. Esta función también está recomendada para las prendas de niños y bebés, en prendas delicadas y en el lavado de tejidos cuyas fibras tengan una gran capacidad para absorber jabón (cobertores, toallas, etc.).

#### HIGIENE +

Esta opción permite higienizar las prendas manteniendo la misma temperatura del agua durante todo el lavado. Sólo puede ser activada cuando se selecciona la temperatura de 60°C.

#### PLANCHADO FÁCIL

Esta opción permite minimizar las arrugas al máximo, ya que elimina las vueltas intermedias y reduce la intensidad de las últimas vueltas.

**Si se selecciona una opción que no es compatible con el programa elegido, la luz correspondiente parpadeará primero y se apagará después.**

## **I. SELECTOR de ACLARADO EXTRA (disponible en Lavarropas de 6,5 Kg.)**

Gracias al sistema “**Sensor System**”, al tocar este selector es posible efectuar un nuevo y especial proceso de lavado aplicable a los programas para “Tejidos Sintéticos y Resistentes”, que tiene un efectivo tratamiento de las fibras de los tejidos para cuidar la piel de las personas sensibles.

La introducción de una mayor cantidad de agua y la nueva acción combinada de procesos de rotación del tambor con cargas y descargas de agua, permiten obtener tejidos perfectamente limpios y enjuagados. Una mayor cantidad de agua en el lavado permite obtener una perfecta disolución del jabón, garantizando una eficaz acción limpiadora, mientras que el aumento de agua en el momento del enjuague ayuda a eliminar cualquier residuo de jabón en las fibras.

Esta opción ha sido estudiada especialmente para personas con piel delicada y sensible, para las cuales un mínimo de residuo de jabón puede causarles irritación y/o alergia. Se aconseja utilizar esta opción también en la ropa de niños y bebés, en tejidos delicados en general y en el lavado de tejidos cuyas fibras tengan una gran capacidad para absorber jabón (cobertores, toallas, etc.).

## **Sistema “Intelligent FIT” (disponible en los modelos de 8 Kg. y 1200 rpm)**

El sistema “**Intelligent FIT**” es el último avance de la electrónica aplicada a las tecnologías de lavado. En los programas para ropa de Algodón y Sintéticos permite medir, durante las diferentes fases del proceso, una serie de informaciones sobre la ropa introducida en el interior del tambor. Algunos segundos después de haber tocado el **Selector de Inicio/Pausa**, el sistema “**Intelligent FIT**” calculará la cantidad de ropa que hay en el interior del tambor durante los primeros 4 minutos de funcionamiento y una vez determinada ésta, calculará el tiempo restante para la finalización del proceso (el display informará el tiempo de duración del proceso cada 5 segundos y la señal luminosa “**Intelligent FIT**”  permanecerá encendida para indicar que dicha opción está activa).

*De este modo, el sistema “**Intelligent FIT**”, según la carga y el tipo de ropa que se ha elegido lavar:*

- regula la cantidad de agua necesaria,
- determina la duración del proceso,
- regula los enjuagues,
- regula el ritmo de rotación del tambor para adaptarlo al tipo de tejido,
- reconoce la presencia de espuma, aumentando ocasionalmente el nivel del agua durante los enjuagues y
- regula la velocidad de centrifugado, evitando que se produzcan desequilibrios.

El sistema “**Intelligent FIT**” elige por usted, entre los cientos de combinaciones posibles de lavado, aquel que se adapta mejor a las condiciones de cada lavado, satisfaciendo las exigencias de sencillez en la utilización del lavarropas y simplificando la elección del programa de lavado. De hecho, con solo indicar el tipo de tejido a lavar y el grado de suciedad de la ropa, obtendrá un lavado perfecto, un centrifugado cuidadoso de las prendas y el nivel más elevado de secado posible.

### **Apagado:**

Una vez finalizado el proceso y luego de que se haya apagado la luz indicadora de inicio del proceso y desactivado el dispositivo de seguridad “**Blocapuerta**” (ver Apertura de la Escotilla), el lavarropas se apagará automáticamente.

No obstante Ud. puede apagarlo en cualquier momento, aun interrumpiendo el proceso. Para ello coloque el mando **Selector de Programas** en la posición OFF “**0**”, el lavarropas se apagará. Si al hacerlo quedara agua en el interior del tambor, puede desagotarla seleccionando el programa “**Desagote y Centrifugado**”.

### **Interrupción del proceso por corte de energía eléctrica:**

En caso de que el proceso se interrumpa por un corte de energía eléctrica, el sistema inteligente de programación del lavarropas **LONGVIE** guardará en su memoria la etapa del proceso en la que fue interrumpido.

Una vez reestablecida la energía eléctrica, el proceso se reanudará en el mismo punto de la etapa del proceso en la que se detuvo.

### **Cambio de programa durante el proceso:**

*Para cambiar un programa de lavado una vez iniciado el proceso:*

- 1) Toque el **Selector de Inicio/Pausa** durante 2 segundos para detener el proceso (las luces indicadoras de los selectores activos y del tiempo restante de proceso parpadearán indicando que el proceso está en el modo "Pausa")
- 2) Seleccione el nuevo programa girando el mando **Selector de Programas** y modifique las opciones, si fuera necesario, mediante los selectores correspondientes
- 3) Toque nuevamente el **Selector de Inicio/Pausa** para reanudar el proceso en el mismo punto en que fue detenido (la luces dejarán de parpadear).

***El programa modificado no repite las fases del proceso ya realizadas.***

### **Cambio de las opciones de un programa en proceso:**

*Para cambiar alguna de las opciones seleccionadas una vez iniciado el proceso:*

- 1) Toque el **Selector de Inicio/Pausa** durante 2 segundos para detener el proceso (las luces indicadoras de los selectores activos y del tiempo restante de proceso parpadearán indicando que el proceso está en el modo "Pausa")
- 2) Modifique las opciones mediante los selectores correspondientes
- 3) Toque nuevamente el **Selector de Inicio/Pausa** para reanudar el proceso en el mismo punto en que fue detenido (la luces dejarán de parpadear).

***El programa con las opciones modificadas no repite las fases del proceso ya realizadas.***

### **Agregado o retiro de ropa una vez iniciado el proceso:**

*Para añadir o quitar ropa del tambor una vez iniciado el proceso:*

- 1) Verifique que el tambor no se encuentre lleno de agua. De ser así, seleccione el programa "Desagote y Centrifugado" y toque el **Selector de Inicio/Pausa** para iniciar el proceso de desagote
- 2) Cuando el tambor ya no se encuentre lleno de agua, toque el **Selector de Inicio/Pausa** durante 2 segundos para detener el proceso (las luces indicadoras de los selectores de las opciones y del tiempo restante parpadearán indicando que el proceso está en el modo "Pausa")
- 3) Espere 2 minutos hasta que el dispositivo de seguridad "Blocapuerta" libere el bloqueo de la escotilla (se apagará la luz indicadora de "Escotilla Cerrada")
- 4) Abra la escotilla para agregar o quitar la ropa deseada
- 5) Cierre la escotilla
- 6) Coloque el mando **Selector de Programas** en el programa de lavado elegido
- 7) Toque nuevamente el **Selector de Inicio/Pausa** para reanudar el proceso en el mismo punto en que fue detenido (la luces dejarán de parpadear).

### **Cancelación de un programa de lavado:**

*Para cancelar un programa de lavado:*

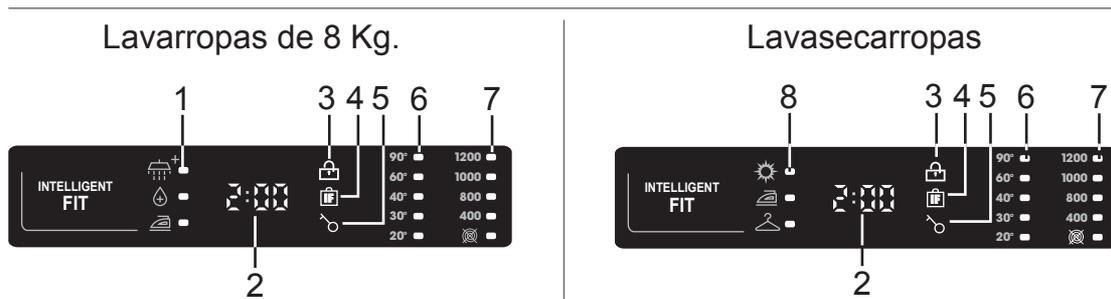
- 1) Coloque el mando **Selector de Programas** en la posición OFF "⏻" para detener el proceso (el lavarropas se apagará)
- 2) Seleccione un programa distinto con el mando **Selector de Programas**
- 3) Vuelva a colocar el mando **Selector de Programas** en la posición OFF "⏻".

Si el tambor se encontrara lleno de agua, seleccione el programa de "Desagote y Centrifugado" y toque el **Selector de Inicio/Pausa** para iniciar el proceso de desagote y centrifugado.

Una vez apagada la luz del dispositivo de seguridad "Blocapuerta" , podrá abrir la escotilla.

## J. DISPLAY DIGITAL MULTIFUNCIÓN (disponible en los modelos de 8 Kg.)

El sistema de aviso del Display Digital Multifunción le permitirá estar constantemente informado sobre el funcionamiento del lavarropas o lavasecarropas en sus múltiples tareas:



### INDICADORES:

#### 1) OPCIONES

Estas luces muestran las opciones seleccionadas con el **Selector de Opciones** (ver SELECTOR de OPCIONES)

#### 2) DURACION DEL PROCESO

Al seleccionar un programa, el display indicará la duración máxima del proceso con plena carga de ropa, que podrá variar según las opciones que se seleccionen luego. Una vez iniciado el proceso, el display lo mantendrá informado sobre el tiempo restante de proceso para concluir con el programa elegido.

#### 3) ESCOTILLA CERRADA

Una vez activado el **Selector de Inicio/Pausa**, la luz indicadora de "Escotilla Cerrada" parpadeará unos segundos y luego permanecerá encendida hasta 2 minutos después de que finalice el proceso, indicando que el dispositivo de seguridad "Blocapuerta" está activado. En caso de que la escotilla no se encuentre correctamente cerrada dicha luz continuará parpadeando. Cuando esta luz se apague, indicará que el dispositivo se desactivó, permitiendo la apertura de la escotilla.

#### 4) INTELLIGENT FIT

Durante los primeros 4 minutos de funcionamiento de los programas para ropa de Algodón y Sintéticos, la luz del sistema "Intelligent FIT" permanecerá encendida mientras éste calcula el tiempo restante para la finalización del proceso de acuerdo a la cantidad de ropa introducida (ver Sistema Intelligent FIT).

#### 5) BLOQUEO para NIÑOS

Esta luz indica que los Selectores están bloqueados (ver BLOQUEO para NIÑOS)

#### 6) SELECCIÓN DE TEMPERATURA

Estos indicadores muestran la temperatura de lavado del programa seleccionado que puede modificarse (si está permitido) con el selector correspondiente.

Si desea lavar en frío, todos los indicadores de temperatura deben estar apagados.

#### 7) SELECCIÓN DE CENTRIFUGADO

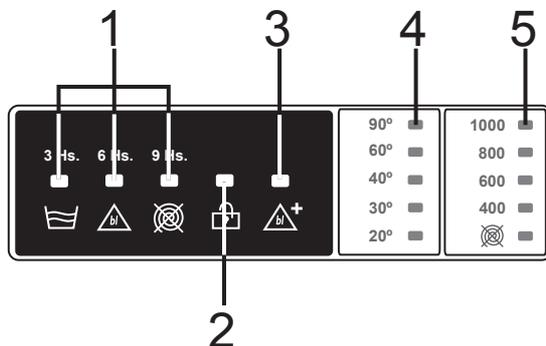
Estos indicadores muestran la velocidad de centrifugado del programa seleccionado que puede modificarse o anularse con el Selector de Centrifugado.

## 8) SELECCIÓN DE SECADO

- ☀ **SECADO EXTRA** (adecuado para toallas, batas y cargas voluminosas).
- 👕 **SECADO PARA PLANCHAR** (deja la ropa preparada para el planchado).
- 👚 **SECADO PARA COLGAR** (para prendas que se cuelgan sin planchar).

*Al final del proceso o después de un periodo de inactividad, la luminosidad del display disminuye para un ahorro energético.*

## K. ZONA DE LUCES INDICADORAS (disponible en los lavarropas de 6,5 Kg.)



### LUCES INDICADORAS:

#### 1) INICIO DIFERIDO / FASE DE LAVADO

- Cada vez que se toca el Selector de Comienzo **Diferido**, las luces mostrarán cuántas horas se han escogido para el inicio diferido (**3, 6 o 9** horas), y la cuenta atrás hasta que finalice.
- Cuando un programa está en marcha, las luces se encenderán en serie para indicar la fase en cuestión:

- 👕 LAVADO PRINCIPAL
- ⚠ ACLARADO
- 🌀 CENTRIFUGADO

#### 2) ESCOTILLA CERRADA

Una vez activado el **Selector de Inicio/Pausa**, la luz indicadora de “Escotilla Cerrada” parpadeará unos segundos y luego permanecerá encendida hasta 2 minutos después de que finalice el proceso, indicando que el dispositivo de seguridad “Blocapuerta” está activado. En caso de que la escotilla no se encuentre correctamente cerrada dicha luz continuará parpadearando. Cuando esta luz se apague, indicará que el dispositivo se desactivó, permitiendo la apertura de la escotilla.

#### 3) ACLARADO EXTRA

La luz se encenderá cuando se toque el selector de Aclarado Extra. Si la opción no es compatible con el programa seleccionado, la luz correspondiente parpadeará primero y se apagará después.

#### 4) SELECCIÓN DE TEMPERATURA

Estos indicadores muestran la temperatura de lavado del programa seleccionado que puede modificarse (si está permitido) con el selector correspondiente. Si desea lavar en frío, todos los indicadores de temperatura deben estar apagados.

#### 5) SELECCIÓN DE CENTRIFUGADO

Estos indicadores muestran la velocidad de centrifugado del programa seleccionado que puede modificarse o anularse con el Selector de Centrifugado.

**TABLA DE PROGRAMAS (LAVASECARROPAS):**

PROGRAMA	CARGA MAX. (Kg.)	TEMP. RECOMENDADA (°C)	TEMP. MÁX. (°C)	VELOC. CENTR. (rpm)	DURAC. ESTIMADA (Hs.)	CARGA JABONERA		
						2		1
Color Protect	5.5	40	40	1000	2:01	SI	SI	-
Mixtos (s)	4	40	60	1000	1:55	SI	SI	-
Bebés (s)	5.5	60	60	1000	2:11	SI	SI	-
Diario 59' (s)	3	60	60	1000	0:59	SI	SI	-
Rápido 14' (s)	2.5	30	40	1000	0:14	SI	SI	-
Rápido 30' (s)	2.5	30	40	1000	0:30	SI	SI	-
Rápido 44' (s)	2.5	30	40	1000	0:44	SI	SI	-
Algodón (s)	8	40	60	1200	3:01	SI	SI	-
Ropa Blanca con Prelavado (s)	8	60	60	1000	3:02	SI	SI	-
Aclarados (s)	-	-	-	1000	0:28	(Δ)	SI	-
Desagote y Centrifugado (s)	-	-	-	1000	0:10	-	-	-
Delicados	2.5	40	40	400	0:54	SI	SI	-
Lana	2	30	30	800	0:45	SI	SI	-
Secado Lana (s)	1	-	-	-	2:00	-	-	-
Secado Mixtos (s)	4	-	-	-	2:50	-	-	-
Secado Algodón (s)	5	-	-	-	3:50	-	-	-
Jeans	3	40	40	1000	0:59	SI	SI	-

(s) Estos programas admiten la selección de uno de los niveles de secado mediante el Selector de Secado.

**TABLA DE PROGRAMAS (LAVARROPAS):**

PROGRAMA	CARGA MAX. (Kg.)		TEMP. RECOMENDADA (°C)	TEMP. MÁX. (°C)	VELOC. CENTR. (rpm)	DURAC. ESTIMADA (Hs.)	CARGA JABONERA		
	6.5	8					2		1
EcoClean	6.5	8	20	20	1000	1:36	SI	SI	-
Color Protect	4	5.5	40	40	1000	2:01	SI	SI	-
Bebés	4	5.5	60	60	1000	2:11	SI	SI	-
Diario 59'	2	3	60	60	1000	0:59	SI	SI	-
Rápido 14' (*)	2	2.5	30	40	1000	0:14	SI	SI	-
Rápido 30'	2	2.5	30	40 (**)	1000	0:30	SI	SI	-
Rápido 44' (*)	2	2.5	30	40	1000	0:44	SI	SI	-
Seda	1	2	30	30	1000	0:45	SI	SI	-
Lana	1	2	30	40	800	0:48	SI	SI	-
Aclarados	-	-	-	-	1000	0:28	(Δ)	SI	-
Desagote y Centrifugado	-	-	-	-	1000	0:10	-	-	-
Delicados	2	2.5	40	40	400	0:54	SI	SI	-
Mixtos	3	4	40	60	1000	1:55	SI	SI	-
 Algodón	6.5	8	40	60	1200	3:01	SI	SI	-
Algodón con Prelavado	6.5	8	60	60	1000	3:02	SI	SI	SI
Ropa Blanca	6.5	8	60	90	1000	2:49	SI	SI	-
Jeans	3	3	40	40	1000	0:59	SI	SI	-

(\*) Opciones no existentes en modelos de 6,5 Kg.

(\*\*) En lavarropas de 6,5 Kg la temperatura máxima que se puede seleccionar es de 30°C.

## **PROGRAMAS:**

*Para el tratamiento de los distintos tipos de tejidos y los diferentes grados de suciedad, el lavarropas **LONGVIE** dispone de la siguiente selección de programas de lavado, enjuague, desagote, centrifugado y secado, para los distintos niveles de suciedad, temperaturas de lavado, velocidades de centrifugado y duraciones de proceso:*

### **Programa "ECOClean":**

Este innovador programa permite lavar todo tipo de prendas en un mismo lavado, aun de diferentes tipos de tejidos, obteniendo un óptimo resultado. Ideal cuando se dispone de poca ropa para lavar, levemente sucia, ya que permite el ahorro de aproximadamente un 40% de energía e insumos de lavado. El proceso se realiza a muy baja temperatura (20° C), con la máxima velocidad de centrifugado, logrando extraer la suciedad sin atacar la elasticidad de las fibras.

### **Programa Color Protect:**

Es un programa desarrollado exclusivamente para tejidos de colores delicados. El proceso alterna momentos de trabajo con momentos de pausa a baja temperatura y concluye con 3 enjuagues y un centrifugado delicado.

### **Bebés:**

Este programa le permite lavar toda la ropa de bebés para conseguir un efecto de limpieza y desinfección perfecta, establezca la temperatura a 60°C como mínimo.

Para optimizar el resultado del efecto de desinfección se recomienda el uso de jabón en polvo.

### **Lavado Diario 59´:**

Este programa fue especialmente diseñado para mantener el rendimiento de lavado de alta calidad mientras reduce en gran medida el tiempo de lavado. El programa está diseñado para una carga reducida (ver tabla de programas).

### **Lavado Rápido:**

Este programa es ideal para el lavado diario, especialmente para ropa no delicada y con escasa suciedad, que permite ahorrar tiempo, agua, jabón y energía eléctrica, con el consecuente ahorro económico del presupuesto familiar.

En los lavarropas de 8 Kg. posee 3 opciones (14, 30 y 44 minutos de duración) según el nivel de suciedad de las prendas a lavar. Estas opciones pueden seleccionarse mediante el Selector del Nivel de Suciedad. En los lavarropas de 6,5 Kg. solo admite lavado rápido de 30 minutos.

Para las indicaciones relativas a cada programa rápido, consulte la "Tabla de Programas".

### **Seda:**

Este programa consiste en un ciclo de lavado delicado, especialmente indicado para prendas de Seda o identificados como para "Lavar de forma delicada" en la etiqueta de la ropa.

### **Lana:**

Este programa consiste en un ciclo de lavado delicado, especialmente indicado para tejidos de lana identificados como "Lavables a máquina".

### **Aclarados:**

Este programa realiza 3 enjuagues con un centrifugado intermedio (que puede ser reducido o excluido mediante el Selector de Centrifugado). Se utiliza para el enjuague de cualquier tipo de tejido, por ejemplo después de un lavado a mano.

### **Desagote y Centrifugado:**

El programa desagota toda el agua del lavarropas y luego realiza un centrifugado a máxima velocidad. Es posible eliminar o reducir el centrifugado con la opción CENTRIFUGADO.

### **Delicados:**

Este programa alterna momentos de lavado con momentos de pausa y es particularmente adecuado para el lavado de prendas delicadas. El ciclo de lavado y aclarado se lleva a cabo con un alto nivel de agua para asegurar el mejor rendimiento.

### **Mixtos:**

El lavado y aclarado están optimizados según los ritmos de rotación del tambor y los niveles de agua. El centrifugado es suave y asegura una menor presencia de arrugas en las prendas.



Este programa es adecuado para limpiar suciedad normal de prendas de algodón y es el programa más eficiente en términos de consumo combinado de energía y agua.

### **Algodón con Prelavado:**

Este programa está estudiado para eliminar las manchas más resistentes de las prendas blancas de algodón. El prelavado garantiza la eliminación de la suciedad más resistente.

Añada al compartimento "1" una cantidad de detergente igual al 20% de lo que se usaría normalmente en un lavado principal.

### **Ropa Blanca:**

Desarrollado para tener un perfecto lavado. El centrifugado final a la máxima velocidad da un resultado mucho más eficiente.

### **Jeans:**

Este programa ha sido diseñado para obtener la mayor calidad de lavado en tejidos resistentes como jeans. Ideal para eliminar la suciedad sin afectar la elasticidad de las prendas.

## **PROGRAMAS DE SECADO (solo en el Lavasecarropas)**

### **Secado Lana:**

Programa de secado a baja temperatura ideal para secar prendas de lana con el máximo cuidado y suavidad, reduciendo el deterioro de los tejidos. Se sugiere acomodar la ropa antes de secarla. El tiempo se define según la cantidad de carga y el centrifugado escogido en el lavado. El ciclo es adecuado para cargas pequeñas de 1 Kg. como máximo (aproximadamente 3 prendas).

 APPAREL CARE	El ciclo de secado de lana del lavarropas Longvie ha sido aprobado por "The Woolmark Company" para secar productos de lana lavables a máquina dando por descontado que la ropa se ha lavado y secado siguiendo las instrucciones de las etiquetas de las prendas e incidencias dadas por el fabricante. "Woolmark Trade Mark" es un Certificado de Marca Registrada.
---	--

### **Secado Mixtos:**

Programa de secado a baja temperatura, recomendado para tejidos sintéticos y mixtos (consulte siempre las etiquetas de las prendas a lavar).

### **Secado Algodón:**

Programa de secado caliente recomendado para algodón y ropa del hogar (consulte siempre las etiquetas de las prendas a lavar).

## CONSEJOS ÚTILES PARA EL USUARIO

*Breves sugerencias para la utilización del lavarropas cuidando el medio ambiente y con el máximo ahorro:*

### ¿Cuánta ropa debemos cargar en el lavarropas?

Para evitar eventuales derroches de energía, agua o productos para el lavado se recomienda utilizar la máxima capacidad de carga del lavarropas. Es posible ahorrar hasta el 50% de energía con una carga completa efectuada en un único lavado, en relación a hacerlo en 2 lavados a 1/2 carga.

### ¿Cuándo sirve el prelavado?

El prelavado sirve solamente para cargas particularmente sucias. Se ahorra entre el 5 y el 15% de energía evitando la selección de la opción de prelavado cuando lavamos ropa de suciedad normal. Aplique el prelavado solamente a prendas con manchas especialmente resistentes.

### ¿Qué temperatura de lavado debo seleccionar?

La utilización de productos para eliminar manchas, antes del lavado en el lavarropas, reduce la necesidad de lavar a temperaturas superiores a los 60° C. Es posible ahorrar hasta un 50% de energía utilizando una temperatura de lavado de 60° C o inferior.

### ¿Conviene personalizar el programa de lavado?

El lavarropas **LONGVIE** adapta automáticamente el nivel de agua al tipo y cantidad de ropa introducida. Así es posible obtener un lavado "personalizado", incluso desde el punto de vista energético. En muchas ocasiones personalizar un programa puede aportar una disminución del consumo de energía y una sensible reducción del tiempo de lavado.

### ¿Toda la ropa se debe colocar suelta en el tambor?

En el caso de tejidos delicados y ropa interior con aros de metal, se aconseja colocarlos dentro de una bolsa de rejilla. Cuando lave fundas de almohadas, abroche los extremos. En la ropa con cierres a cremallera, cierre los mismos. En los vestidos con tiras sueltas, átelas. Si lava cortinas, quite los anillos de sostén. Le aconsejamos no realizar el lavado sólo con prendas de tejidos esponjosos, ya que al absorber mucha agua, se hacen demasiado pesadas.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

El lavarropas **LONGVIE** requiere muy poco mantenimiento:

### **Antes de comenzar con la limpieza o mantenimiento de su lavarropas, desenchúfelo**

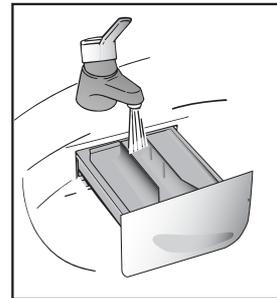
- Limpie periódicamente la jabonera y los filtros de la motobomba, de la electroválvula y de la manguera de alimentación del agua.
- Limpie y seque el fuelle de la escotilla después de cada lavado para prevenir la formación de hongos. Si se detectara la formación de hongos (manchas de color oscuro, especialmente en los pliegues del fuelle) quítelas con agua y lavandina, enjuáguelo con abundante agua y séquelo.
- Limpie la superficie exterior con un trapo ligeramente húmedo y quite cualquier mancha con agua y detergente.



**No utilice viruta de acero, productos abrasivos, esponjas metálicas, objetos cortantes o punzantes, ácidos, ni líquidos inflamables para la limpieza del lavarropas.**

### **LIMPIEZA DE LA JABONERA Y SUS COMPARTIMENTOS**

Aunque no sea estrictamente necesario, es conveniente limpiar de vez en cuando los compartimientos de la jabonera. Para esta operación deslice hacia afuera la jabonera hasta hacer tope, levante el extremo exterior para desengancharla y tire hacia afuera para extraerla totalmente. Limpie todo el contenido bajo un chorro de abundante agua y luego vuelva a colocarla en su sitio.

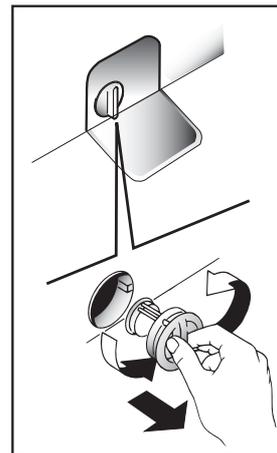


### **LIMPIEZA DE LOS FILTROS**

El lavarropas está dotado de un filtro especial, ubicado en la parte frontal inferior del lavarropas, que retiene los residuos de tamaño grande que podrían obstruir la descarga de agua de la motobomba (monedas, botones, etc.).

*Cuando sea necesario limpiar dicho filtro siga las siguientes instrucciones:*

- 1) Desenchufe el lavarropas de la corriente eléctrica y cierre la llave de paso del agua.
- 2) Coloque un paño absorbente sobre el piso frente al lavarropas y sobre este ubique un contenedor de baja altura para recoger el agua que se pueda escurrir
- 3) Abra la tapa que se encuentra en la parte inferior del frente del lavarropas
- 4) Gire el filtro en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que haga tope en posición vertical, extráigalo y límpielo
- 5) Vuelva a colocar el filtro en su lugar girando en el sentido de las agujas del reloj hasta ajustarlo totalmente.

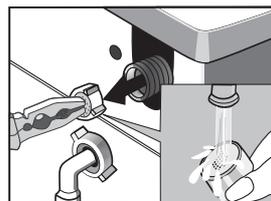
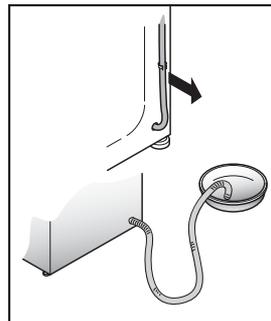


*Para la limpieza del filtro de la electro-válvula y de la manguera de alimentación del agua:*

- 1) Desenchufe el lavarropas de la corriente eléctrica y cierre la llave de paso del agua
- 2) Desenrosque la manguera de conexión del agua
- 3) Extraiga el filtro (tomándolo con una pinza de la aleta central)
- 4) Límpielo, ya que las impurezas provenientes de la red impiden el paso del agua.
- 5) Vuelva a colocar todo en su lugar siguiendo las operaciones en sentido contrario a la descripción precedente.

**DESAGOTE:**

En eventuales traslados o en caso que el lavarropas estuviese inactivo durante un largo período en lugares fríos, vacíe completamente toda el agua residual. Para ello dirija el tubo de desagote hacia abajo hasta conseguir la salida completa del agua.



## RESOLUCIÓN DE INCONVENIENTES

Si su lavarropas presentara algún problema de funcionamiento, la reparación deberá ser efectuada por nuestro **Servicio de Asistencia al Cliente**, que le garantizará la reparación a través de nuestro Servicio Técnico Autorizado en todo el país con repuestos originales.

### VERIFICACIONES A REALIZAR ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO DE ASISTENCIA AL CLIENTE

*Antes de llamar al Servicio de Asistencia al Cliente verifique:*

- Que no se haya cortado el suministro de energía eléctrica o de agua
- Que se encuentre correctamente conectado el enchufe del lavarropas al tomacorriente
- Que no se haya fundido el fusible de la conexión eléctrica o saltado el interruptor principal o secundario
- Que el lavarropas esté encendido
- Que el grifo del agua se encuentre totalmente abierto y que la presión de agua sea suficiente
- Que la manguera de entrada de agua y el tubo de desagote no se encuentren doblados o aplastados
- Que la escotilla del lavarropas esté bien cerrada.

### POSIBLES CAUSAS DE DESPERFECTOS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<b>1. No funciona con ningún programa.</b>	El enchufe no está conectado al toma corriente	Conecte el enchufe.
	El interruptor general no está activado.	Active el interruptor general.
	No hay corriente eléctrica.	Compruébelo.
	La llave térmica de la instalación eléctrica está apagada.	Compruébelo.
	Escotilla abierta.	Cierre la escotilla.
<b>2. No carga agua.</b>	Ver causa 1.	Compruébelo.
	El grifo del agua está cerrado.	Abra el grifo del agua.
	El mando Selector de Programas no está correctamente posicionado.	Posicione el selector correctamente
	El filtro de la electro-válvula está tapado.	Limpie el filtro
<b>3. No descarga agua.</b>	El tubo de desagote está doblado.	Enderece el tubo de desagote.
	Presencia de cuerpos extraños en el filtro de la bomba de desagote.	Inspeccione el filtro y desobstrúyalo.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<b>4. Presencia de agua en el piso alrededor del lavarropas.</b>	Pérdida de agua por la guarnición de goma que está entre el grifo y el tubo de carga del agua.	Sustituya la guarnición de goma y enrosque bien el tubo al grifo.
	Pérdida de agua por la manguera del filtro frontal de la bomba de desagote.	Verifique que el tapón de la manguera se encuentre correctamente ajustado.
<b>5. No centrifuga.</b>	El lavarropas todavía no ha desagotado el agua.	Espere unos minutos, la bomba vaciará el agua.
	Exclusión de centrifugado activado.	Desactive el Selector "Exclusión de Centrifugado".
<b>6. Fuertes vibraciones durante el centrifugado.</b>	El lavarropas no está bien nivelado.	Nivele las patas regulables.
	Los soportes de fijación del transporte no han sido retirados todavía.	Retire los soportes de fijación del transporte.
	La carga de ropa no ha sido distribuida uniformemente.	Distribuya uniformemente la ropa.
<b>7. En la pantalla aparece el error N° 0,1,5,7,8,9.</b>	–	Diríjase al Servicio de Asistencia Técnica.
<b>8. En la pantalla aparece el error N° 2.</b>	El lavarropas no se llena de agua.	Compruebe las posibles causas del punto 2.
<b>9. En la pantalla aparece el error N° 3.</b>	El lavarropas no descarga el agua.	Compruebe las posibles causas del punto 3.
<b>10. En la pantalla aparece el error N° 4.</b>	Hay demasiada agua en el lavarropas.	Cierre la llave del agua. Diríjase al Servicio de Asistencia Técnica.

Si la anomalía persistiese, diríjase al **Servicio de Asistencia al Cliente LONGVIE**, indicando el modelo del lavarropas, que está informado en la placa del producto. Suministrando este dato obtendrá un servicio más rápido y eficaz.



## SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Laprida 4851  
(1603) - Villa Martelli - Buenos Aires  
Tel.: (011) 4709-8501

*(El fabricante se reserva el derecho de efectuar cambios técnicos sin previo aviso).*

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca	LAVARROPAS				LAVASECARROPAS	
	LONGVIE L16508	LONGVIE L16510	LONGVIE L18010	LONGVIE L18012 / L18012C L18012P	LONGVIE LS18012 / LS18012C LS18012P	
MODELO	ARGENTINA	ARGENTINA	ARGENTINA	ARGENTINA	ARGENTINA	
ORIGEN	EEE ALGODÓN	EEE ALGODÓN	EEE ALGODÓN	EEE ALGODÓN	-	
PROGRAMA NORMATIVO (IRAM 2141-3:2017)	360	360	470	470	470	
Potencia motor de lavado (Watt)	A++	A++	A++	A++	-	
Clase de eficiencia energética en una escala que abarca de A+++ (más eficiente) a B (menos eficiente)	A	A	A	A	-	
Clase de eficiencia de lavado	C	B	B	A	-	
Clase de eficiencia de centrifugado en una escala que abarca de A (más eficiente) a G (menos eficiente) (*)	0,32	0,32	0,40	0,40	-	
Consumo de energía por ciclo sobre la base del resultado obtenido en un ciclo normal de lavado de algodón y una eficacia de lavado A. El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato (kWh)	62	53	53	44	-	
"Agua restante luego del centrifugado en proporción al peso de ropa seca (%)"	50	50	62	62	-	
Consumo de agua de un ciclo normal de lavado de algodón (l/ciclo)	3	3	3	3	-	
Duración del ciclo normal de algodón (hs)	64	64	80	80	-	
Consumo de energía anual estimado de 200 ciclos "normal de lavado de algodón" (kWh)	10000	10000	12400	12400	-	
"Consumo de agua anual estimado de 200 ciclos "normal de lavado de algodón" (litros)	1,03	1,03	1,03	1,03	-	
Índice de eficiencia de lavado	-	-	-	-	1340	
Potencia resistencia de secado (Watt)	1600	1600	1600	1600	1600	
Potencia resistencia de calentamiento de agua (Watt)	1800	1800	1800	1800	1800	
Potencia máxima consumida (Watt)	220	220	220	220	220	
Tensión de alimentación (Volt)	800	1000	1000	1200	1200	
Velocidad máxima de centrifugado (r.p.m)	-	-	-	-	3	
Cantidad de programas de lavado	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Cantidad de programas de secado	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Presión máxima de agua (Mpa)	6,5	6,5	8	8	8	
Presión mínima de agua (Mpa)	-	-	-	-	5	
Capacidad de lavado (Kg de ropa seca)	Si	Si	Si	Si	Si	
Capacidad de secado (Kg de ropa seca)	Si	Si	Si	Si	Si	
Selector "Inicio/pausa"	Si	Si	Si	Si	Si	
Selector "Selección de centrifugado"	Si	Si	Si	Si	Si	
Selector "Selección de Temperatura / Lavado en frío"	No	No	Si	Si	Si	
Selector "Selección de Lavado Rápido / Selección de nivel de suciedad"	Si	Si	Si	Si	Si	
Selector "Comienzo Diferido"	No	No	No	No	Si	
Selector "Selección de Secado"	No	No	Si	Si	No	
Selector "Opciones"	Si	Si	No	No	No	
Selector "Aclarado Extra"	1	EcoClean				Color Protec
	2	Color Protec				Mixtos
	3	Bebés				
	4	Diario 59'				
	5	Rápido 30'		Rápido 14' / 30' / 44'		
	6	Seda				Algodón
	7	Lana				Ropa blanca con prelavado
	8	Aclarados				
	9	Desagote y Centrifugado				
	10	Delicados				
	11	Mixtos				Lana
	12	Algodón				Secado de Lana
	13	Algodón con Prelavado				Secado de Mixtos
	14	Ropa Blanca				Secado de Algodón
	15	Jeans				
Peso con embalaje (Kg)	64	64	67	67	69,5	
Dimensiones: ancho/alto/profundidad (cm)	60/85/55	60/85/55	60/85/60	60/85/60	60/85/60	

(\*) Si luego del ciclo del lavavropas adicionalmente utiliza un secarropa de tambor por aire caliente no olvide que:

- Un lavavropas con eficacia de centrifugado A reducirá a la mitad el costo de secado comparado con un lavavropas con eficacia de centrifugado G.
- En general, la operación de secado por secarropa de tambor con aire caliente consume más energía que la operación de lavado.

# Garantía

**LONGVIE S.A.** garantiza al comprador de este artefacto por el término de 1 año (un año) a partir de la fecha de adquisición (fecha de la factura fiscal de la primera compra), el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio material, y se compromete a reparar el mismo -sin cargo alguno para el adquiriente- cuando el mismo fallare en situaciones normales de uso y bajo las condiciones que a continuación se detallan:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina.
2. Son beneficiarios del mismo el comprador original y los sucesivos adquirientes que exhiban la factura de la primera compra dentro del plazo antes mencionado.
3. En caso de traslado del artefacto a la fábrica o taller habilitado, el transporte será realizado por el responsable de la garantía y serán a su cargo los gastos de fletes y seguros.
4. Serán causas de anulación de esta garantía:
  - 4.1 Uso impropio o distinto del uso doméstico.
  - 4.2 Excesos o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
  - 4.3 Excesiva presión de gas (en artefactos a gas).
  - 4.4 Instalación en condiciones distintas a las marcadas en el "Manual de Instalación, Uso y Mantenimiento" que se adjunta y forma parte de esta garantía.
  - 4.5 Instalación del artefacto a la intemperie, excepto la unidad exterior de los acondicionadores de aire.
  - 4.6 Instalación por parte de instaladores no matriculados.
  - 4.7 Intervención al artefacto por personal no autorizado por **LONGVIE S.A.**
  - 4.8 La operación del artefacto en condiciones no prescriptas en el "Manual de Instalación, Uso y Mantenimiento" que se adjunta y forma parte de esta garantía.
  - 4.9 Falta de mantenimiento según lo indica el "Manual de Instalación, Uso y Mantenimiento" que se adjunta y forma parte de esta garantía.
5. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
  - 5.1 Enmiendas o raspaduras en los datos del certificado de garantía o factura fiscal.
  - 5.2 Falta de factura fiscal original.
  - 5.3 Falta de fecha en la factura.
6. En caso de reparación o compra de repuestos, el comprador deberá dirigirse personal o telefónicamente al servicio técnico autorizado más cercano según nómina que se adjunta a esta garantía.
7. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
  - 7.1 Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
  - 7.2 Las roturas, golpes, caídas o rayaduras causadas por traslados o estibaje inadecuado.
  - 7.3 Los daños o fallas ocasionados por deficiencias o interrupciones del circuito de alimentación eléctrica, o defectos de instalación o por intervenciones no autorizadas.
  - 7.4 Los daños causados al artefacto por la incrustación de las sales minerales que pueda contener el agua utilizada.
8. **LONGVIE S.A.** no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento y/o limpieza adecuada.
9. **LONGVIE S.A.** asegura que este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en el país.
10. En caso de falla, **LONGVIE S.A.** asegura al comprador la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días. No obstante, se deja aclarado que el plazo usual no supera las 72 hs. (3 días hábiles).
11. Toda intervención de nuestro servicio técnico autorizado, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de la garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonada por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente de mano de obra y/o repuestos.
12. El presente certificado, que se ajusta a la Ley 24.240 y su decreto reglamentario 1798/94, anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.



# LONGVIE

Laprida 4851 - (BI603ABI) Villa Martelli, Prov. de Bs. As. - Tel.: 4709-8501 - [www.longvie.com](http://www.longvie.com)

INDUSTRIA ARGENTINA

ART. 13280/V3