MANUAL DE INSTLACION Y USO DEL PROPIETARIO

LAVADORA HORIZONTAL ESPERANZA
MODELO LR DE 30 A 350 KG

Índice

1 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD
1.1 Normas de Seguridad
1.2 Para usuario/instalador
2 USO DE LAVADORA HORIZONTAL
3 PRECAUCIONES PARA UN ADECUADO DESECHO O RECICLAJE DEL APARATO.
4 CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS/MECÁNICAS.
5 SOLUCIÓN Y PREVENCIÓN DE FALLAS
5.1 La lavadora no funciona
5.2 La lavadora hace mucho ruido al comenzar un giro

1-INSTRUCCIONES IMPORTANTE DE SEGURIDAD

1.1 Normas de Seguridad

Lea la guía de utilización previamente a cualquier utilización.
Los operarios han de aprender a conocer el funcionamiento de la máquina.
La máquina ha sido diseñada únicamente para el lavado con agua.
No permita que los niños utilicen la máquina.
No rocíe la máquina con agua.
Para evitar el riesgo de incendio o de explosión, no utilizar nunca productos inflamables para limpiar la máquina.
En ninguna circunstancia ha de anularse el cierre de la puerta de la máquina.
Las intervenciones de reparación o de mantenimiento han de ser realizadas por personal capacitado.
Si la máquina tiene alguna avería, deberá comunicarse lo antes posible a la persona responsable. Es muy importante para su propia seguridad y la de otras personas.
La máquina no ha sido diseñada para ser utilizado por personas (inclusive menores de edad) con capacidad física o mental reducida. Estas personas han de ser instruidas en el uso de la máquina por la persona a cuyo cargo está la seguridad de los implicados. Los menores de edad han de vigilarse a fin de evitar que no jueguen con la máquina.
Este aparato es de uso profesional y debe ser utilizado exclusivamente por personal cualificado.
No puede utilizarse para lavar textiles empapados con disolvente.
Las máquinas equipadas con calefacción de gas no deberán instalarse en locales en los que pueda encontrarse una máquina de limpieza en seco u otras máquinas de la misma clase.
Procure no superar la carga máxima de lavado.
Tener cuidado en lavar únicamente prendas que permitan ser bien repartidas en el

interior del tambor. No lavar artículos como colchones ni calzado. Informarse donde nuestros servicios técnicos si se desea lavar artículos que no sean estándar. De no observarse estas instrucciones y utilizar la lavadora centrifugadora de forma incorrecta, la garantía del FABRICANTE puede quedar anulada

Importante

No intentar nunca abrir la puerta de la cuba antes de que el tambor se pare completamente.

Precaución

Desconectar todas las fuentes de energía antes de intervenir en la máquina.

Importante

Evite cargar la máquina más allá de su capacidad nominal (véase "Carga específica" en las características técnicas del manual de instrucciones).
Una sobrecarga puede repercutir en la vida útil de los órganos de la máquina, con las siguientes
consecuencias:
• Destrucción acelerada de los elementos de suspensión (muelles, amortiguadores);
• Excesiva fatiga de la motorización (motor, correa);
• Rápida disminución de la vida útil de los cojinetes del tambor (rodamientos);
• Apertura y destrucción de las puertas del tambor y de la cuba durante el centrifugado.
Estas circunstancias, además de conllevar la cancelación de la garantía, pueden incidir de forma negativa
en la seguridad del personal.

1.2 PARA EL USUARIO/ INSTALADOR

La instalación del equipo debe realizarla un operario calificado de la empresa fabricante.

A continuacion se detallan los siguientes pasos a seguir para una correcta instalacion:

1- Anclaje: no es necesario anclaje al piso.

2-Conexión eléctrica.

Los modelos de lavadoras pueden ser TRIFASICOS, 3 FASES MAS NEUTO MAS DESCARGA A TIERRA o pueden ser MONOFASICOS, 1 FASE MAS NEUTRO MAS TIERRA. Esta información estará en la parte posterior del equipo, en la placa de marcado. Antes cualquier duda consulte a fabrica.
El local deberá contar con un tablero que contenga un disyuntor diferencial general y una llave térmica por equipo. **Con guardamotor**
Para equipos 220v será necesario un toma monofásico de 16 amp (L1 + neutro + descarga a tierra).

Para equipos 380v será necesario un toma trifásico de 16 amp
(L1+L2+L3+neutro+descarga a tierra).
Solo para el caso de equipos que contengan resistencias eléctricas fabrica le indicara con anterioridad al instalador que toma utilizar.

IMPORTANTE:
El local deberá contar, con un tablero eléctrico que contenga: un disyuntor diferencial general, una llave térmica por equipo y un guarda motor por equipo.

IMPORTANTE:
Los modelos de combustión eléctrica, de 30 kg o mayores poseen bornera eléctrica para el suministro eléctrica. Esta operación la debe realizar un operario calificado para dicha instalación.

IMPORTANTE:
En el caso de equipos eléctricos, se debe garantizar un adecuado cableado en la instalación del local. Antes cualquier duda póngase en contacto con fábrica.

3- Entradas de agua.
Este es un aspecto fundamental en los procesos de lavado. Debemos asegurar una buena presion de agua de modo tal que la perdida de tiempo por carga de agua sea la menor posible.
La presion recomendada sera entre 2.4 kg/cm2 a 3 kg/cm2.
Los equipos cuentan con una entrada de agua. Si va a utilizar fria y caliente debe realizar un baipas para conectar ambas entradas.

4-Desague.
El desagote es fundamental para el perfecto funcionamiento. El mismo se produce por gravedad. Si se colocan varios equipos juntos , el caño de desague no debe ser inferior a 4 pulgadas.De esta forma se evitara un atascamiento del agua cuando varios equipos a la ves esten desagotando.
El sistema de desagüe es realizado por gravedad. Nunca debe estar la conexión más alta que la salida del lavarropas.

5-Vapor.
La entrada de vapor esta ubicada al caotado del desague. Debe proporcionar una llave de paso adecuada

Aviso:
Conecte la maquina con su correspondiente descarga a tierra.
Nunca desconecte el equipo tirando del cable (use el toma corriente)
La toma debe ser correspondiente al enchufe de la maquina
El desagote debe estar al pie de la maquina
No tuerza, doble o ate el cable eléctrico
Habiendo daños en el cable no intente arreglarlo (llame al service)
Cuando la maquina no esté en funcionamiento deje la puerta entre abierta para eliminar malos olores.

2- USO DE LAVADORA HORIZONTAL

Al inicio de la jornada de trabajo accionar la llave térmica del tablero general del local.
Colocarse frente a la máquina. Abrir la puerta, introducir la ropa de acuerdo al kilaje estipulado y cerrar la puerta.. Luego: poner el tiempo de lavado y darle marcha.
Una vez finalizado el programa, sacar la ropa.
Si abre la puerta durante el funcionamiento, la maquina se frenara automaticamente. Al cerrar la puerta, comenzara nuevamente.
Al finaliza la jornada, dejar la puerta abierta. Esto permite evitar la acumulación de humedad en la máquina y el desarrollo de bacterias y moho.

3-Precauciones para un adecuado desecho o reciclaje del aparato.

Si decide desechar este equipo, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro del equipo.

Parte eléctrica.
La Desconexión de parte eléctrica debe realizarse por operario calificado.
Debe bajar la llave general del tablero correspondiente a la máquina. Luego debe abrir la puerta del tablero general de la máquina y corroborar, con las herramientas adecuadas para dicha situación, que se ha cortado el suministro eléctrico en la bornera (tres fases más el neutro) y por ultimo saque el cable de alimentación de la máquina y aíslelo adecuadamente.

Agua.
Cerrar llave de agua, luego proceder a la desconexión de los ingresos de agua del equipo.

4-Características Eléctricas/Mecánicas.

En la parte posterior del equipo, se encuentra la ficha técnica, figura 9. También puede visualizar en el menú Datos de fabricación.

Figura 9.

5-SOLUCIÓN Y PREVENCIÓN DE FALLAS

5.1 La lavadora no funciona

Si no emite ninguna luz en el tablero verifique:

- Que el equipo se encuentre enchufado
- Que tenga la térmica en posición “on”.
- Que tenga el pulsador de Emergencia encendido.
- Que la puerta no se halla serrado correctamente.
- Que llegue corriente a la llave térmica.

Si llega corriente, verifique la fuente de alimentación. Si llega 220 v a la misma, la fuente se ha quemado. Debe reemplazarla. En este caso, solicitar a fabrica el repuesto o las especificaciones del producto.

5.2 La lavadora hace mucho ruido al comenzar un giro

- verifique que la cadena se encuentre tensa.
- estire las correas y lubrique la cadena.

.