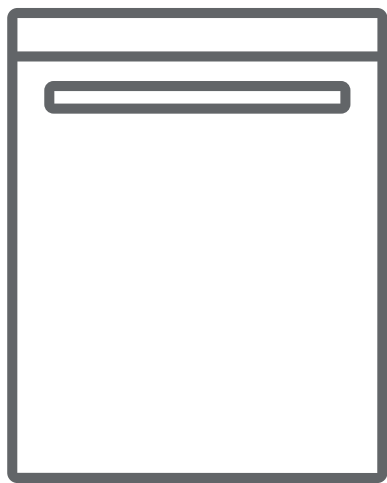


ES Lavavajillas / Manual de instrucciones



LVSM60W / LVSM60IX

Gracias por elegir este producto.

Este manual de usuario contiene información importante sobre seguridad e instrucciones que pretenden ayudarle con el manejo y mantenimiento del aparato.
Tome el tiempo que necesite para leer este Manual de usuario antes de usar el aparato y guarde este libro por si tuviese que consultarlo más adelante.

Icono	Tipo	Significado
	ADVERTENCIA	Riesgo de lesión grave o muerte
	RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA	Riesgo de voltaje peligroso
	INCENDIO	Riesgo de incendio
	PRECAUCIÓN	Riesgo de lesiones o daños materiales
	IMPORTANTE/NOTA	Uso correcto del sistema

ÍNDICE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	1
1.1. Advertencias generales de seguridad	1
1.2. Advertencias para la instalación	2
1.3. Durante el uso	3
2. INSTALACIÓN	6
2.1. Colocación de la máquina	6
2.2. Conexión de agua	6
2.3. Tubo de entrada de agua	6
2.4. Tubo de desagüe.....	6
2.5. Conexión eléctrica	7
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	8
3.1. Aspecto general.....	8
3.2. Especificaciones Técnicas	8
4. PREPARAR LA MÁQUINA PARA SU USO	9
4.1. Antes del primer uso.....	9
4.2. Rellenar con sal.....	9
4.3. Tira de prueba	10
4.4. Tabla de dureza de agua	10
4.5. Sistema ablandador de agua.....	10
4.6. Ajustes	10
4.7. Uso de detergente	10
4.8. Llenar con detergente.....	11
4.9. Uso de detergentes combinados.....	11
4.10. Llenado del abrillantador y configuración	11
5. CARGAR EL LAVAVAJILLAS	12
5.1. Recomendaciones.....	12
5.2. Cargas de cesta alternativa.....	13
6. TABLA DE PROGRAMAS	14
7. PANEL DE CONTROL.....	15
7.1. Cambiar un programa.....	15
7.2. Cancelar un programa.....	15
7.3. Apagar la máquina.....	16

ÍNDICE

8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	17
8.1. Limpieza de la máquina y filtros	17
8.2. Brazos rociadores.....	17
9. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	18
10. INFORMACIÓN PRÁCTICA	20
11. FICHA DE PRODUCTO	21

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1.1. Advertencias generales de seguridad

- Lea detenidamente todas las instrucciones antes de usar el aparato y guarde este manual para consultas futuras.

 Compruebe si la máquina y su embalaje tienen daños. Nunca use una máquina con daños, contacte inmediatamente con un servicio autorizado.

- Desembale el paquete como se indica y deséchelo según las reglas proporcionadas.

 Este aparato puede ser usado por niños de 8 años o más, y por personas con capacidades físicas sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si son supervisados o reciben instrucciones concernientes al uso del aparato de una manera segura y entienden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato.

 Retire el embalaje y póngalo fuera del alcance de los niños.

 No deje que los niños jueguen con la máquina. Mantenga a los niños alejados de detergentes y abrillantadores.

 Después de lavar en la máquina pueden quedar algunos residuos. Mantenga a los niños alejados de la máquina cuando esté abierta.

 Asegure que las máquinas antiguas no pongan en peligro la seguridad de los niños. Los niños pueden quedar atrapados en máquinas antiguas. Para evitar esta situación, rompa la cerradura de la puerta y corte el cable de red.

1.2. Advertencias para la instalación

- Elija un lugar adecuado y seguro para instalar la máquina.
- Siga las instrucciones sobre la instalación y conexión de la máquina.
- Con la máquina solo se deben utilizar repuestos originales.



Antes de la instalación desenchufe la máquina.



La máquina debe ser instalada únicamente por un servicio autorizado.



Compruebe si el sistema de fusible eléctrico interior está conectado según los reglamentos.



Todas las conexiones eléctricas deben coincidir con los valores de la placa.



Asegúrese de que la máquina no pise el cable de suministro eléctrico.



Nunca use un cable prolongador o una conexión de múltiples tomas.



El enchufe debe ser accesible después de instalar la máquina.

- Después de la instalación, ponga en marcha la máquina sin carga la primera vez.



La máquina no debe estar enchufada durante la colocación.



Use siempre el enchufe revestido suministrado con la máquina.



Para evitar peligros, en caso de dañarse, el cable eléctrico de la máquina debe ser sustituido por un servicio autorizado o persona cualificada similar.

1.3. Durante el uso

- Esta máquina es únicamente para uso doméstico; no lo utilice con otras finalidades. El uso comercial invalidará la garantía.

 No se ponga de pie, no se siente ni coloque cargas sobre la puerta abierta del lavavajillas.

 Use únicamente detergentes y abrillantadores producidos específicamente para lavavajillas. Nuestra empresa no se responsabiliza de daños que puedan ocurrir debido a un uso incorrecto.

 No beba agua de la máquina.

 Debido a peligro de explosión, no coloque agentes disolventes químicos en la sección de lavado de la máquina.

- Compruebe la resistencia térmica de los artículos de plástico antes de lavarlos en la máquina.

 Ningún niño debe realizar la limpieza ni el mantenimiento de usuario de este aparato sin supervisión.

 No ponga artículos inadecuados para lavavajillas en la máquina y no llene las cestas por encima de su capacidad.

- Nuestra empresa no se responsabiliza de cualquier deformación interior de la máquina debida a mal uso.

 No abra la puerta mientras la máquina está en funcionamiento, podría derramarse agua caliente. Dispositivos de seguridad aseguran que la máquina se detiene si se abre la puerta.

 La puerta de la máquina no se debe dejar abierta. Podría provocar accidentes.

 Coloque cuchillos y otros objetos afilados en la

cesta para cubiertos en una posición con el filo hacia abajo.



Para modelos con el sistema de apertura automática de puerta, cuando se activa la opción EnergySave, la puerta se abrirá al final de un programa. Para evitar daños al lavavajillas, no fuerce la puerta a cerrarse después de 1 minuto de la apertura automática. Para un secado eficaz, deje la puerta abierta durante 30 minutos después de que se complete un programa. No permanezca de pie delante de la puerta cuando suene la señal de apertura automática.



En caso de mal funcionamiento, la reparación únicamente debe ser realizada por personal de servicio autorizado. De lo contrario, se invalidará la garantía.



Antes del trabajo de reparación, la máquina debe ser desconectada de la red. No tire del cable para desenchufar la máquina. Cierre el grifo de agua.



El funcionamiento con poca tensión provocará que disminuya el rendimiento.



Por seguridad, desconecte el enchufe una vez haya finalizado el programa.



Para evitar una descarga eléctrica, no desenchufe la máquina con las manos mojadas.



Para desconectar la máquina de la red, tire del enchufe, nunca tire del cable.

2. INSTALACIÓN

2.1. Colocación de la máquina

Cuando coloque la máquina, póngala en una zona en la que los platos puedan ser cargados y descargados fácilmente. No ponga la máquina en una zona en la que la temperatura ambiente baje de 0 °C.

Lea todas las advertencias del embalaje antes de retirarlo y colocar la máquina.

Coloque la máquina cerca de un grifo y un desagüe de agua. Tenga en cuenta que las conexiones no serán alteradas una vez la máquina esté en su posición.

No sostenga la máquina por su puerta o panel

Deje una distancia adecuada alrededor de la máquina para facilitar su movimiento cuando se limpie.

 Asegure que los tubos de entrada y salida de agua no se chafan ni quedan atrapados y que la máquina no se posa sobre el cable eléctrico cuando es colocada.

Ajuste las patas de modo que la máquina quede a nivel y equilibrada. La máquina debe ser colocada en un suelo plano o de lo contrario estará inestable y la puerta de la máquina no se cerrará correctamente.

2.2. Conexión de agua

Recomendamos instalar un filtro en el suministro de agua a fin de evitar daños a la máquina debidos a contaminación (arena, óxido, etc.) de la fontanería interior. Esto también ayudará a evitar el amarilleo y la formación de depósitos tras el lavado.

2.3. Tubo de entrada de agua

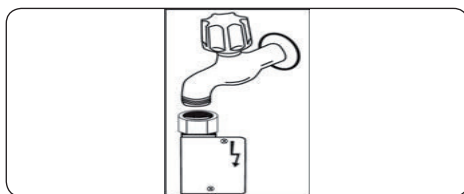


 **ADVERTENCIA:** Use en nuevo tubo de entrada de agua suministrado con la máquina, no use un tubo de máquina antigua.

 **ADVERTENCIA:** Deje correr agua a través del tubo nuevo antes de conectarlo.

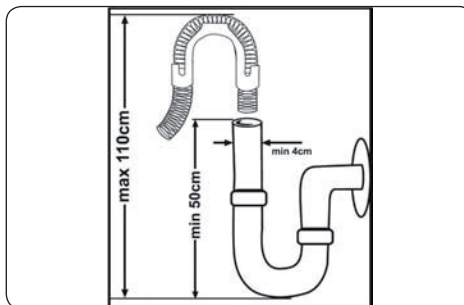
 **ADVERTENCIA:** Conecte el tubo directamente a la toma de entrada de agua. La presión suministrada por la toma debe ser como mínimo 0,03 MPa y como máximo 1 MPa. Si la presión supera 1 MPa, debe instalarse una válvula de alivio de presión entre la conexión.

 **ADVERTENCIA:** Después de hacer las conexiones, abra el grifo completamente y compruebe si hay fugas de agua. Una vez finalizado un programa de lavado cierre siempre el grifo de entrada de agua.



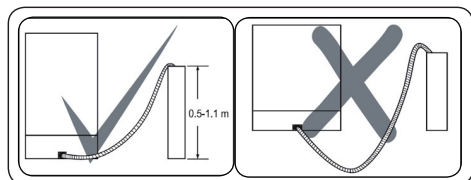
 Con algunos modelos hay disponible un caño de agua Aquastop. No lo dañe ni permita que se retuerza ni pliegue.

2.4. Manguera de desagüe



Conecte el tubo de desagüe de agua directamente en el agujero de desagüe o en la salida del fregadero. Esta conexión debe estar como mínimo a 50 cm y como máximo a 110 cm del plano del suelo.

 **IMPORTANTE:** Los artículos no se lavarán correctamente si se usa un tubo de desagüe de más de 4 m.



2.5. Conexión eléctrica



ADVERTENCIA: La máquina funciona a 220-240 V. Si el suministro de tensión de la red a la máquina es de 110 V, debe conectar un transformador de 110/220 V y 3000 W entre las conexiones eléctricas.



El enchufe con conexión a tierra de la máquina debe conectarse a la toma con conexión a tierra suministrada tensión o corriente adecuadas.



En ausencia de instalación con conexión a tierra, un electricista autorizado debe realizar una instalación con conexión a tierra. En caso de uso sin conexión a tierra, no seremos responsables de pérdidas de uso que pudieran ocurrir.



El valor de corriente del fusible interior debe ser de 10-16 A.

2.6. Instalar la máquina bajo la encimera

Si desea instalar la máquina bajo la encimera, debe haber suficiente espacio para hacerlo y cableado-fontanería deben ser adecuados para hacerlo (1). Si el espacio bajo la encimera es adecuado para encajar la máquina, retire la tapa superior como se muestra en la ilustración (2).



ADVERTENCIA: La encimera, bajo la que se va a colocar la máquina, debe estar estable a fin de evitar desequilibrios.

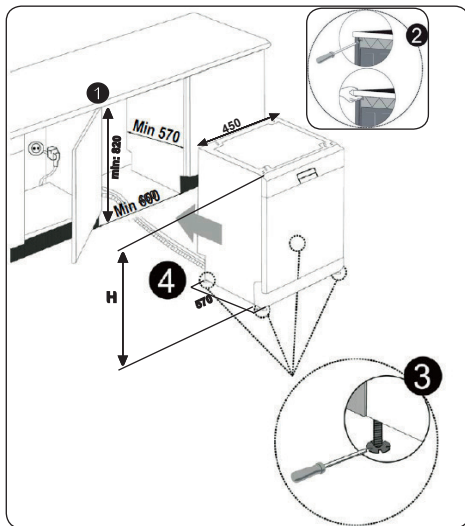
El panel superior del lavavajillas debe ser retirado para encajar la máquina bajo la encimera.

Para retirar el panel superior, retire los tornillos que lo sostiene, ubicados en la parte trasera de la máquina. Luego, empuje el panel 1 cm desde la parte delantera a la trasera y elévelo. Ajuste las patas de la máquina según la pendiente del suelo (3).

Encaje la máquina empujándola bajo la encimera, teniendo cuidado que los tubos no queden aplastados o doblados (4).

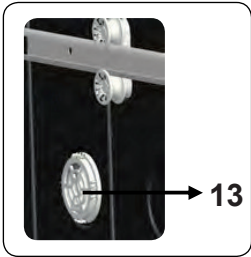
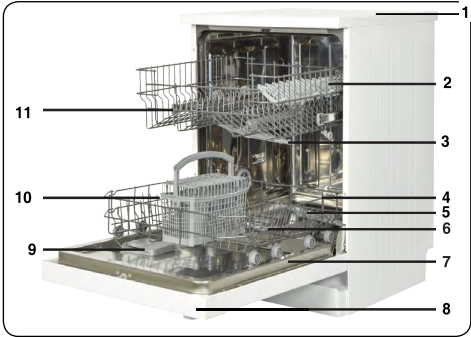


ADVERTENCIA: Después de retirar el panel superior del lavavajillas, la máquina debe ser colocada en un espacio de las dimensiones mostradas en la siguiente figura.



45 cm	Con panel superior	Sin panel superior		
		Sin filtro	Sin filtro	Sin filtro
			Para la 2ª cesta	Para la 3ª cesta
Altura (H) (mm)	850 mm	820 mm	825 mm	835 mm

3. ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS



3.1. Aspecto general

- 1. Tapa superior
- 2. Cesta superior con soportes
- 3. Brazo rociador superior
- 4. Cesta inferior
- 5. Brazo rociador inferior
- 6. Filtros
- 7. Placa de datos
- 8. Panel de control
- 9. Dispensador de abrillantador y detergente
- 10. Cesta para cubiertos
- 11. Dispensador de sal
- 12. Enganche de pista de cesta superior
- 13. Mini secadora activa: Este sistema ofrece mejor rendimiento de secado para los platos.

3.3. Especificaciones técnicas

Capacidad	12 ajustes de lugar
Dimensiones (mm)	
Altura	850(mm)
Ancho	598(mm)
Profundidad	598(mm)
Peso neto	46 kg
Voltaje/frecuencia de funcionamiento	220-240 50 Hz
Corriente total (A)	10 (A)
Potencia total (W)	1900(W)
Presión de suministro de agua	Máxima: 1 (Mpa) Mínima: 0,03 (Mpa)

RECICLAJE

- Algunos componentes de la máquina y el embalaje consisten en materiales reciclables.
- Los plásticos están marcados con las abreviaturas internacionales (>PE<, >PP<, etc.)
- Las piezas de cartón consisten en papel reciclado. Se pueden poner en contenedores de desperdicio en papel para reciclaje.
- Materiales no adecuados para la basura doméstica deben desecharse en centros de reciclaje.

- Contacte con un centro de reciclaje pertinente para obtener información acerca de la eliminación de materiales diferentes.

EMBALAJE Y EL MEDIOAMBIENTE

- Los materiales de embalaje protegen la máquina contra daños que podrían ocurrir durante el transporte. Los materiales de embalaje son respetuosos con el medioambiente, dado que son reciclables. El uso de material reciclado reduce al consumo de materias primas y por lo tanto disminuye la producción de desperdicios.

Declaración de conformidad de la CE

Declaramos que nuestros productos cumplen con las Directivas, Decisiones y Normativas europeas pertinentes y con los requisitos enumerados en los estándares mencionados.

Desecho de la máquina antigua



El símbolo que se muestra sobre el producto o su embalaje indica que este producto no se puede tratar como residuos domésticos. En su lugar, debe llevarse a un punto de recogida dedicado al reciclaje de equipos

eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto sea desechado debidamente, ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud de las personas, que podrían producirse si los residuos de este producto se tratasen de manera incorrecta. Si desea obtener información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su oficina municipal, el servicio de desecho de residuos domésticos o la tienda en la que adquirió el producto.

4. ANTES DE USAR EL APARATO

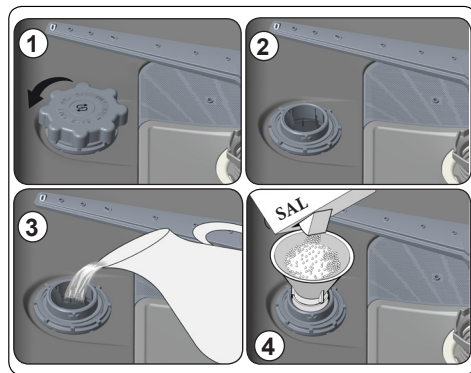
lavado corto para proteger la máquina contra la corrosión.

4.1. Preparar el lavavajillas para usarlo por primera vez

- Compruebe si las especificaciones de electricidad y de agua de suministro coinciden con los valores indicados en las instrucciones de instalación para la máquina.
- Retire todo el material de embalaje del interior de la máquina.
- Establezca el nivel de ablandamiento de agua.
- Llene el compartimento de abrillantador.

4.2. Llene con sal (SI ESTÁ DISPONIBLE)

Para llenar con sal ablandadora, abra la tapa del compartimento de sal girando en sentido antihorario. **(1)** **(2)** En el primer uso, llene el compartimento con 1 kg de sal y agua **(3)** hasta que casi rebose. Si está disponible, usar el embudo **(4)*** proporcionado facilitará el llenado. Vuelva a colocar la tapa y ciérrela. Cada 20-30 lavados, añada sal a la máquina hasta llenar (aprox. 1 kg).



(*)Accesorio opcional con extra coste.

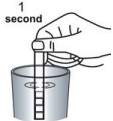
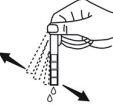
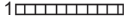
Llene el compartimento de sal con agua únicamente la primera vez que llene el compartimento de sal.

Use sal ablandadora producida específicamente para uso en lavavajillas.

Cuando ponga en marcha el lavavajillas, el compartimento de sal se llena con agua, por lo tanto ponga la sal ablandadora antes de poner en marcha la máquina.

Si la sal ablandadora ha rebosado y no pone en marcha la máquina inmediatamente, ejecute un programa de

4.3. Tira de prueba

Haga correr agua del grifo (1 min.)	Ponga la tira en agua (1 s)	Sacuda la tira.	Espere (1 min.)	Establezca el nivel de dureza de la máquina.
				1  2  3  4  5  6 

NOTA: Por defecto el nivel establecido es 3. Si el agua es agua de pozo o tiene un nivel de dureza superior a 90 dF, recomendamos que use un filtro y dispositivos de procesamiento.

4.4. Tabla de dureza de agua

Nivel	Alemán dH	Francés dF	Británico dE	Indicador
1	0-5	0-9	0-6	LED de lavado encendido.
2	6-11	10-20	7-14	LED de final encendido.
3	12-17	21-30	15-21	El botón de Inicio/Pausa está encendido.
4	18-22	31-40	22-28	LEDES de lavado y final encendidos.
5	23-34	41-60	29-42	El LED de lavado y el botón de Inicio/Pausa están encendidos.
6	35-50	61-90	43-63	El LED de final y el botón de Inicio/Pausa están encendidos.

4.5. Sistema ablandador de agua

El lavavajillas está equipado con un ablandador de agua que reduce la dureza del suministro de agua de la red. Para encontrar el nivel de dureza del agua del grifo, contacte con su compañía de agua o use la tira de prueba (si está disponible).

4.6. Ajustes

- Gire el selector a la posición "off".
- Pulse el botón de "Inicio/Pausa" y manténgalo.
- Gire el selector en sentido horario un paso.
- Mantenga pulsado el botón de "Inicio/Pausa" hasta que los LEDES parpadeen.
- La máquina mostrará el último ajuste.
- Establezca el nivel pulsando el botón de "Inicio/Pausa".
- Gire el selector a la posición "off" para guardar el ajuste.

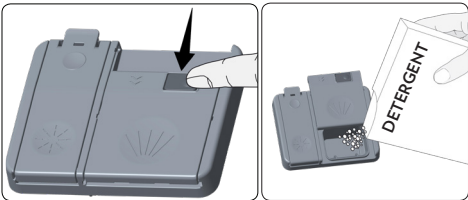
4.7. Uso de detergente

Utilice únicamente detergentes diseñados específicamente para lavavajillas domésticos. Añada la cantidad recomendada de detergente para garantizar el mejor rendimiento del programa seleccionado.

Guarde los detergentes en lugares frescos y secos, fuera del alcance de los niños.
Consulte las instrucciones del fabricante del detergente para obtener más información.

4.8. Llenar con detergente

Pulse el cierre para abrir el dispensador y vierta el detergente.
Cierre la tapa y presione hasta que se bloquee en el sitio. El dispensador debe rellenarse justo antes de iniciar cada programa. Si los platos están muy sucios, coloque detergente adicional en la cámara de detergente de prelavado.



4.9. Uso de detergentes combinados

Estos productos deben usarse según las instrucciones del fabricante.
Nunca ponga detergentes combinados en la sección interior o en la cesta para cubiertos.

Los detergentes combinados contienen no únicamente el detergente sino también abrillantador, sustancias sustitutivas de sal y componentes adicionales según la combinación.

Recomendamos que no use detergentes combinados en programas cortos. En dichos programas use detergentes en polvo.

Si encuentra problemas usando detergentes combinados, contacte con el fabricante del detergente.

Cuando deje de usar detergentes combinados, asegúrese de que la dureza del agua y la configuración de abrillantador se establecen al nivel correcto.

4.10. Llenado del abrillantador y ajuste

Para llenar el compartimento del abrillantador, abra la tapa del compartimento del abrillantador. Llenar el compartimento con abrillantador hasta el nivel MAX y cerrar la tapa. Tenga cuidado de no llenar en exceso el compartimento del abrillantador y limpie cualquier derrame.

Para cambiar el nivel del abrillantador, siga los siguientes pasos antes de encender la máquina:

4.11. Llenado del abrillantador y ajuste

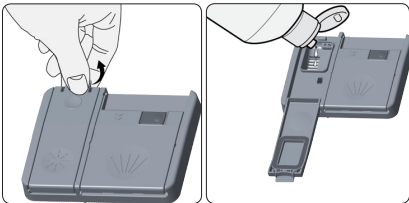
Para llenar el compartimento del abrillantador, abra la tapa del compartimento del abrillantador. Llenar el compartimento con abrillantador hasta el nivel MAX y cerrar la tapa. Tenga cuidado de no llenar en exceso el compartimento del abrillantador y limpie cualquier derrame.

Para cambiar el nivel del abrillantador, siga los siguientes pasos antes de encender la máquina:

- Gire el mando a la posición "off".
- Pulse el botón "Inicio/Pausa" y manténgalo pulsado.
- Gire la perilla en sentido contrario a las agujas del reloj una posición.
- Mantenga pulsada la tecla "Inicio/Pausa" hasta que los LEDs parpadeen dos veces.
- El electrodoméstico mostrará la configuración actual.
- Ajuste el nivel pulsando el botón "Inicio/Pausa".
- Gire el mando a la posición "off" para guardar el ajuste.

El ajuste de fábrica es "4".

Si los platos no se están secando bien o están manchados, aumente el nivel. Si se forman manchas azules en sus platos, disminuya el nivel.



Nivel	Dosis de abrillantador	Indicador
1	Abrillantador no dispensado	El LED de lavado está encendido.
2	Se dispensa 1 dosis	El LED de finalización está encendido.
3	Se dispensan 2 dosis	El LED de Inicio/Pausa está encendido.
4	Se dispensan 3 dosis	Los LED de lavado y finalización están encendidos.
5	Se dispensan 4 dosis	Los LED de lavado e Inicio/Pausa están encendidos.

5. CARGAR EL LAVAVAJILLAS

Para obtener mejores resultados, siga estas pautas de carga.

Le recomendamos que coloque artículos grandes (ollas, cacerolas, tapas, placas y cuencos) que estén muy manchados en la cesta inferior.

La cesta superior está diseñada para vajilla delicada y más ligera, tales como vasos, tazas de café y té y platillos. Coloque los platos de manera que no puedan ser movidos por el rociado de agua.

Los cubiertos deben ser colocados en la cesta de cubiertos. Los artículos deben ser cargados individualmente en las ranuras apropiadas con sus asas hacia abajo.

Los utensilios largos deben ser colocados horizontalmente sobre las cestas.



ADVERTENCIA: Tenga cuidado de no obstruir la rotación de los brazos rociadores.

5.1. Recomendaciones

Elimine los residuos grandes de los platos antes de colocarlos en la máquina. Inicie la máquina con una carga completa.



No sobrecargue los cajones ni coloque platos en la cesta incorrecta.

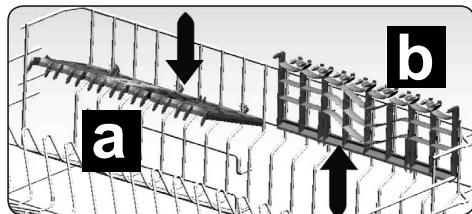


ADVERTENCIA: Coloque siempre los utensilios afilados con la punta afilada hacia abajo y abra los utensilios con sus aberturas hacia abajo.

Cesta superior

Soporte fijo

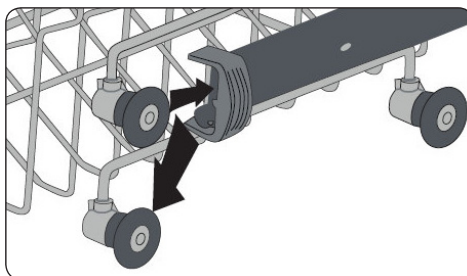
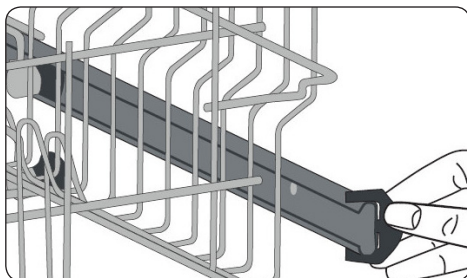
Los soportes de la cesta superior tienen dos posiciones: abierto **(a)** y cerrado **(b)**. En los soportes se pueden colocar tazas para lavar. Sobre los soportes también se pueden colocar lateralmente tenedores, cuchillos y cucharas largos.



Cesta superior

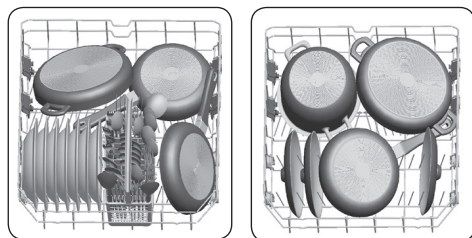
Ajuste de altura

Gire las presillas de parada de carril, en los extremos de los carriles, a los lados para abrirlas (como se muestra en la siguiente imagen), luego extraiga y retire la cesta. Cambie la posición de las ruedas, luego reinstale la cesta en el carril, asegurándose de cerrar las presillas de parada de carril. Cuando la cesta superior esté en la posición más alta, artículos grandes como cacerolas se pueden colocar en la cesta inferior.

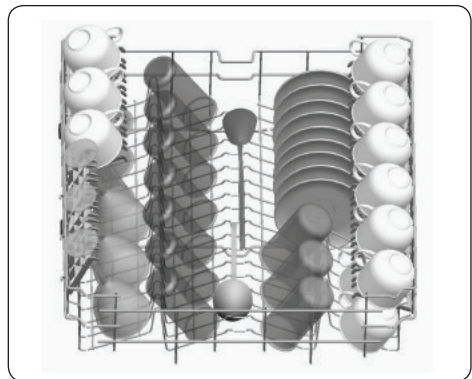


5.2 Cargas de cesta alternativa

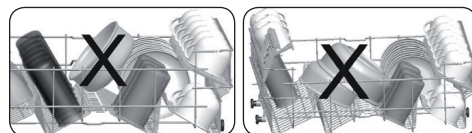
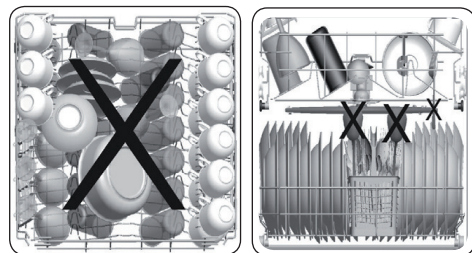
Cesta inferior



Cesta superior



Cargas incorrectas



Artículos adecuados para lavavajillas

- Ceniza de cigarrillo, restos de velas, pulidor, pintura, sustancias químicas, materiales de aleación de hierro.

- Tenedores, cucharas y cuchillos con mangos de madera, hueso, marfil o recubiertos de nácar; artículo pegados, artículos manchados con sustancias químicas básicas o ácidas y abrasivos.
- Plásticos sensibles a la temperatura, cobre o recipientes recubiertos de estaño.
- Objetos de aluminio y plata.
- Algunos vasos delicados, porcelanas impresas con ornamentos; algunos artículos de cristal, cubiertos adheridos, vasos de cristal de plomo, tablas de corte, artículos de fibras sintéticas.
- Artículos absorbentes tales como esponjas y tapetes de cocina.



IMPORTANTE: En el futuro, adquiera utensilios de cocina aptos para lavavajillas.

Nota importante para laboratorios de pruebas

Para información importante necesaria para las pruebas según las normativas EN y una copia digital del manual, envíe el nombre de modelo y el número de serie a la siguiente dirección:

info@nibels.com

6.TABLA DE PROGRAMAS

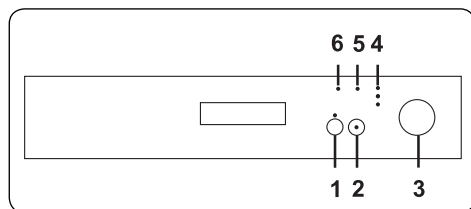
Programa	Duración (min.)	Descripción
Rápido	30	Programa de lavado rápido para platos poco sucios.
Eco (Referencia)	165	Un programa estándar para platos que se usan a diario pero no están muy sucios.
Super 50'	50	Un programa más rápido para platos que se usan a diario pero no están muy sucios.
Intensivo	117	Para platos muy sucios.
Higiene	127	Para platos muy sucios que requieren lavado higiénico.



NOTA: LA DURACIÓN DE PROGRAMA PUEDE CAMBIAR SEGÚN LA CANTIDAD DE PLATOS, EL AGUA DEL GRIFO, LA TEMPERATURA AMBIENTE Y LAS FUNCIONES ADICIONALES SELECCIONADAS.

- Use únicamente detergente en programas cortos.
- Los programas cortos no incluyen una etapa de secado.
- Para ayudar al secado, recomendamos abrir parcialmente la puerta una vez haya acabado el programa.

7. PANEL DE CONTROL



Gire el Selector de Programa (3) para encender la máquina y seleccionar el programa adecuado para sus platos. Cuando el selector está en la posición 'OFF', la máquina no funciona.

Para iniciar el programa seleccionado pulse el botón de Inicio/Pausa (2). Se apagará la luz de Inicio/Pausa y se iluminará la luz de Lavado. Si se abre la puerta de la máquina mientras un programa está en funcionamiento, parpadeará la luz de Inicio/Pausa.



NOTA: Mantenga pulsado el botón de Diferido (1) durante 3 segundos para activar la función de Media Carga, que acorta la duración de un programa. Mantenga pulsado el botón nuevamente durante 3 segundos para cancelar.



NOTA: Si se usa una función extra, tal como Diferido o Media Carga, (1) en el programa de lavado más reciente, la función permanecerá activa en el siguiente programa que se seleccione. Para cancelar esta función en el nuevo programa de lavado seleccionado, gire el Selector de Programa a la posición 'OFF', luego encienda la máquina. Con el nuevo programa seleccionado se pueden activar funciones extra.

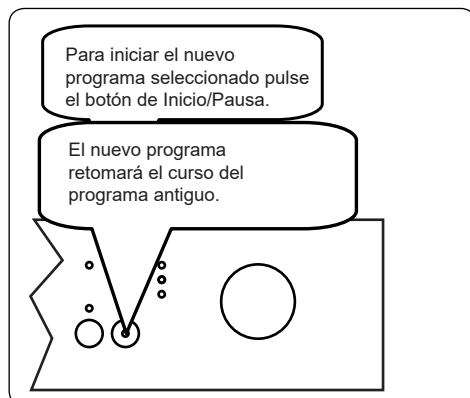
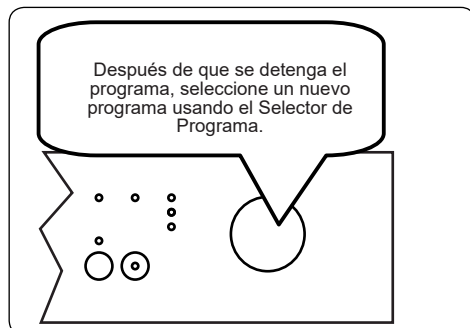
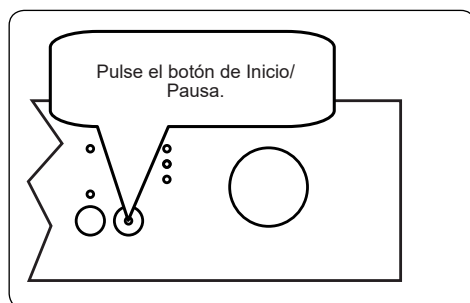
Programa de Inicio Diferido

Pulse el botón de Diferido para diferir la hora de inicio de un programa 3, 6 o 9 horas. Pulsar el botón una vez difiere la hora de inicio 3 horas, pulsarlo dos veces lo difiere 6 horas, y pulsarlo una tercera vez difiere la hora de inicio 9 horas. Si se pulsa el botón una cuarta vez, no habrá diferido. Pulse el botón de Inicio/Pausa para activar el diferido. El programa puede ser seleccionado primero y el tiempo de diferido después, o viceversa. Para

cancelar o cambiar el tiempo de diferido, pulse el botón de Inicio/Pausa, luego seleccione un nuevo tiempo de diferido. El tiempo de diferido se puede cancelar girando el Selector de Programa a la posición 'OFF'. Durante un diferido, se enciende la luz correspondiente al tiempo restante.

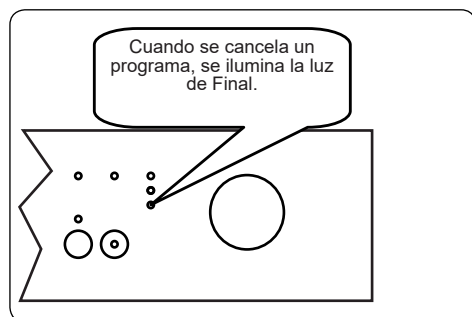
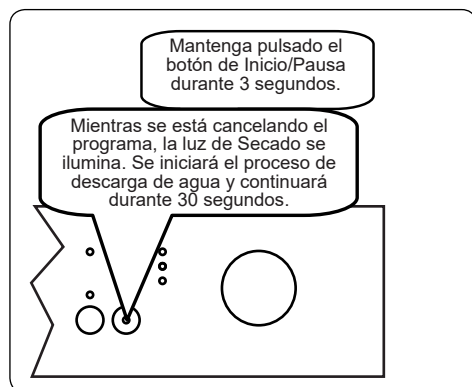
7.1. Cambiar un programa

Para cambiar un programa mientras está en funcionamiento, siga los pasos siguientes.

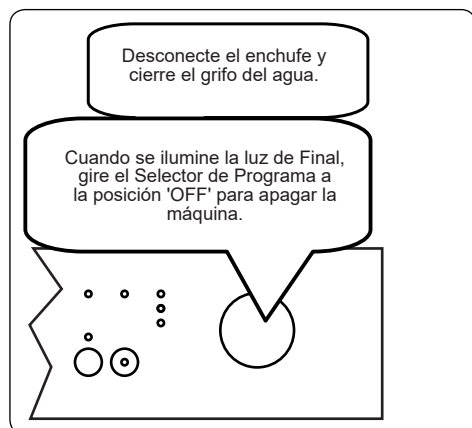


7.2. Cancelar un programa

Para cancelar un programa mientras está en funcionamiento, siga los pasos siguientes.



7.3. Apagar la máquina



 **NOTA:** No abra la puerta antes de que se complete el programa.

 **NOTA:** Al final de un programa de lavado deje ligeramente abierta la puerta para acelerar el proceso de secado.

 **NOTA:** Si se abre la puerta de la máquina o se corta la alimentación durante un programa de lavado, el programa continuará cuando se cierre la puerta o vuelva la alimentación.

 **NOTA:** Si se interrumpe la alimentación o se abre la puerta de la máquina durante el proceso de secado, el programa terminará y la máquina estará preparada para la selección de un nuevo programa.

8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

La limpieza del lavavajillas es importante para mantener la vida útil de la máquina.

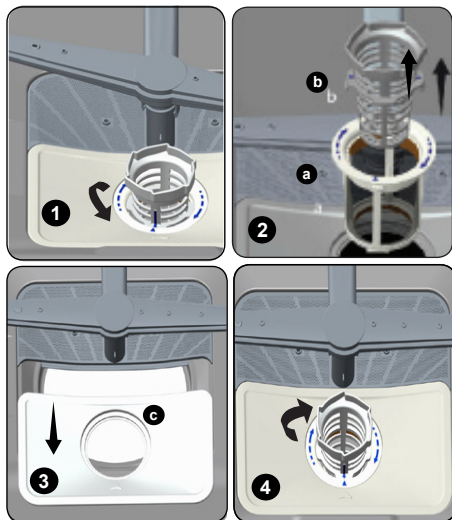
Con el tiempo, en el lavavajillas se puede acumular aceite y cal. Si ocurre esto:

- Llene el compartimento de detergente pero no cargue platos. Seleccione un programa que funcione a alta temperatura y ponga en marcha el lavavajillas vacío. Si esto no limpia suficientemente el lavavajillas, use un producto de limpieza diseñado para uso en lavavajillas.
- **Estregue las juntas de la puerta periódicamente con un trapo húmedo para eliminar residuos acumulados.**

8.1. Limpieza de la máquina y filtros

Limpie los filtros y los brazos rociadores al menos una vez por semana. Si quedan residuos de alimentos en los filtros grueso y fino, sáquelos y límpielos concienzudamente con agua.

- a) Microfiltro b) Filtro grueso
c) Filtro de metal



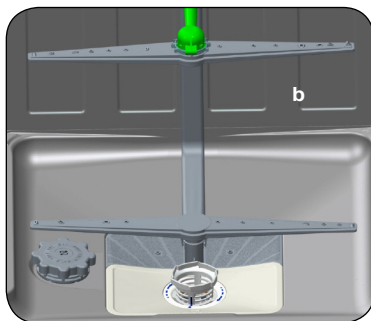
Para retirar y limpiar el filtro combinado, gírelo en sentido antihorario y sáquelo elevándolo hacia arriba (1). Extraiga el filtro grueso del microfiltro (2). Luego extraiga y retire el filtro de metal (3). Aclare el filtro con mucha agua hasta que quede sin residuos. Rearme los filtros. Sustituya el

inserto de filtro, y gírelo en sentido horario (4).

- No use nunca el lavavajillas sin el filtro.
- Una colocación incorrecta del filtro reducirá la eficacia de lavado.
- Se necesitan filtros limpios para que la máquina funcione correctamente.

8.2. Brazos rociadores

Asegúrese de que los orificios rociadores no estén obstruidos y que en los brazos rociadores no hay comida atascada. Si hay obstrucción, retire los brazos rociadores y límpielos con agua. Para retirar el brazo rociador superior, quite la tuerca manteniéndolo en posición girando en sentido horario y tirando hacia abajo. Asegúrese de que la tuerca esté apretada correctamente cuando vuelva a instalar el brazo rociador superior.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

AVERÍA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
El programa no se inicia.	El lavavajillas no está enchufado.	Enchufe el lavavajillas.
	El lavavajillas no está encendido.	Encienda el lavavajillas pulsando el botón de Encender/Apagar.
	Fusible quemado.	Compruebe los fusibles interiores.
	El grifo de entrada de agua está cerrado.	Abra el grifo de entrada de agua.
	La puerta del lavavajillas está abierta.	Cierre la puerta del lavavajillas.
	Tubo de entrada de agua y filtros de máquina obstruidos.	Compruebe el tubo de entrada de agua y los filtros de máquina y asegúrese de que no están obstruidos.
Queda agua dentro de la máquina.	Tubo de desagüe obstruido o retorcido.	Compruebe el tubo de desagüe, límpielo o enderézelo.
	Los filtros están obstruidos.	Limpie los filtros.
	El programa todavía no ha acabado.	Espere a que acabe el programa.
La máquina se para durante el lavado.	Fallo de alimentación.	Compruebe el suministro eléctrico.
	Fallo de entrada de agua.	Compruebe el grifo de agua.
Durante una operación de lavado se oyen ruidos de golpeteo.	El brazo rociador está golpeando los platos de la cesta inferior.	Mueva o retire artículos que bloqueen al brazo rociador.
Quedan residuos parciales de alimentos en los platos.	Platos colocados incorrectamente, agua rociada no llega a los platos afectados.	No sobrecargue las cestas.
	Los platos se inclinan unos sobre otros.	Coloque los platos según las instrucciones de la sección de cómo cargar el lavavajillas.
	No se ha utilizado suficiente detergente.	Use la cantidad correcta de detergente, según las instrucciones de la tabla de programas.
	Programa de lavado incorrecto seleccionado.	Use la información de la tabla de programas para seleccionar el programa más apropiado.
	Brazos rociadores obstruidos con restos de alimentos.	Limpie los orificios de los brazos rociadores con objetos delgados.
	Filtros y bomba de desagüe obstruidos o filtros mal colocados.	Compruebe el tubo de desagüe y que los filtros están colocados correctamente.

AVERÍA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
Quedan manchas blanquecinas en los platos.	No se ha utilizado suficiente detergente.	Use la cantidad correcta de detergente, según las instrucciones de la tabla de programas.
	Dosis de abrillantador y/o configuración de ablandador de agua demasiado bajos.	Aumente el nivel de abrillantador y/o de ablandador de agua.
	Alto nivel de dureza del agua.	Aumente el nivel de ablandador de agua y añada sal.
	Tapa de compartimento de sal no cerrada correctamente.	Compruebe que la tapa del compartimento de sal esté cerrada correctamente.
Los platos no se secan.	Opción de secado no seleccionada.	Seleccione un programa con una opción de secado.
	Dosis de abrillantador demasiado baja.	Aumente la dosis de abrillantador.
Manchas de óxido en los platos.	La calidad de acero inoxidable en los platos es insuficiente.	Use únicamente juegos preparados para lavavajillas.
	Alto nivel de sal en el agua de lavado.	Ajuste el nivel de dureza del agua usando la tabla de dureza del agua.
	Tapa de compartimento de sal no cerrada correctamente.	Compruebe que la tapa del compartimento de sal esté cerrada correctamente.
	Demasiada sal derramada en el lavavajillas al llenar con sal.	Use un embudo cuando llene con sal el compartimento para evitar que se derrame.
	Mala conexión a tierra de la instalación eléctrica.	Consulte inmediatamente a un electricista cualificado.
Queda detergente en el compartimento de detergente.	El detergente se añadió cuando el compartimento de detergente estaba húmedo.	Asegúrese de que el compartimento de detergente esté seco antes de usarlo.

9. ADVERTENCIAS AUTOMÁTICAS DE FALLOS Y MEDIDAS A TOMAR

CÓDIGO DE PROBLEMA			POSIBLE AVERÍA	QUÉ HACER
Lavado	Fin	Inicio/ Pausa		
			Insuficiente agua	Asegúrese de que el grifo de entrada de agua esté abierto y de que fluya agua.
				Separe el tubo de entrada del grifo y limpie el filtro del tubo.
				Contacte con un servicio si continúa el error.
			Entrada de agua continua	Cierre el grifo y contacte con un servicio.
			Imposibilidad de descargar agua	Tubo de descarga de agua y filtros pueden estar obstruidos.
				Cancele el programa.
				Si continúa el error, contacte con un servicio.
				Contacte con un servicio.
			Calentador y sensor de calentador defectuosos	Contacte con un servicio.
			Rebose	Desenchufe la máquina y cierre el grifo.
				Contacte con un servicio.
			Tarjeta electrónica defectuosa	Contacte con un servicio.

10. INFORMACIÓN PRÁCTICA

1. Cuando la máquina no está en funcionamiento:
 - Desconecte el enchufe y cierre el grifo.
 - Deje la puerta ligeramente abierta para evitar la formación de olor.
2. Seleccione la opción de seco para eliminar gotas de agua.
3. Coloque correctamente platos en la máquina para lograr el mejor consumo de energía, rendimiento de lavado y secado. Vea la tabla de programas y consumo para obtener más información.
4. Aclare los platos sucios antes de colocarlos en el lavavajillas.
5. Use el programa de Prelavado únicamente cuando sea necesario.
6. No coloque la máquina cerca de un frigorífico porque podría alcanzar altas temperaturas.
7. Si la máquina está ubicada en una zona con riesgo de congelación, cierre el grifo, desconecte el tubo de entrada del grifo y vacíe completamente el agua del interior del tubo y la máquina.

11. FICHA DE PRODUCTO

Marca comercial del proveedor	NIBELS
Modelo el proveedor	LVSM60W / LVSM60IX
Capacidad del lavavajillas	12
Clase de eficacia energética	A++
Consumo de energía anual en kWh por año (AEc) (280 ciclos)*	258
Consumo de energía (Et) (kWh por ciclo)	0,90
Consumo de potencia en modo apagado (W) (Po)	0,50
Consumo de potencia en modo encendido (W) (Pi)	1,00
Consumo de agua anual en litros por año (AWc) (280 ciclos)**	3360
Clase de eficacia de secado***	A
Nombre de programa estándar****	Eco
Tiempo de programa para ciclo estándar (min)	165
Duración del modo encendido (Ti) (min)	-
Emisiones de ruido acústico en el aire (dB(A) re 1 pW)	49
Independiente/Incrustado	Independiente

* Consumo de energía **258kWh** por año, basado en 280 ciclos de limpieza estándar usando agua fría y el consumo de modos de baja potencia. El consumo de energía real dependerá de cómo se use el aparato.

** Consumo de agua **3360** litros por año basado en 280 ciclos de limpieza estándar. El consumo de agua real dependerá de cómo se use el aparato.

*** Clase de eficacia de secado **A** en una escala de G (el menos eficiente) a A (el más eficiente)

**** “**Eco**” es el ciclo de limpieza estándar con el que está relacionada la información de la etiqueta y la ficha. Este programa es adecuado para limpiar vajilla con suciedad normal y es el programa más eficiente en términos de energía combinada y consumo de agua.



52252532 R35

