



1939

# MANUAL PARA KIT DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA PARA FREGADERO 1 TARJA

**Código**

278764



**IMPORTANTE:** Antes de usar el producto lea el instructivo.



Para lograr una instalación correcta será necesario preparar el área de trabajo manteniéndola limpia y despejada.

Para su facilidad en la instalación también será necesario contar con la siguiente herramienta:

- 1 llave perico
- 1 paño húmedo y limpio
- 1 cepillo de cerdas metálicas.
- 1 balde para agua

## **1. INSTALACIÓN MANGUERAS Y VÁLVULAS ANGULARES**

1. Abra el empaque, identifique y separe todos los componentes del contenido en la bolsa.
2. Cierre el paso del agua en la red del inmueble.
3. Libere el agua de la red acumulada en la tubería antes de iniciar la instalación y tenga a la mano un balde para recibir el agua que liberara la tubería.
4. Con el apoyo del cepillo limpie y retire las impurezas de las roscas en los conectores de agua fría y caliente, así como en las roscas de la mezcladora o llaves instaladas.
5. De igual forma y apoyado con un paño húmedo, limpie los residuos de las roscas cepilladas, así como el interior del tubo del drenaje por el cual se instalará el céspol.
6. Este kit contiene 2 válvulas de control angular con rosca interior y para ser instaladas en la salida del agua fría y caliente del inmueble estas deben contar con conectores rosca exterior.
7. Tome el rollo de cinta teflón y coloque un máximo de 8 vueltas (en el sentido a las manecillas del reloj) en las cuerdas de los conectores de la salida de agua, asegurando que la cinta no tape el conducto.
8. Instale manualmente las válvulas angulares hasta donde su fuerza lo permita y continúe su instalación con una llave perico afianzando la llave sobre el hexágono de torque en la válvula, se recomienda dejar la salida de la válvula a la manguera en la parte superior para evitar torceduras en la manguera al momento de conectarla. (no exceda el torque para evitar daño en la cuerda o ruptura de las piezas).
9. Cierre la llave angular y abra el servicio de agua para verificar que no existan fugas, en su caso apriete hasta lograr el sello.
10. Localice las mangueras (es indistinta su colocación ya que ambas operan con agua fría y caliente). No será necesario el uso de cinta teflón en las roscas a unir con la manguera flexible ya que las mangueras cuentan con un empaque, para hacer sello hermético al momento de conectar.
11. Inicie la conexión de las mangueras comenzando por las roscas de su mezcladora o llave ya que es la parte más incómoda de conectar, así dejara al final la conexión de la válvula angular que es la más cómoda y fácil de instalar.
12. Al instalar la manguera asegure la verticalidad de la unión en ambas roscas (manguera-conexión) ya que el ingreso incorrecto de las roscas podría provocar daño en las cuerdas

y no lograr el sello necesario para evitar fugas, para que este proceso lo pueda asegurar y que se encuentran en coincidencia las roscas por conectar, oprima ligeramente la tuerca de la manguera contra la rosca del grifo y gire la tuerca de la manguera en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta lograr “un chasquido” entre la piezas, esta es la señal de que existe emparejamiento entre roscas, una vez logrado este paso proceda manualmente el ingreso de la tuerca a la rosca de su mezcladora o llave y realice de 3 a 4 vueltas sobre la conexión, a partir de este paso jale la manguera en el sentido contrario para que el empaque y la manguera no se tuerzan durante la instalación, continúe con la conexión, al final y de ser necesario continúe el giro de la tuerca con una llave perico sin dejar de jalar la manguera hasta lograr la hermeticidad en la unión.

13. Para conectar la manguera con la válvula angular realice el proceso anterior y de igual forma sin emplear cinta teflón.
14. Cierre las llaves de su mezcladora o llave, tenga preparado el paño y el balde para recibir alguna posible fuga, abra las llaves de las válvulas angulares y verifique que no existan fugas en las conexiones, de existir fuga realice un apriete con la llave perico hasta lograr el sello.

## 2. INSTALACIÓN DEL CÉSPOL

El céspol y todos sus componentes están diseñados para ser instalados sin la necesidad de herramientas, esto se logra gracias a la calidad y flexibilidad de los empaques así como a la resistencia misma del producto, para lograr su satisfacción es necesario que tenga cuidado en la colocación de los empaques para evitar que sufran rasgaduras o cortes por no entrar correctamente en cada lugar de colocación; Por otra parte y a pesar de no requerir herramientas será necesario el empleo de fuerza medida y cuidado.

Para realizar su instalación debe asegurar que sellen de forma correcta todas las uniones para evitar fugas o mal funcionamiento.

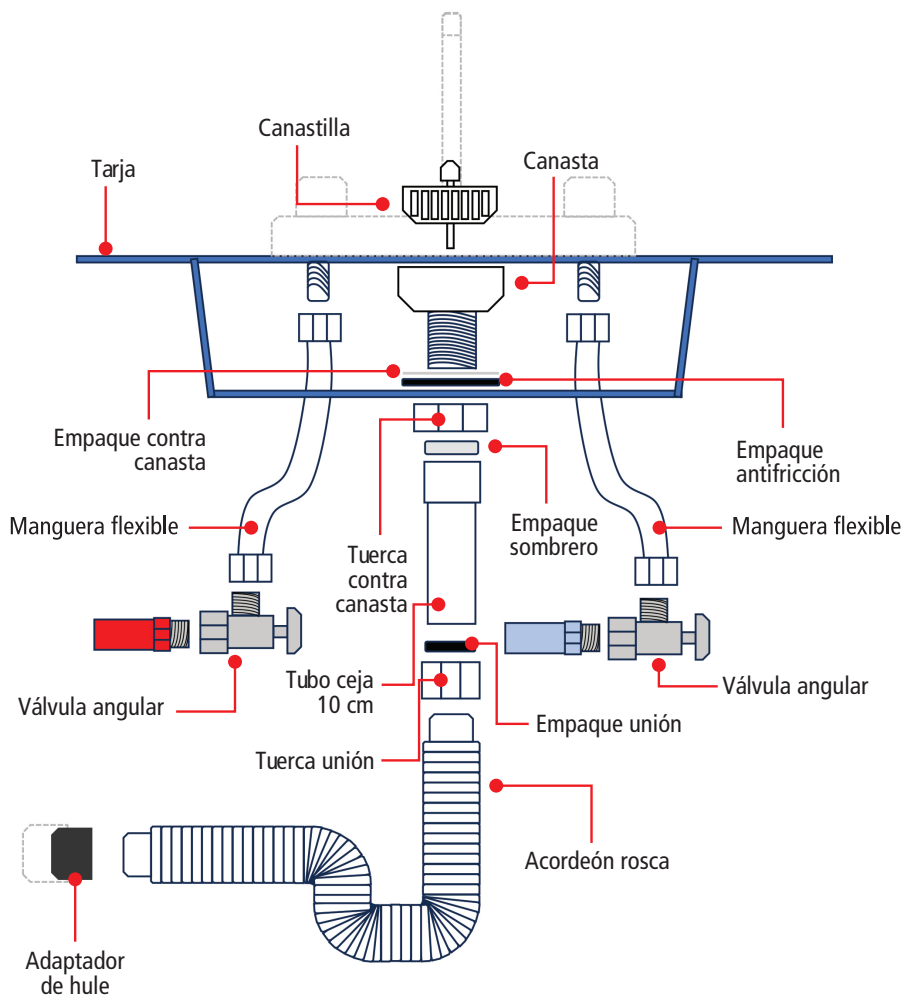
1. Separe todos los componentes del céspol e identifíquelos.
2. Limpie y seque el orificio de la tarja para recibir el céspol
3. Inserte la contracana, el disco de papel y el empaque por la parte superior de la tarja e ingrese por la parte inferior los empaques y la contratuerca unidos al tubo de extensión para sellar la tarja.
4. Rosque la contra tuerca a la contracana.
5. Coloque la contratuerca y el empaque en el acordeón para unirlo al tubo de extensión.
6. Inserte el adaptador de hule en la salida del drenaje ubicado en el área de instalación.
7. Inserte el acordeón al adaptador del muro asegurando que este ingrese en todo lo largo del adaptador.
8. Abra las llaves de las válvulas angulares y las llaves de su mezcladora para verificar en la unión de las conexiones de la instalación que no presenten fugas, de ser así haga un ajuste manual en la unión que presente el problema.
9. ¡Disfrute de la operación en su equipo sin problemas, gracias por su compra!



### **3. GARANTÍA DE SATISFACCIÓN IUSA**

INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V. garantiza el producto durante 5 AÑOS en todas sus partes contra cualquier defecto de fabricación, por lo que se obliga a la reposición total del producto cuyo defecto de fabricación sea debidamente comprobado. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: a) Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales. b) Cuando el producto no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña. c) Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas por INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V. 1) La presente póliza de garantía podrá hacerse efectiva en la dirección del distribuidor, INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V. o en el lugar donde fue adquirido. Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar el producto, acompañado de la póliza correspondiente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, recibo o comprobante en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa. 2) Para cualquier duda puede comunicarse al número lada sin costo 800 900 4872. 3) INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V. no cubre los gastos de montaje o desmontaje del producto, daños en instalaciones, personas o animales ni otra situación en la que incurra el reclamante. 4) INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto defectuoso que deriven del cumplimiento de la presente garantía. La garantía descrita aplica para el siguiente código: 278764.

## 4. DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



Distribuido y comercializado por: Industrias Unidas S.A. de C.V. Carretera Panamericana México Querétaro kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734. RFC: IUN390731NH9. Tel.: (55) 5118-1400. Hecho en México.