

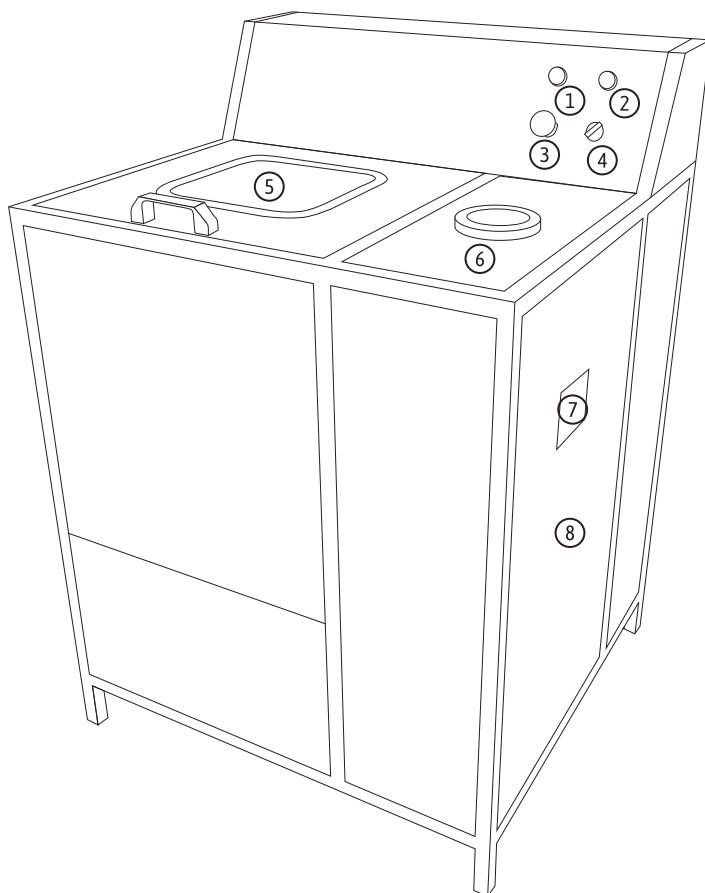


LAVADORA DE BOTELLÓN BS-1



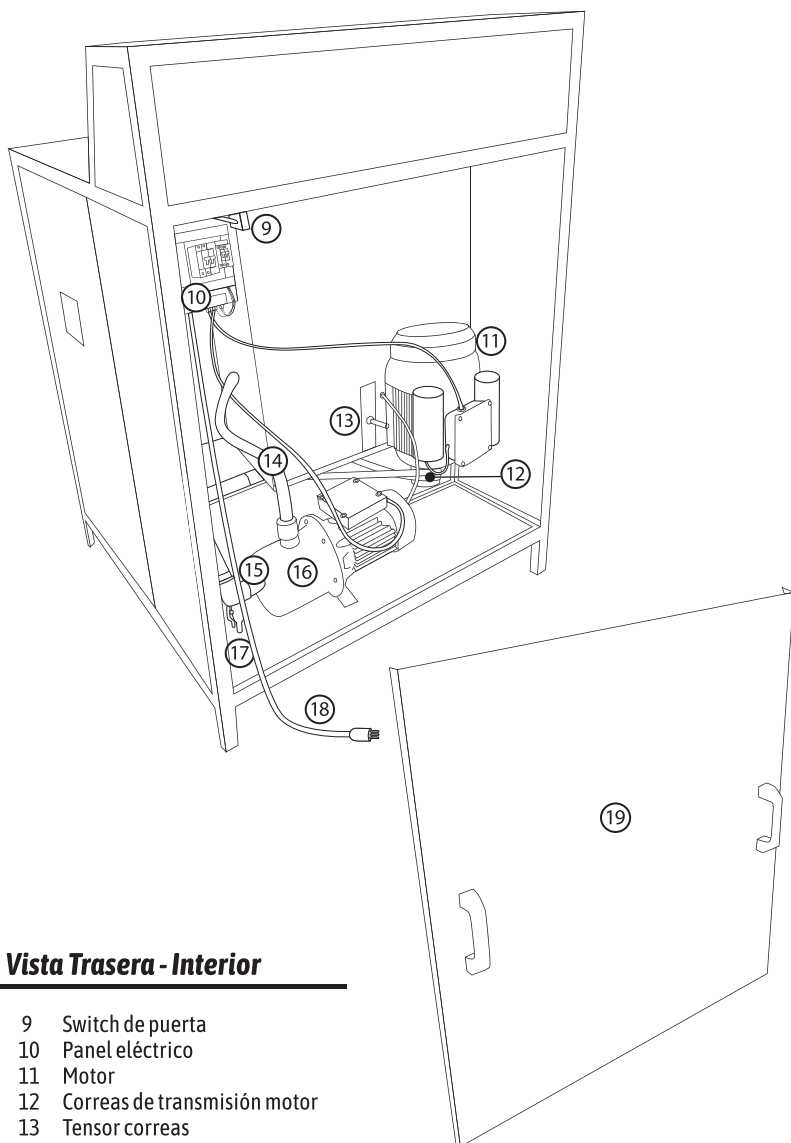
MANUAL DE INSTALACIÓN

CONOCIENDO SU MÁQUINA



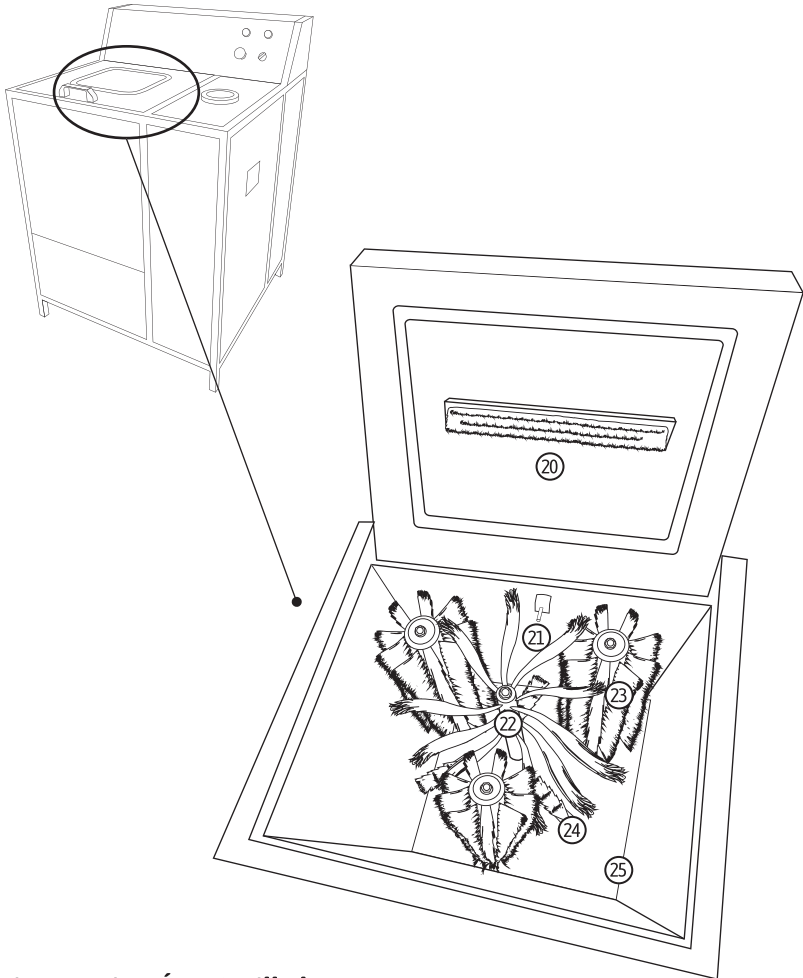
Vista Frontal

- 1 Luz piloto
- 2 Indicador máquina en funcionamiento
- 3 Botón de apagado de emergencia
- 4 Switch de encendido
- 5 Puerta superior depósito de lavado
- 6 Destapador
- 7 Ventana de salida de tapas
- 8 Panel desmontable lateral



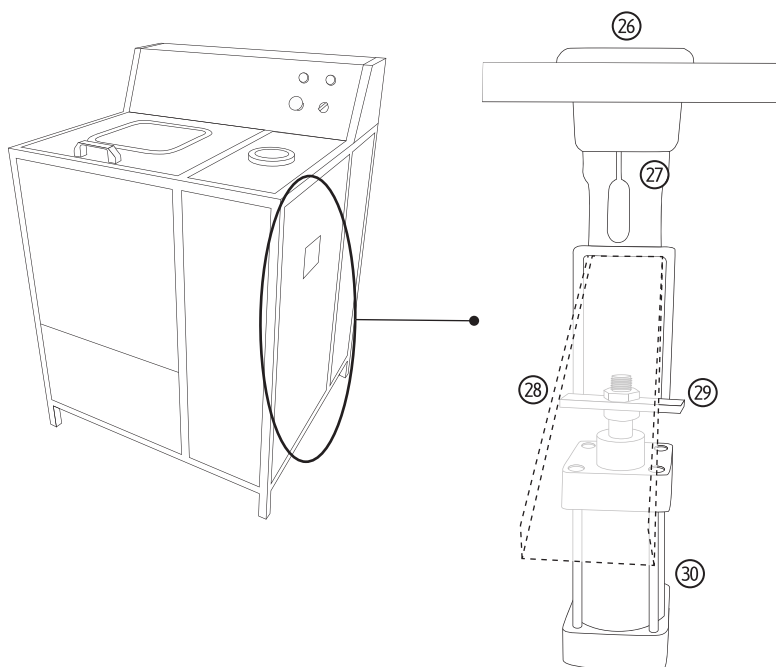
Vista Trasera - Interior

- 9 Switch de puerta
- 10 Panel eléctrico
- 11 Motor
- 12 Correas de transmisión motor
- 13 Tensor correas
- 14 Manguera entrada agua
- 15 Ducto salida agua
- 16 Bomba de agua
- 17 Despiche de agua
- 18 Toma de corriente 220/380v
- 19 Cubierta trasera



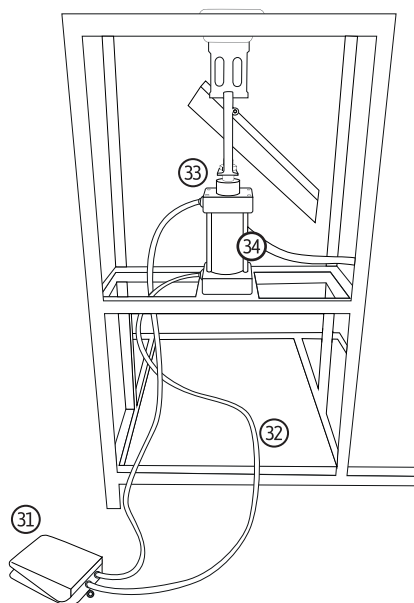
Vista Interior - Área Cepillado

- 20 Cepillo superior
- 21 Aspersor
- 22 Cepillo central interior botellón (1)
- 23 Cepillos laterales (3)
- 24 Cepillos inferiores (3)
- 25 Depósito de lavado



Vista Interior - Accesorio Destapador

- 26 Boquilla destapador
- 27 Destapador
- 28 Botador de tapa
- 29 Apoyo bandeja desecho
- 30 Pistón neumático
- 31 Pedal
- 32 Manguera
- 33 Conectores
- 34 Pistón para extracción de tapas



MANUAL DE INSTALACIÓN LAVADORA DE BOTELLONES BS-1

INTRODUCCIÓN

Antes de instalar este producto, es necesario coordinar una visita previa al recinto donde se instalará la lavadora, en donde el cliente definirá la ubicación final de la máquina.

Esto permite determinar los materiales (Cañerías y Fitting) a utilizar y lugar donde se colocará el tomacorriente de 220v.

Nota: Se recomienda al cliente instalar una VALVULA SOLENOIDE 220v, para que la lavadora no quede botando agua. Esto se produce debido a la presión que ejerce el agua proveniente de estanque de agua producto, donde debe ir instalada la toma de la lavadora.



* **VÁLVULA SOLENOIDE:** Dispositivo cuyo fin es controlar el flujo de líquidos o gases, que es accionado eléctricamente, y que puede, además, ser instalado en lugares remotos o de difícil acceso o sometidos a condiciones de trabajo hostiles.

PROCESO DE INSTALACIÓN

PASO 1.

Se inicia la instalación, realizando un corte en la tubería de agua producto de su lavadora (Fig. 2) donde se colocará la VÁLVULA SOLENOIDE (Fig.3) . Esta válvula requiere ser conectada en el panel eléctrico de la lavadora (Fig.4), ya que sin energía esta no funcionará. Finalmente, realice la conexión con el estanque de agua producto de su planta de osmosis, en la entrada de la bomba de agua de su lavadora (Fig. 5) para que de esta manera, pueda ingresar el agua que limpiará sus botellones.

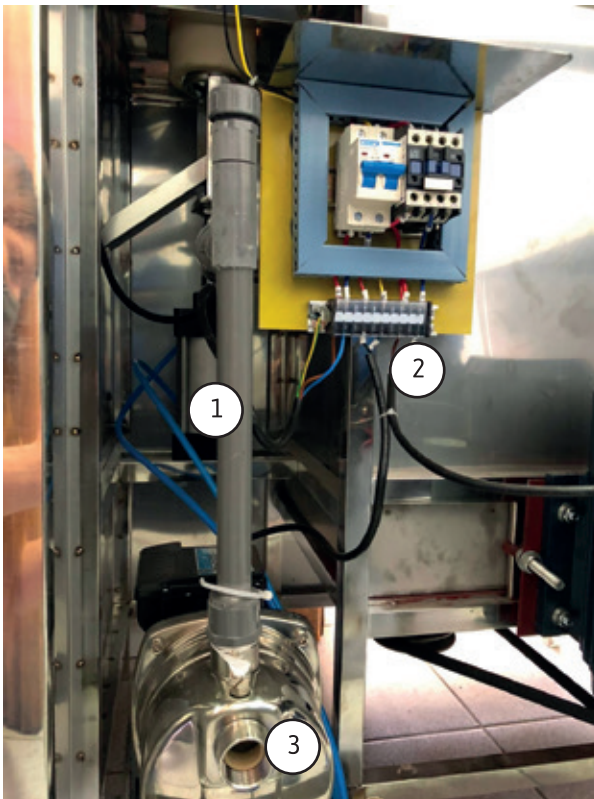


Fig.1: Vista Trasera de la lavadora.

- (1) Tubería de agua producto
- (2) Panel eléctrico lavadora
- (3) Entrada bomba de agua

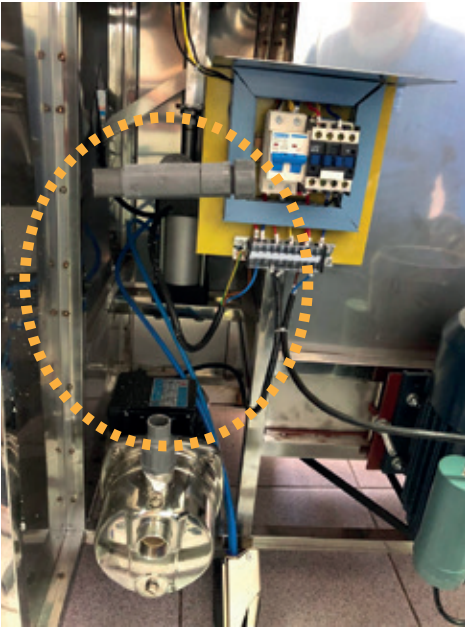


Fig.2
Corte de tubería de agua producto,
para posterior instalación de válvula
solenoide.



Fig.3
Válvula solenoide instalada en tubería
de agua producto de lavadora.

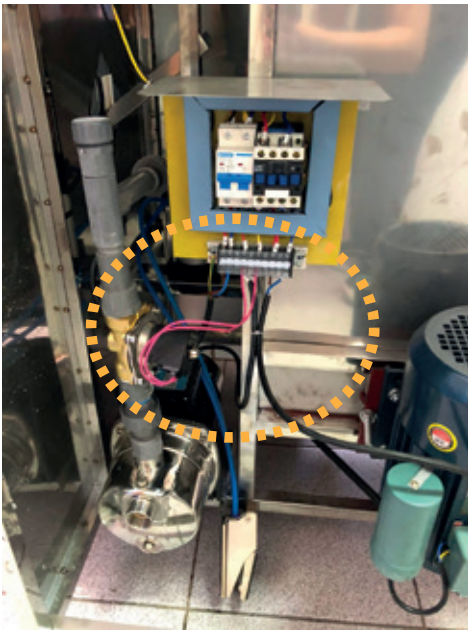


Fig. 4
Conexión de válvula solenoide en sistema eléctrico de la lavadora.



Fig. 5
Instalación de tubería en la entrada de bomba de agua que conectará la lavadora con el estanque de agua producto.

PASO 2:

Voltee la lavadora y en la parte inferior, realice la instalación de una cañería (Fig.6) que irá al drenaje. Por esta, saldrá el agua residual que fue utilizada en el lavado de sus botellones (Fig.7).

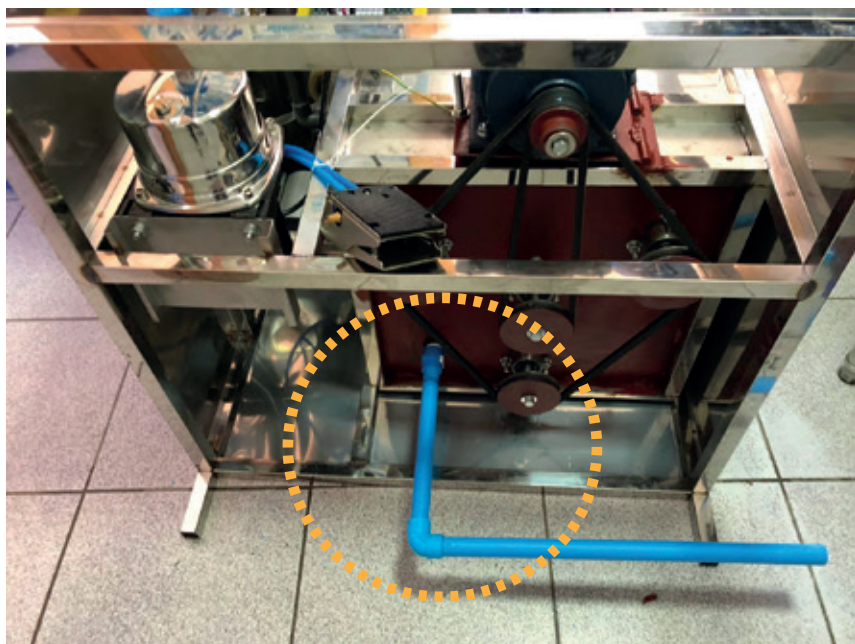


Fig.6

Instalación de cañería en parte inferior de la lavadora, la cual irá directo al drenaje y por donde saldrá el agua residual.



Fig.7

Ejemplo de salida al ducto de drenaje. (Extensión de tuberías dependerá de la posición de entradas y salidas de agua del recinto)

PASO 3:

Realice instalación de llave de bola (Fig.8) en la tubería de agua producto proveniente de su planta de osmosis. Esto le permitirá cortar el suministro de agua en caso de tener que movilizar su equipo o realizar otro tipo de procedimiento en la lavadora.



Fig.8
Instalación de llave de bola en tubería de agua producto.

Nota: Nuestra lavadora es un producto eléctrico que consume consume 7,3 AMP y requiere de una toma de corriente 220v.

En caso de que los cables de la maquinaria no sean los suficientemente extensos para alcanzar las tomas ya posicionadas del recinto, será necesario realizar una instalación adicional que permita enchufar la lavadora.

Importadora Dali NO recomienda el uso de extensores de electricidad u otro tipo de alargador, dado que esta maquinaria funciona con agua y esta exposición o una conexión insegura, podría causar riesgo de electrocutamiento.

IMPORTANTE: Se recomienda limpiar y secar la lavadora al término de cada jornada. De esta manera, evitaremos problemas de óxido en uniones y rodamientos.

POSIBLES FALLAS Y SOLUCIONES

| FALLA | ANÁLISIS | SOLUCIÓN |
|---|---|---|
| LAVADORA NO ENCIENDE | <ol style="list-style-type: none"> 1. Falta suministro eléctrico. 2. Enchufe dañado. 3. No llega 220v. | <ol style="list-style-type: none"> 1. No llega suministro eléctrico al enchufe o el mismo esta dañado. 2. Cambiar enchufe. 3. Chequear suministro de electricidad 220v. |
| LOS CEPILLOS NO GIRAN CUANDO SE INTRODUCE EL BOTELLÓN | <ol style="list-style-type: none"> 1. Tamaño del botellón no adecuado o doblado 2. Posible daño en los condensadores o bobina de trabajo partida y del motor. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisar tamaño de los botellones y calidad. 2. Cambiar los condensadores de partida o trabajo del motor según el caso. |
| EL MOTOR FUNCIONA, PERO LOS CEPILLOS NO GIRAN | <ol style="list-style-type: none"> 1. Falta tensión en las correas de transmisión. 2. Se salieron las correas de las poleas de los ejes. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Correas a su límite de tensión, debe cambiarlas. 2. Con la lavadora desenchufada posicionar nuevamente las correas en las poleas y tensarlas. |
| NO ENCIENDE LA LAVADORA CUANDO SE LE DA MARCHA EN EL BOTON START/STOP | <ol style="list-style-type: none"> 1. Selector Start/stop desconectado. 2. Selector Start/stop dañado. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisar y conectar cables desconectados. 2. Cambio de selector start/stop. |

POSIBLES FALLAS Y SOLUCIONES

| FALLA | ANÁLISIS | SOLUCIÓN |
|--|--|--|
| NO ENCIENDE LA LAVADORA AL CERRAR LA COMPUERTA | <ol style="list-style-type: none">1. Fin de carrera de la compuerta no está posicionada para hacer contacto de partida.2. Fin de carrera de la compuerta dañado o desconectado. | <ol style="list-style-type: none">1. Ajustar y calibrar en fin de carrera de la compuerta.2. Revisión de conexiones.3. Cambiar si esta dañado. |



LÍNEA AGUA

Maquinaria y Repuestos

Adquiera nuestra línea completa de maquinaria

¡Y HAGA CRECER SU NEGOCIO DE AGUA PURIFICADA!



**PARA MAYOR
INFORMACIÓN**



**¡Visite
nuestra
Web!**

www.importadoradali.cl

¡Síguenos en nuestras redes!



Importadora Dali Ltda.



importadoradali