

DAEWOO 
ELECTRONICS



LAVADORA DE ROPA AUTOMÁTICA

DWF-DG1B346* / DWF-DG1B386*

Lavadora con ahorro de energía, bajo consumo de energía, lavadora amigable con el medio ambiente. Dependiendo del uso, el usuario puede percibir que el nivel del agua es bajo durante el ciclo de enjuague, esto es resultado por la tecnología de ahorro de energía en el lavado.

Para mayor información consulte el manual de usuario.

Rev. 0



Contenido

Características del producto	1
Instrucciones de seguridad	2 - 9
Partes y características	10
Preparación para el lavado	11
Cómo usar detergentes y suavizantes	11
Panel de control	12
Ciclos de lavado y botones de control	13
Cómo instalar su lavadora	15
Cómo conectar las mangueras	15
Cómo operar su lavadora	16
Preguntas frecuentes	16
Antes de llamar a Servicio Técnico	17
Especificaciones	18

Después de leer este manual de usuario, favor de conservarlo para futuras consultas.

Características del producto.

Air Bubble 4D™

Tecnología de lavado que ofrece un mayor cuidado en las prendas, optimizando el uso del detergente y el desempeño de lavado; gracias a sus múltiples corrientes de agua y a la tecnología de las Aeroburbujas.

4D Bubbler™

Pulsador con tecnología de Aeroburbujas. Los 6 brazos crean distintas corrientes de agua que permite mover las prendas en todas direcciones. Los brazos anchos crean corrientes grandes y los pequeños corrientes pequeñas. Juntos crean exclusivos movimientos que cuidan las prendas y ofrecen un mejor desempeño de lavado.

Air sense 7™

7 tipos de corrientes de agua que penetran, golpean, rebotan, frotan, remueven, separan y eliminan las manchas difíciles sin dañar las prendas.

NVC - Sistema de control de vibraciones y ruidos

1) Alto rendimiento en el sistema de reducción de vibraciones.

- Suspensión cuádruple que absorbe la vibración.
- Balancer para mantener el tambor de lavado en equilibrio.
- Palanca de seguridad para detectar y apagar por cualquier vibración anormal.

2) Diseño de patas estables.

- Superficie de las patas amplia.
- El centro de gravedad está considerado con base a la posición de las patas.

Lavado limpio, sin pelusas

Air Bubble 4D es la solución.

Solución ① Air Bubble - Limpieza de tambor: Acción poderosa de Air Bubble que deshace todos los restos de detergente y suciedad del tambor.

Solución ② Magic Filter: Un filtro más grande, con mayor capacidad de recoger pelusa en el agua, mantiene las pelusas antes de regresar al tambor.

Diseño 4U

Altura adecuada, panel de control amigable, manija Easy-Up, diseño Foot Space Convenient para un uso cómodo.

Tina Star Tub-S

Los patrones hexagonales de la tina funcionan como una tabla de lavado, creando un efecto de lavado como si fuera a mano, su diseño hexagonal aumenta el flujo de agua mientras la tina gira. Y su diseño concavo evita que las prendas se puedan dañar.

Instrucciones de seguridad

- Para reducir riesgos de incendio, descarga eléctrica, o lesiones al usar su lavadora, tome las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

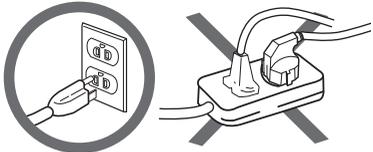
- Las precauciones se clasifican en 2 tipos - Advertencias o Precauciones. Si usted ignora y usa el producto de forma incorrecta, existe el riesgo de peligro.

Significado de símbolos

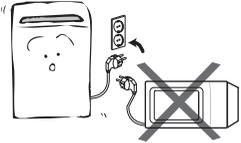
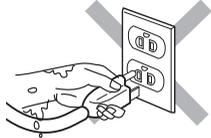
- ⊘ Prohibido
- ⓘ Obligatorio y se debe respetar

Advertencia

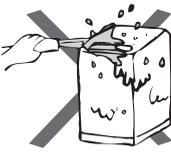
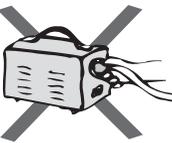
* Si ignora y usa el producto incorrectamente puede causar severos daños o la muerte.

	<p>No permita que los niños operen, jueguen o suban sobre o dentro de la lavadora. Supervise a sus hijos atentamente cuando la lavadora sea utilizada cerca de ellos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si usted cae en la lavadora, esto puede causar daños.	
	<p>Los líquidos inflamables (solventes de limpieza en seco, kerosén, gasolina, etc.) no deben ser utilizados o almacenados cerca de su lavadora.</p> <ul style="list-style-type: none">• Esto puede causar explosión o fuego.	
	<p>Debe de conectar su lavadora en un contacto con conexión a tierra. Verifique que la alimentación eléctrica sea la correcta.</p> <ul style="list-style-type: none">• Esto puede causar descargas eléctricas o fuego.	

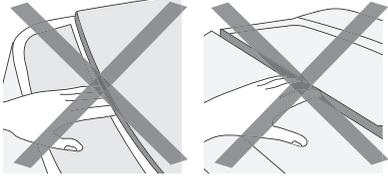
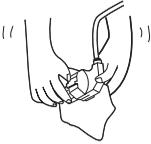
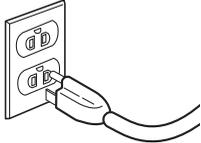
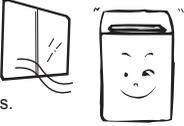
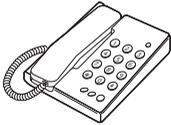
Advertencia

	<p>Solo personal técnico calificado puede realizar la instalación, reparación o reemplazo de partes. De otra forma, podría causar descargas eléctricas fuego o algún daño.</p> <ul style="list-style-type: none">• Para más información consulte su manual de usuario o contacte a su distribuidor.	
	<p>Las aberturas inferiores no deben ser obstruidas por una alfombra. No instale su lavadora sobre alfombras. No instale en lugares húmedos como baños o expuesto al intemperie o a goteos.</p> <ul style="list-style-type: none">• Esto puede causar descargas eléctricas, fuego, deformación o mal funcionamiento.	
	<p>No use su lavadora al lado de un equipo que emita calor. Use un contacto para su lavadora con una corriente de más de 15A .</p> <ul style="list-style-type: none">• Si usted utiliza el contacto junto con otros dispositivos, esto puede causar un sobrecalentamiento provocando fuego o descargas eléctricas.	
	<p>No tome el cable de alimentación con las manos mojadas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si usted lo hace, puede causar un daño.	
	<p>No coloque sus manos en el tambor de lavado antes de que la tina esté detenida por completo.</p> <ul style="list-style-type: none">• A pesar del ligero movimiento, esto puede causar daños en sus manos si las prendas se enredan. En particular no permita que los niños se acerquen a la lavadora.	

Advertencia

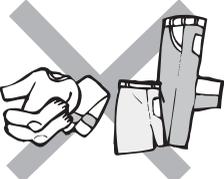
	<p>No dañe el cable de alimentación no lo force, tire o gire de ninguna manera. Ademas no coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación.</p> <ul style="list-style-type: none">• Esto puede causar descargas eléctricas o fuego.	
	<p>" Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante, por su agente de servicio autorizado o por personal calificado con el fin de evitar un peligro."</p> <ul style="list-style-type: none">• Esto puede causar descargas eléctricas o fuego.	
	<p>No rocíe agua directamente sobre el cuerpo de la lavadora cuando la esté limpiando.</p> <ul style="list-style-type: none">• Esto puede causar descargas eléctricas o fuego.	
	<p>No coloque partes plásticas cerca de fuente de calor (dispositivos eléctricos, lámparas, estufas).</p> <ul style="list-style-type: none">• Si el protector de plástico o el cable de alimentación se derrite, puede causar descargas eléctricas o fuego.	
	<p>No use convertidor de voltaje de 110V~ a 220V~.</p> <ul style="list-style-type: none">• Esto puede causar descargas eléctricas o fuego.	

Advertencia

	<p>Cuando abra o cierre la puerta, favor de sostener la manija.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si no lo hace, podría causarse algún daño en sus manos.	
	<p>Si hay polvo cerca de las partes metálicas o del cable de alimentación, limpie a fondo y conecte el cable de alimentación de tal forma que no se mueva.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si el polvo genera un calentamiento, esto puede causar fuego o descargas eléctricas.	
	<p>Cuando necesite remover el cable de alimentación, no tire del cable, sosténgalo de la clavija de conexión.</p> <ul style="list-style-type: none">• Esto puede causar descargas eléctricas o fuego.	
	<p>Conexión a tierra.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si no se conecta a tierra, puede causar un mal funcionamiento o descargas eléctricas.• Dependiendo de su instalación y estructura de su casa puede ser imposible conectar a tierra. <p>Favor de contactar al servicio técnico para una conexión externa.</p>	
	<p>Si hay fuga de gas, no conecte el cable de alimentación o encienda su lavadora. Abra una ventana y ventile inmediatamente el lugar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si hay un chispazo, puede causar una explosión, fuego o lesiones.	
	<p>Si escucha un sonido extraño, si percibe un mal olor o si comienza a salir humo de su lavadora, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de servicio.</p> <ul style="list-style-type: none">• Esto puede causar descargas eléctricas o fuego.	

Precauciones

* Si usted ignora lo siguiente y hace un uso incorrecto del equipo, puede causar daños o lesiones personales.

	<p>No lave prendas resistentes al agua.</p> <ul style="list-style-type: none">• Algunos tipos de materiales resistentes al agua pueden causar vibraciones anómalas debido a que el agua no circula correctamente durante su lavado. Puede causar daños en el cuerpo principal, en la base o paredes de la lavadora. <p>Ejemplo de materiales resistentes al agua. Impermeables, cubiertas de bicicleta y autos, ropa de esquí, camisas de sauna, cubiertas o colchonetas de goma.</p> <p>Si lava material resistente al agua o la seca. Si el tambor de lavado gira a alta velocidad sin el correcto flujo de agua, el flujo de agua puede romper el estabilizador y causar vibración anormal.</p>	
	<p>No use su lavadora para otro propósito excepto para el propósito original (lavar ropa).</p> <ul style="list-style-type: none">• Esto puede causar vibraciones anormales o dañar el cuerpo de la lavadora.	
	<p>No use agua muy caliente</p> <ul style="list-style-type: none">• Esto puede causar daños o deformaciones en las partes plásticas causando descargas eléctricas o fugas.	
	<p>Si no va a utilizar su lavadora en un periodo largo de tiempo, favor de desconectar el cable de alimentación.</p> <ul style="list-style-type: none">• El desgaste del aislamiento puede causar descargas eléctricas, fugas o fuego.	

Precauciones

	<p>Durante el funcionamiento de la lavadora, no coloque sus manos o pies debajo del equipo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las partes que giran y eléctricas pueden causar descargas eléctricas o lesiones, si usted usa un soporte entonces habría un espacio grande entre el piso y su lavadora. Sea cuidadoso. 	
	<p>No coloque objetos pesados sobre su lavadora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esto puede causar deformación, daños o lesiones. 	
	<p>Antes de comenzar a usar su lavadora, abra la toma de agua y revise si las mangueras están conectadas correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si la conexión de las mangueras no es correcta, esto puede causar fugas, llevando a problemas inesperados. 	
	<p>No abra la puerta frecuentemente durante el lavado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esto podría dañar su lavadora. 	
	<p>Cierre la tomas de agua después del lavado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esto puede prevenir fugas y descargas eléctricas. 	
	<p>Cuando necesite mover su lavadora, hágalo en compañía de otra persona.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En caso de caída o golpes, pueden causar lesiones. 	

Precauciones

	<p>Instale en una superficie plana y estable.</p> <ul style="list-style-type: none">• Un piso desnivelado puede causar vibraciones o ruido.	
	<p>Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.</p> <ul style="list-style-type: none">• Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.	

Tomar en cuenta en todo momento

<p>La puerta no se abre mientras la lavadora esta funcionando.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si usted desea abrir la puerta, favor de detener primero la lavadora.
<p>Si usted desea prevenir que las prendas se salgan de la tina de lavado o que se derrame el agua, realice lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Coloque uniformemente las prendas que desea lavar.• Si la ropa se mueve hacia arriba o el flujo de agua cae a la parte interior, o la ropa se desliza durante las vueltas de agua, puede causar daños.• Si las prendas son grandes o son prendas que flotan, entonces pause el lavado, agregue más agua y presione hacia abajo las prendas con sus manos para hacer que se sumerjan hasta el fondo.• Si el agua no penetra en las prendas o si sus manos no aseguran que se absorbe el agua, no las lave. Es probable que se deslicen hacia afuera durante el centrifugado, causando daños en las prendas o en la lavadora.
<p>No exceda la carga recomendada de lavado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Durante el centrifugado, pueden salirse.
<p>No agregue demasiado detergente.</p> <ul style="list-style-type: none">• Si agrega más detergente de lo normal, las burbujas pueden salirse de la lavadora y adherirse a las partes eléctricas, causando un mal funcionamiento.

Tomar en cuenta en todo momento

Una cobija es probable que flote en el agua. Si lo hace, puede dañar la lavadora y causar desbordes que provoquen que el piso esté mojado.

Independientemente del tamaño de las prendas, se recomienda para este tipo de lavado utilice prendas de la misma tela, de lo contrario podría causar vibraciones y trabajo anómalo.



No coloque TV o radios cerca de la lavadora.

- Si se produce ruido o la señal de video se desestabiliza, mantenga una distancia mayor con su lavadora.

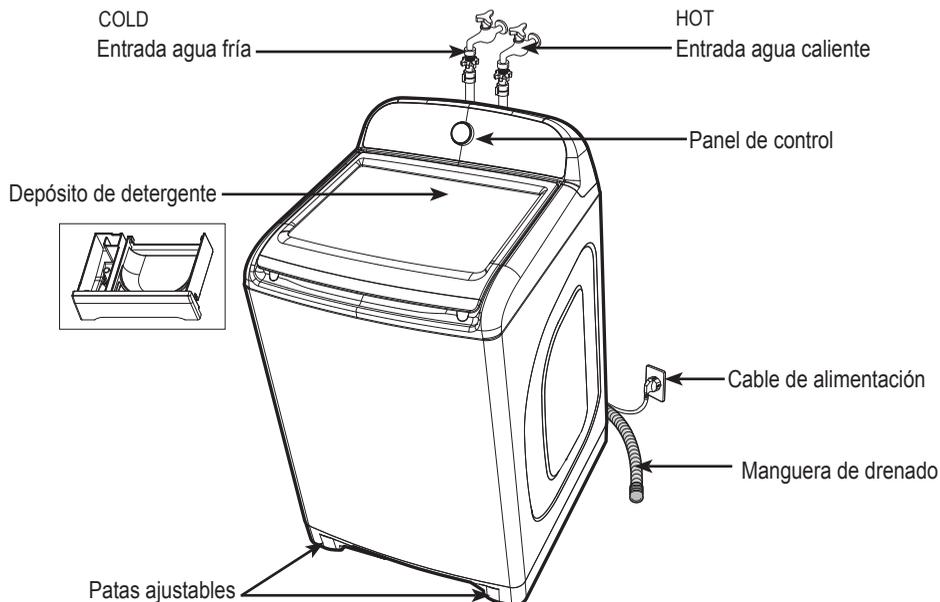
Puntos importantes para su lavadora.

Tomar en cuenta lo siguiente:

<p>Para prevenir daños o deformaciones en las prendas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amarre los cordones y cierre todos los cierres de las prendas. • Si la prenda tiene una gran cantidad de pelusas de vuelta a la prenda. (coloque al revés). 	<p>Para un buen lavado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revise la etiqueta de las prendas. • Si las prendas pueden decolorarse, lávelas por separado. • Para quitar algunas manchas, se recomienda hacer un prelavado.
<p>Si la prenda tiene una gran cantidad de pelusas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lávela por separado. • Use un filtro atrapa pelusas. 	<p>Para prevenir daños en su lavadora, panel de control y en el filtro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retire monedas, pinzas de cabello, alfileres de cortina; antes de comenzar el lavado. • Coloque la ropa interior con varillas (brassiere) en una red para lavado. • Si las prendas tienen tierra o arena, retire primero antes de comenzar el lavado.
<p>Consideremos el medio ambiente antes del lavado.</p> <p>Ahorre agua, detergente y electricidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reúna todas las prendas posibles. • Use una cantidad adecuada de detergente. 	



Partes y características



Accesorios (Opcionales)

Mangueras de entrada (2piezas)	Adaptador de manguera (2piezas)	Manguera de drenado	Manual de usuario

* Extensiones de manguera de entrada y de la manguera de drenado se puede comprar adicionalmente en el Centro de Servicio Autorizado

Revise nuevamente después de la instalación

1. Revise que el cable de alimentación esté conectado firmemente.
2. Revise que la manguera del suministro de agua esté conectado apropiadamente.
3. Revise que el grifo (llave) esté abierto.
4. Revise que la manguera de drenado esté instalada apropiadamente.
5. Revise que las patas ajustables muestren el nivel correcto.
(Si no es el correcto puede causar ruido y vibraciones)



Preparación para el lavado

Preparando carga de lavado

<ul style="list-style-type: none">• Si usted usa detergente libre de contaminación o en polvo para manchas más oscuras es probable que permanezcan en la parte trasera del tambor de lavado, comparado con los jabones sintéticos. Asegúrese que se disuelva completamente.	<ul style="list-style-type: none">• Si hay prendas de color blanco, es probable que se manchen con otras prendas, separe para evitar manchas.
<ul style="list-style-type: none">• Cierre todos los cierres. Retire monedas, pinzas, papeles antes de comenzar el lavado. Esto puede dañar las prendas y su lavadora.	<ul style="list-style-type: none">• Si la mancha es muy fuerte, aplique un poco de detergente líquido directamente en la mancha y frótelas con sus dedos antes de colocarla dentro de su lavadora.



Cómo usar detergentes y suavizantes

Cómo usar detergentes y suavizantes

Entrada

Línea base

Entrada de suavizante **Detergente**

Línea base (Máximo)

- Favor de no usar suavizante en exceso. Esto puede causar el deterioro del equipo y en el enjuague.

- Favor de usar la cantidad apropiada de suavizante antes de presionar el botón de "Inicio".
- Nunca exceda la línea de referencia (Máximo).
- Cierre el depósito suavemente para evitar derrames y salpicaduras.
- El suavizante se colocará en la tina automáticamente cuando termine el proceso de enjuague.

Nota

- Después de verter el suavizante en el depósito de detergente, no permita que permanezca por más de 2 días. Se puede endurecer.
- En caso de que el suministro de agua no cuente con suficiente presión de agua no se podrá suministrar el suavizante automáticamente, deberá colocarlo directamente en la tina de lavado.



Panel de control



 <p>Encendido</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Botón de encendido. Presione este botón para encender o apagar el equipo.
 <p>Inicio Pausa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Botón Inicio/Pausa. Inicia o detiene la operación temporalmente. • Cuando usted desee cambiar el ciclo durante la operación: Presione el botón "Inicio/Pausa > Seleccione el ciclo al que desea cambiar > Presione nuevamente el botón "Inicio/Pausa".
 <p>PROGRAMAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Perilla de control de Programas. Selecciona un programa de lavado. • Al girar la perilla a la derecha, la selección de programas cambia de la siguiente forma: Ropa Interior > Color > Normal > Centrifugar > Enjuagar + Centrifugar > Limpieza de tina > Delicados > Jeans > Rápido > Lavado inteligente.
 <p>Temperatura de Agua</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se utiliza para seleccionar la temperatura del agua que será suministrada. • Al presionar el botón la temperatura del agua se repetirá. Frio > Caliente + Frio > Caliente
 <p>Nivel de Agua</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se utiliza para ajustar la cantidad de agua de acuerdo con la carga de lavado. • Al presionar el botón será seleccionado el nivel de agua. Alto > Medio > Bajo
 <p>Intensidad de Lavado</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se utiliza para ajustar la intensidad de lavado. • Al presionar el botón se selecciona "Suave, Normal o Fuerte" • Solo se selecciona nivel de agua media y alta para prendas de LANA. • Los ciclos de DELICADOS, CENTRIFUGAR, ENJUAGAR + CENTRIFUGAR no podrá ser modificado.
 <p>Extra Enjuague</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El número de tiempos de enjuague se puede incrementar. • Al presionar el botón, el ciclo de enjuague se irá incrementando hasta 4 veces más. • Los ciclos de RAPIDO, CENTRIFUGAR, ENJUAGAR + CENTRIFUGAR no podrá ser modificado.
 <p>Ecológico</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cambie el número de ciclos de uno en uno. • Cuando se presiona el botón, el número de veces que se enjuaga se cambia en un ciclo. • Después de un cambio de ciclo, no vuelve al estado original. • Los ciclos de RAPIDO, CENTRIFUGAR, ENJUAGAR + CENTRIFUGAR no podrá ser modificado.



Programas de lavado

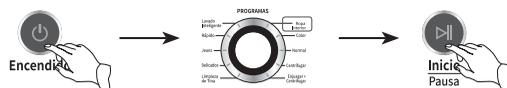
1. CICLO DE LAVADO INTELIGENTE:

- Este programa está diseñado para un lavado general, excepto para prendas especiales.
- El sensor inteligente selecciona todas las condiciones de lavado como el tiempo de lavado, número de enjuagues, tiempo de exprimir y nivel de agua.
- Puede seleccionar la temperatura y nivel de agua deseado.



2. CICLO DE ROPA INTERIOR:

- Este programa está diseñado para lavado de ropa interior.



3. CICLO PRENDAS DE COLOR :

- Este programa está diseñado para lavar rápidamente ropa de color ligeramente sucia.
- El sensor inteligente de la lavadora selecciona automáticamente el tiempo de lavado, número de enjuagues y el tiempo para exprimir de acuerdo a la cantidad de carga de lavado.
- También es posible cambiar el nivel de temperatura y el nivel de agua que usted desee.



4. CICLO NORMAL:

- Este programa está diseñado para un ciclo económico de ahorro energía y agua.
- Ciclo recomendado para el lavado de ropa blanca de algodón.



5. CICLO DE CENTRIFUGADO:

- Este programa está diseñado para un ciclo básico de centrifugado.



6. CICLO DE ENJUAGAR + CENTRIFUGAR:

- Este programa está diseñado para un enjuague y centrifugado básico.





Programas de lavado

7. LIMPIEZA DE TINA DE LAVADO:

- Este programa está diseñado para la limpieza de la tina.
- Usted puede seleccionar el nivel de temperatura y nivel de agua que desee.
- El tiempo de lavado, número de enjuagues, tiempo para exprimir no están disponibles.



8. CICLO DELICADOS:

- Este programa es efectivo para prendas delicadas.
- No coloque prendas de piel o gamuza en la tina para lavar. Esto puede dañar o deformar las prendas.
- Favor de utilizar solamente detergentes neutros.
- La temperatura del agua es ajustada a FRÍO, y nivel del agua en 'ALTO'.
- La carga de lavado se limita a un peso de 1,5kg.
- Solo los niveles MAXIMO y ALTO están disponibles en este programa.
- El tiempo de lavado, número de enjuagues, tiempo para exprimir no están disponibles.



9. CICLO JEANS:

- Este ciclo es efectivo para el lavado de prendas de mezclilla, jeans, etc
- El tiempo de lavado, número de enjuague y el tiempo para exprimir son seleccionados automáticamente por la lavadora de acuerdo a la cantidad de la carga de lavado.
- Usted puede cambiar la temperatura y nivel de agua al nivel deseado.



10. CICLO RÁPIDO:

- Este programa está diseñado para un ciclo económico de ahorro energía y agua.





Cómo instalar su lavadora

- Si la lavadora esta instalada incorrectamente, puede ocasionar ruidos y un mal funcionamiento.
- Después de instalar, revise con sus manos si no se mueve al empujarla.

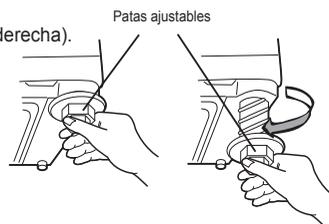
Cómo controlar la altura

Levante ligeramente su lavadora y nivele las patas ajustable.

Si usted gira a la izquierda la altura aumenta.

Si usted gira a la derecha la altura disminuye.

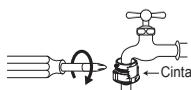
(Las patas se localizan en la parte frontal de la izquierda y de la derecha).



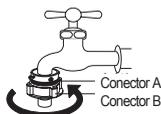
Conectando las mangueras de entrada

Mangueras de entrada

1. Presione el empaque de plástico de la toma de agua y fíjelo con la salida de agua. Apriete el tornillo para asegurar el ajuste.



2. Retire la cinta y atornille con firmeza el conector B dentro del conector A.

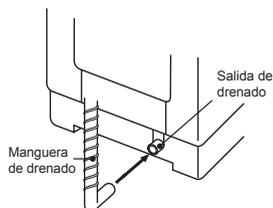


3. Conecte el otro extremo de la manguera a la entrada de agua de la lavadora completamente para fijarlo.



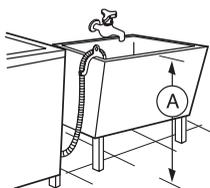
Modelo de bomba

• Conecte la manguera de drenado a la salida de agua en la parte trasera de la lavadora y sujete fuertemente.



Sistema de drenado en lavadero

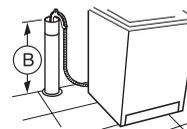
• La altura del tubo debe tener un mínimo de 86cm y no exceder de 130cm de alto, tomando como punto de referencia la parte inferior de la lavadora (A).



Sistema de drenado con tubo vertical

• Necesita un tubo de 3cm de diámetro como mínimo con una capacidad de flujo de 30litros/min.

• La altura del tubo debe tener un mínimo de 86cm y no exceder de 130cm de alto, tomando como punto de referencia la parte inferior de la lavadora (B).





Mantenimiento



Preguntas

<p>Cómo limpiar la manguera de entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si el suministro de agua sale con problemas, algún objeto extraño lo puede estar obstruyendo (arena, piedras, tierra) en este caso, retire y limpie. • Si utiliza tubería subterránea, si es un hogar nuevo, si acaba de limpiar el tanque de agua o tiene tuberías viejas limpie frecuentemente, ya que el flujo de agua puede contener varios residuos. • Usando herramientas (pinzas) o su mano, remueva la red de la parte superior de la manguera. (Cliente/Frío) • Remoje el filtro con agua, lave con cepillo y enjuague. • Inserte el filtro de agua en la manguera de nuevo. Conecte con la manguera a la toma de agua, conecte el cable de alimentación y encienda su lavadora, revise las conexiones. 	<p>Escucho ruidos extraños!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando la tina de lavado deja de girar se escucha un sonido 'Shaaaa'. Esto es normal. Esto es porque se debe de mantener nivelado después de estar girando. • Escucho un sonido 'winnnnngg' durante el suministro de agua. Esto indica una operación normal de las válvulas de agua. • También escucho un sonido 'wooong' durante la operación de la lavadora. Esto es normal. Este sonido se realiza cuando se generan las burbujas de aire. <p>Mi lavadora opera de forma extraña!</p>
<p>Limpieza del filtro</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presione hacia abajo el filtro y tire hacia usted. Abra la tapa. 2. Retire pelusas y polvo. 3. Enjuague con agua. 4. Inserte el filtro mágico colocando primero de la parte inferior a la parte superior. 	<ul style="list-style-type: none"> • Al exprimir, de repente entra en modo de enjuague y el tiempo restante se incrementa. Esto es debido por la acumulación de prendas en un solo lado, generando vibraciones excesivas. Se deben de colocar de forma uniforme las prendas. Si falla 3 veces continuas se mostrará un mensaje de error en pantalla (UE) y se escuchará una señal de alarma. En este caso coloque todas las prendas uniformemente, cierre la tapa y presione el botón de INICIO.
<p>Cómo evitar que se congele</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cierre la llave del suministro de agua y retire el agua de las mangueras completamente. • Descargue el agua de la tina de lavado por un minuto para que no quede con agua en su interior. • Desconecte el cable de alimentación. <ul style="list-style-type: none"> » En caso de congelación, vierta agua caliente en la entrada de las mangueras. • Rellene la tina de lavado con agua caliente y mantenga por un momento. • Remoje las mangueras con agua caliente. • Después de conectar las mangueras de agua, revise que estén correctamente instaladas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el lavado, algunas manchas quedan en las prendas. Restos de jabón pueden quedar en la tina de lavado y puede causar daños en la prendas durante el suministro de agua. Limpie la tina de lavado a fondo. Para productos de limpieza contacte al centro de servicio. • Después del primer enjuague y drenado, el exprimir es débil. Esto por tener una carga grande o detergente que puede causar burbujas en exceso. Use solo las cantidades recomendadas. • El motor opera a pesar de que no se suministre agua. Antes de que se suministre agua, el motor opera por 5 segundos para detectar la carga de lavado.



Antes de llamar a Servicio Técnico

Presione el botón de ENCENDIDO para detener el equipo y compruebe los siguientes elementos.
Presione el botón de INICIO una vez más para reanudar el funcionamiento.

Mensaje en pantalla

El tiempo restante + tiempo de atraso se mostrará parpadeando en pantalla y se escuchará una alarma.

Pantalla	Síntoma	Acciones a tomar
No se muestra nada	Sin operación	<ul style="list-style-type: none">• El cable de alimentación está conectado firmemente?• Esta encendida la lavadora?• Presionó el botón de INICIO/PAUSA?• La cantidad de carga de la lavadora es la correcta?• El fusible o breaker de la casa están correctos?• Está en modo de atraso?
1E	No suministra agua	<ul style="list-style-type: none">• La toma de agua está abierta?• La toma de agua se encuentra obstruida por algún objeto?• La manguera de entrada de agua está congelada?• El suministro de agua está cerrado?
0E	No drena	<ul style="list-style-type: none">• La manguera de drenado se localiza a una altura mayor a 1m?• La manguera de drenado está doblada?• La manguera de drenado está congelada?
LE	No opera	<ul style="list-style-type: none">• La puerta está abierta?• La puerta está cerrada apropiadamente?
EE	Al exprimir la tina no gira	Pregunte al centro de servicio.
E9	No se puede controlar el agua	Pregunte al centro de servicio.
UE	No exprime	<ul style="list-style-type: none">• Está exprimiendo prendas gruesas o voluminosas? (Jeans, toallas de baño, prendas de algodón) Es difícil mantener la lavadora balanceada. Agregue 2 o más prendas grandes para nivelar.• Está exprimiendo una carga pequeña de prendas o toallas? Si es difícil mantener el balance de la lavadora, agregue más prendas.• Las prendas están enredadas? Desenrede las prendas.
Mal funcionamiento		<ul style="list-style-type: none">• Si no puede detectar la causa del problema después de comprobar todo lo anterior, entonces no toque o desarme las partes internas solo desconecte el equipo de la toma de corriente, cierre la toma de agua y contacte al centro de servicio autorizado.

* Si continúa el mensaje **LE**, entonces abra y cierre la puerta de nuevo.
Si esto continúa, entonces apague y encienda el equipo nuevamente.

CARGAS RECOMENDADAS PARA UN LAVADO EFICIENTE

Para aprovechar al máximo la tecnología y funciones de su lavadora Daewoo, le presentamos las siguientes recomendaciones en la selección de prendas para una carga óptima.

Hay algunas fibras como el algodón, cobijas, tapetes, que absorben mucha agua y así incrementan el peso de la ropa. Esto, si no lo tomamos en consideración, puede afectar su buen funcionamiento.

La capacidad indicada en su manual es la carga máxima permitida, la cual está sujeta a la correcta selección de prendas en base a la tabla de equivalencias (ver anexo A), así garantizará su buen funcionamiento y el mejor resultado en el lavado.

Ejemplo: Para una carga eficiente de lavado de 8kg.

Prendas Secas	No. de Piezas	Peso equivalente en kg
Camisas	3	1
Ropa de mezclilla	2	3
Traje de adulto	4	4
Total de la carga	9	8

Anexo A

TABLA DE EQUIVALENCIAS PARA UNA CARGA DE ROPA OPTIMA.

Prendas Secas	No. de Piezas	Peso equivalente en kg	Prendas Secas	No. de Piezas	Peso equivalente en kg
Camisas	3	1	Sábanas individuales	1	1/2
Camisas de niño	5	1	Sábanas matrimoniales	1	1
Camisetas, calzoncillos	2 juegos	1	Servilletas de tela	6	1
Cobijas y cobertores matrimoniales	1	8	Sudaderas, batas de algodón, ropa de algodón grueso	4	3
Cobijas y cobertores individuales	1	7	Toallas de baño grande	1	1
Fundas de almohadas	6	1	Toallas de baño pequeñas	4	1/2
Manteles grandes	1	1/2	Toallas de lino	8	1
Pañales de tela	3	1/2	Trajecitos de niños	5	1
Pijamas de algodón	1	1/2	Vestidos de mujer	2	1
Pijamas de franela	1	1	Traje de adulto	2	2
Ropa de mezclilla	2	3			

MANUAL DE INSTALACIÓN DE LAVADORA AUTOMÁTICA DE DONGBU DAEWOO ELECTRONICS

RECOMENDACIONES DE INSTALACION DE SU EQUIPO

1 DURANTE LA INSTALACIÓN, RETIRE EL MATERIAL DE EMPAQUE (CAJA, UNICEL, VYNIL, CINTAS, ETC)

2 LIMPIE LA BOMBA DE DRENADO MÍNIMO UNA VEZ AL MES PARA EVITAR DAÑO (CONSULTE LA ETIQUETA DE LIMPIEZA DE FILTRO)

3 CONECTE LA MANGUERA DE ENTRADA CORRECTAMENTE A LA LAVADORA Y A LA TOMA DE AGUA

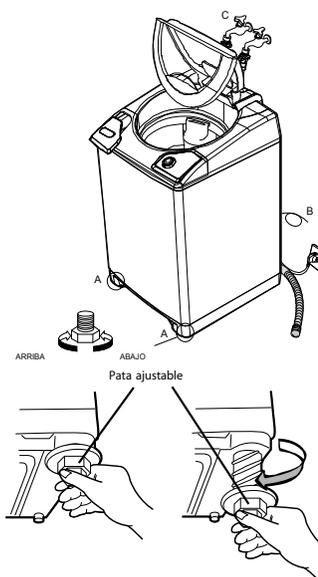
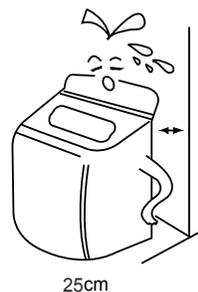
- CONECTE EL SOPORTE (B) BLANCO, CURVO A LA LAVADORA -
CONECTE EL SOPORTE (A) AZUL/ROJO A LA TOMA DE AGUA

4 INSTALE SU LAVADORA EN UN PISO SÓLIDO Y HORIZONTAL. SI LA LAVADORA ES INSTALADA EN UN PISO INESTABLE, ESTO PUEDE CAUSAR UN RUIDO CONSIDERABLE Y VIBRACIONES.

5 MANTENGA EL CUERPO DE LA LAVADORA SEPARADO DE LA PARED POR MÁS DE 25CM. ESTO FACILITARÁ LA LIMPIEZA DEL FILTRO DE DRENADO, QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE TRASERA DEL EQUIPO. YA QUE SI LLEGA A TENER CONTACTO PUEDE CAUSAR VIBRACIÓN.

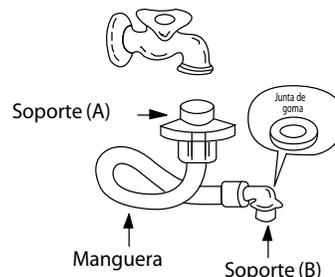
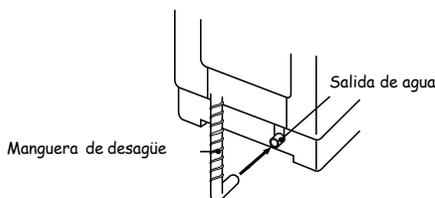
6 NUNCA INSTALE EN ESTOS LUGARES

1. En lugares donde sea expuesto a la luz solar directamente.
2. En lugares cercanos a fuentes emisoras de calor.
3. En lugares donde pueda congelarse durante el invierno.
4. En cocinas con gas de carbón y en lugares húmedos como el baño.



MODELO CON BOMBA

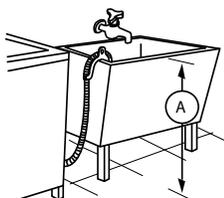
- Conecte la manguera de desagüe a la salida de agua en la parte trasera de la lavadora y sujete fuertemente.



MANGUERA EN FORMA DE "U" (SOLO MODELOS CON BOMBA DE DESAGÜE)

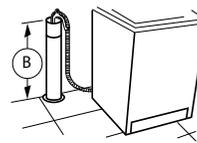
SISTEMA DE DESAGÜE EN LAVADEROS

- La altura del lavadero debe de tener un mínimo de 86 cm (34 pulgadas) de alto y no debe exceder de 130 cm de alto tomando como referencia la parte inferior de la lavadora (A).



SISTEMA DE DESAGÜE POR MEDIO DE UN TUBO VERTICAL

- Se necesita un tubo vertical de 3 cm de diametro como mínimo, con una capacidad de flujo de 30 litros por minuto.
- La altura del lavadero debe tener un minimo de 86 cm (34 pulgadas) de alto y no debe exceder de 130cm de alto tomando como referencia la parte inferior de la lavadora (B)



FABRICADO POR:

DONGBU DAEWOO ELECTRONICS HOME APPLIANCE MÉXICO S.A. DE C.V.
 AV. PASEO DE LOS ARCOS No. 7 PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO
 QUINTANA, EL MARQUÉS,
 QUERETARO C.P. 76246

COMERCIALIZADO POR:

DONGBU DAEWOO ELECTRONICS MÉXICO S.A. DE C.V. ALCE
 BLANCO No. 36 FRACC. IND. ALCE BLANCO NAUCALPAN EDO. DE
 MÉXICO, C.P. 53370
 CALL CENTER: (55)1165 8118 LADA: 01 800 200 2882

RED DE CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS DAEWOO, SI DESEA CONOCER MÁS ACERCA DE NUESTRA RED DE CENTROS DE SERVICIO COMUNÍQUESE AL CALL CENTER.

ESTADO	CENTRO DE SERVICIO	DIRECCIÓN	TELEFONO
AGUASCALIENTES	SERVICIO Y REFACCIONES RUBIO	AV. DE LA CONVENCION ORIENTE #212-A, COL. JARDINES DE LA CRUZ, AGUASCALIENTES, C.P.20250	TEL:(449) 9706293
CHIAPAS	CESER	LAUREL #399 COL. ALBANIA BAJA, TUXTLA GUTIERREZ, C.P.29010	TEL:(961) 6182605
CHIHUAHUA	ELECTRONICA UNION	PORFIRIO DIAZ No. 856, COL. EXHIPODROMO, CIUDAD JUAREZ, C.P.32330	TEL:(656) 3247271
COAHUILA	TECNOLOGIA CIBERNETICA	AV. PAVORREAL LOCAL NB-4, COL. FOVISSTE LA ROSITA, TORREON, C.P.27269	TEL:(871) 2671732
COAHUILA	MULTISERVICIOS ELECTRONICOS	CHOPIN #108 R, COL. TECNOLÓGICO, PIEDRAS NEGRAS, C.P.26080	TEL:(878) 7837373
DISTRITO FEDERAL	MERETI EXCLUSIVO BENDIX, S.A. DE C.V.	DONIZETTI # 239, COL. VALLEJO, CIUDAD DE MEXICO, C.P.7870	TEL:(55) 5739 0993
DURANGO	DDH ELECTRONICS	MITLA #427, COL. AZCAPOTZALCO, DURANGO, C.P.34160	TEL:(618) 8189095
ESTADO DE MEXICO	CENIC DE MEXICO S.A. DE C.V.	16 DE SEPTIEMBRE 509 LOCAL B, COL. FRACC. IND. ALCE BLANCO, NAUCALPAN, C.P.53370	TEL:(55) 1165 8175
GUANAJUATO	SERVICIO EL TRIUNFO	BLVD. M CERVANTES SUR # 110, COL. VISTA HERMOSA SUR, LEON, C.P.37330	TEL:(477) 777 1700
GUERRERO	EMINENCE AUDIO Y VIDEO	NORIA #8, COL. CENTRO, ACAPULCO, C.P.39300	TEL:(744) 4830389
HIDALGO	ELECTRONICA ZARATE	TEZCATLIPOCA #244, COL. AQUILES SERDAN, PACHUCA DE SOTO, C.P.42084	TEL:(771) 1533699
JALISCO	ELECTRONICS SOLUTIONS	COPERNICO #1634-A, COL. RESIDENCIAL MOCTEZUMA, ZAPOCAN, C.P.45059	TEL:(333) 1243959
MICHOACAN	CSM - CENTRO DE SERVICIO MORELIA	VICENTE SANTA MARIA #1660, COL. FELIX IRETA, MORELIA, C.P.58070	TEL:(443) 3240328
MORELOS	SERVICIO VELAZQUEZ	MELCHOR OCAMPO #102, COL. DEL EMPLEADO, CUERNAVACA, C.P.62000	TEL:(777) 3182449
NUEVO LEON	RT AUDIO & VIDEO	SANTIAGO TAPIA PONIENTE #315 L-A, COL. CENTRO, MONTERREY, C.P.64000	TEL:(818) 372 2479
OAXACA	SEPCU SOLUCIONES	AV. 23 DE SEPTIEMBRE #359, ESQ. RODRIGUEZ PACHECO, COL. MARIA LUISA, TUXTEPEC, C.P.68320	TEL:(287) 8750904
OAXACA	AMAT'S ELECTRONICS	CALLE DE LAS PILAS #40, COL. SAN PABLO, SALINACRUZ, C.P.70690	TEL:(971) 7146816
OAXACA	ELECTRONICA ESTERE	CALLE 3RA PONIENTE S/N SECTOR JUAREZ, COL. CENTRO, PUERTO ESCONDIDO, C.P.71980	TEL:(954) 5820341
PUEBLA	IMES - INGENIERIA MEXICANA EN SERVICIO	CALLE 23 NORTE #3413, COL. LAS CUARTILLAS, PUEBLA, C.P.72050	TEL:(222) 2323249
QUINTANA ROO	LASSER ELECTRONICA	AV. CTM MZ. 5 LT.49 SM.71, COL. SUPER MANZANA 74 (BENITO JUAREZ), CANCUN, C.P.77526	TEL:(998) 8883872
QUINTANA ROO	CTRO DE SERV. ELECTRONICO HZ	AV. JAVIER ROJO GOMEZ #480, COL. PAYO OBISPO III, CHETUMAL OTHON P BLANCO, C.P. 77084	TEL:(983) 8374196
SAN LUIS POTOSI	SERV TEC ESPECIALIZADO DE S.L.P	AV. INDUSTRIAS #23- L.2, COL. CAPRICORNIO, SAN LUIS POTOSI, C.P.78399	TEL:(444) 2755435
TABASCO	IEMA CLIMAS	BOULEVARD LEANDRO ROVIROSA WADE #235, COL. SAN SILVERIO, COMALCALCO, C.P.86320	TEL:(933) 3340401
TABASCO	CENTRO DE SERVICIO ZENTENO	2 DE ABRIL #305, COL CENTRO, VILLAHERMOSA, C.P.86000	TEL:(993) 3572634
TAMAULIPAS	AIRCOM CD. VICTORIA	TENOCHTITLAN #603 - C FRACC. RESIDENCIAL VALLE ORIENTE, COL. TEOCALICHE, CD. VICTORIA, C.P.87024	TEL:(834) 3140388
TLAXCALA	TECNO MAVI	AQUILES SERDAN # 804, COL. CENTRO, APIZACO, C.P.90300	TEL:(241) 4177000
VERACRUZ	SERVICIO DE REFRIGERACION DE POZA RICA	CENTRAL PONIENTE #105, COL. CENTRO, POZA RICA DE HIDALGO, C.P.93270	TEL:(782) 8211736
VERACRUZ	AUDIO Y VIDEO PROFESIONAL	MANLIO FLAVIO ALTAMIRANO #420, COL. VILLA INDEPENDENCIA, MARTINEZ DE LA TORRE, C.P.93620	TEL:(232) 3246268
YUCATAN	HIGH ELECTRONICS SERVICE	CALLE 30 # 109-3, COL. BUENAVISTA, MERIDA, C.P.97127	TEL:(999) 9271376

POLIZA DE GARANTÍA

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDO POR: _____

DIRECCION: _____

_____ COL. _____

C.P. _____ TEL. _____

PRODUCTO:
LAVADORA DE ROPA

MARCA: **DAEWOO**

MODELO:

No. DE SERIE:

No. FACTURA:

DATOS DEL CLIENTE

NOMBRE: _____

DIRECCION: _____

_____ COL. _____

C.P. _____ TEL. _____

ESTA GARANTIA TIENE
UNA VIGENCIA DE:

1 AÑO Y 3 EN TRANSMISIÓN

APARTIR DE LA
FECHA DE COMPRA:

CONSERVE ESTA PÓLIZA PARA HACER VALIDA LA GARANTÍA

GARANTÍA VALIDA PARA EL PRODUCTO CUYA SERIE Y DATOS DE VENTA SE ENCUENTRAN ANOTADOS

SELLO DEL DISTRIBUIDOR

CONDICIONES DE GARANTÍA

ESTE APARATO ESTA CUIDADOSAMENTE DISEÑADO Y FABRICADO PARA GARANTIZAR SU BUEN FUNCIONAMIENTO. A PARTIR DE SU COMPRA ESTA PÓLIZA CUBRE ÚNICAMENTE LA REPARACIÓN DEL PRODUCTO QUE EVENTUALMENTE FALLASE POR DEFECTO DE FABRICACIÓN, ASÍ COMO LOS COMPONENTES Y LA MANO DE OBRA PARA SU DIAGNOSTICO Y REPARACIÓN. SI SU APARATO LLEGARÁ A NECESITAR DE NUESTROS SERVICIOS DE GARANTÍA LE ROGAMOS SE PONGA EN CONTACTO CON NUESTRO SERVICIO DE CALL CENTER.

PRIMERA- PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA AQUÍ MENCIONADA, PRESENTE ESTA PÓLIZA EN ORIGINAL, DEBIDAMENTE LLENADA Y SELLADA POR EL ESTABLECIMIENTO QUE LO VENDIÓ, JUNTO CON EL APARATO DAÑADO. CONTACTE CON LA TIENDA DONDE REALIZO LA COMPRA O CON LOS CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PARA EL DIAGNOSTICO Y REPARACIÓN DEL PRODUCTO.

SEGUNDA: LA COMERCIALIZADORA SE COMPROMETE A REPARAR EL APARATO QUE PRESENTARE ALGUNA FALLA TÉCNICA OCASIONADA POR DEFECTO DE FABRICACIÓN. CAMBIANDO LAS PIEZAS Y COMPONENTES DEFECTUOSOS QUE EN SU CASO SE REQUIERAN, SIN NINGÚN CARGO PARA EL CONSUMIDOR INCLUYENDO LA TRANSPORTACIÓN SI SE ENCUENTRA DENTRO DE LA RED DE SERVICIOS SALVO EN LOS CASOS QUE ESTABLECE LA CLAUSULA CUARTA DE ESTA PÓLIZA.

TERCERA - PARA HACER EFECTIVA ESTA GARANTÍA PUEDE ACUDIR A LA DIRECCIÓN DE DONGBU DAEWOO ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V. EN ALCE BLANCO #36 FRACC. IND. ALCE BLANCO C.P. 53370 NAUCALPAN EDO. DE MÉXICO O A LOS TELÉFONOS: (55) 1165-8118 LADA: 01 800 200 2882, ASI COMO PARA ADQUIRIR PARTES, COMPONENTES, CONSUMIBLES Y ACCESORIOS EN TALLERES DE SERVICIO AUTORIZADO.

CUARTA - ESTA GARANTÍA NO ES VALIDA Y QUEDA SIN EFECTO EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- A) CUANDO EL PRODUCTO SE HUBIESE UTILIZADO EN CONDICIONES DISTINTAS A LAS NORMALES.
- B) CUANDO EL PRODUCTO NO HUBIESE SIDO OPERADO DE ACUERDO CON EL INSTRUCTIVO DE USO QUE SE LE ACOMPAÑA.
- C) CUANDO EL PRODUCTO HUBIESE SIDO ALTERADO O REPARADO POR PERSONAS NO AUTORIZADAS POR:
DONGBU DAEWOO ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.

PARA CUALQUIER SUGERENCIA Ó RECLAMACIÓN FAVOR DE COMUNICARSE AL TEL : (55) 1165-8118 LADA: 01 800 200 2882

Gracias por adquirir un producto DAEWOO nuestra empresa esta comprometida en brindarle atención y el servicio que usted merece. Para lo cual contamos con el respaldo de una amplia red de Centros de Servicio Si usted requiere de algún servicio le pedimos se comuniquen a nuestro SERVICE CALL CENTER al teléfono 1165-8118 para D.F. y área metropolitana. Para el interior de la República al 01800 2002882 lada sin costo.