CONTENIDO

CONTENIDO KIT DE INSTALACIÓN PARA CALENTADORES									
	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	REPOSICIÓN DE MAGUERAS				COMPLETO			
		DEPÓSITO	ELÉCTRICO	RÁPIDA REC	INSTANTÁNEO	DEPÓSITO	ELÉCTRICO	RÁPIDA REC.	INSTANTÁNEO
A	Cinta teflón 1/2" x 260' (6.6 m)					1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza
B	Conector rosca exterior 3/4"					2 piezas	2 piezas	2 piezas	2 piezas
C	Cople galvanizado HNPT 3/4" x 2"							2 piezas	
D	Manguera flex. p/agua H 3/4" x H 1/2" 120 cm				1 pieza				1 pieza
E	Manguera flex. p/agua M 3/4" x H 1/2" 120 cm				1 pieza				1 pieza
F	Manguera flex. p/agua H 3/4" x H 3/4" 60 cm	2 piezas	2 piezas	2 piezas		2 piezas	2 piezas	2 piezas	
G	Manguera flex. p/gas Flare 3/8" x Flare 3/8" 60 cm	1 pieza		1 pieza	1 pieza	1 pieza		1 pieza	1 pieza
H	Niple galvanizado MNPT 3/4" x 3"					3 piezas	3 piezas	2 piezas	
I	Niple galvanizado HNPT 3/4" x 6"							1 pieza	
J	Niple terminal ligero Flare 3/8" x MNPT 1/2"					1 pieza		1 pieza	
K	Válvula paso esf. 200 psi 3/8" Flare x 1/2" HNPT					1 pieza		1 pieza	1 pieza
L	Válvula esfera roscable latón niquelado 3/4"					1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza
M	Campana niple Flare 3/8" x HNPT 1/2"								1 pieza

CENTRO DE ATENCIÓN A NIVEL NACIONAL
800 900 4872
case@iusa.com.mx

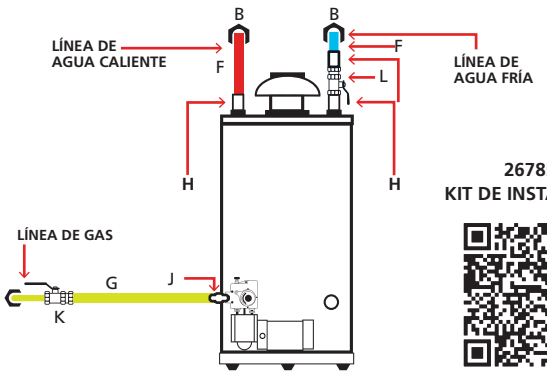
www.iusa.com.mx

Fabricado 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

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN Y PIEZAS CONTENIDAS

ADVERTENCIA
POR SEGURIDAD SE RECOMIENDA UTILIZAR NIPLE GALVANIZADO DE 6" PARA EVITAR ACCIDENTES.

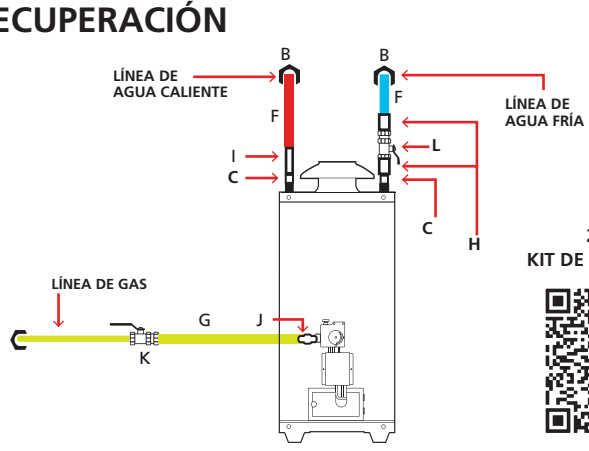
CALENTADOR DE DEPÓSITO GAS



267850
KIT DE REPARACIÓN

267851
KIT DE INSTALACIÓN

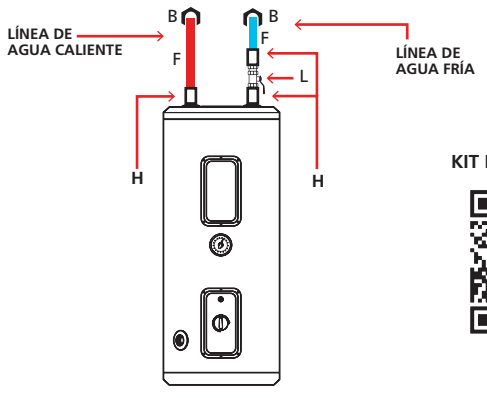
RÁPIDA RECUPERACIÓN



267854
KIT DE REPARACIÓN

267855
KIT DE INSTALACIÓN

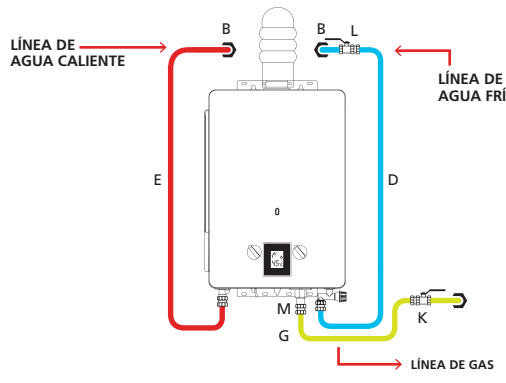
CALENTADOR DE DEPÓSITO ELÉCTRICO



267852
KIT DE REPARACIÓN

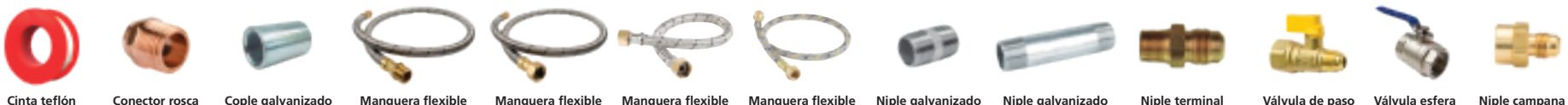
267853
KIT DE INSTALACIÓN

CALENTADOR INSTANTÁNEO



221316
KIT DE REPARACIÓN

221315
KIT DE INSTALACIÓN



INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

- Cierre por completo el suministro de agua.
- Verifique que las roscas exteriores de los tubos de disparo de agua fría y caliente, estén limpias y en buenas condiciones, en caso de no contar con ellas o se encuentren en malas condiciones, el kit completo cuenta con 2 piezas de conector rosca exterior de cobre (B).

Instalación de la línea de agua fría

1. Una vez habilitado el conector rosca exterior (B) a la tubería de agua fría espere a que se enfrie, limpie y aplique 4 vueltas de cinta teflón (A) en las primeras 4 roscas.
2. Si su calentador es de Rápida Recuperación, coloque cinta teflón en el niple instalado de fábrica y conecte el cople galvanizado (C).
3. Aplique cinta teflón en las roscas del niple galvanizado (H) y si su calentador es de Rápida Recuperación insértelo al cople (C), de lo contrario insértelo a su calentador y apriete con una llave ajustable.
4. Conecte a la válvula de esfera roscable de 3/4" (L) al niple galvanizado (H) y apriete con una llave ajustable.
5. Aplique cinta teflón en las roscas del niple galvanizado (H) e insértelo al otro extremo de la válvula de esfera (L).
6. Conecte el niple galvanizado (H) a la manguera flexible (F).
7. Conecte la manguera flexible (F) al conector rosca exterior (B) de la tubería de disparo de agua fría y con el apoyo de una llave ajustable apriete.
8. Para calentador Instantáneo omita los pasos 2 y 3. Conecte la válvula de esfera (L) al conector rosca exterior (B).
9. Coloque cinta teflón en el conector rosca exterior de la manguera flexible (D) y conéctela a la válvula de esfera (L).
10. Conecte la Manguera flexible (D) a la entrada de agua de su calentador.

Instalación de la línea de agua caliente

1. Una vez habilitado el conector rosca exterior (B) a la tubería de agua caliente espere a que se enfrie, limpie y aplique 4 vueltas de cinta teflón (A) en las primeras 4 roscas.
2. Si su calentador es de Rápida Recuperación coloque cinta teflón en el niple instalado de fábrica y conecte el cople galvanizado (C).
3. Para calentadores de Depósito Eléctrico y gas aplique cinta teflón en las roscas del niple galvanizado (H) y para calentador de Rápida Recuperación en el niple galvanizado (I).

Instalación de la línea de gas

1. Cierre por completo el suministro de la línea de gas.
2. Verifique que las roscas exteriores de conexión estén limpias y en buenas condiciones.
3. Coloque cinta teflón en el niple terminal (J) solo en la conexión MNPT y conecte al termostato de su calentador apretando con una llave ajustable.
4. Para **calentadores instántaneos** coloque cinta teflón en la rosca de alimentación de gas del calentador, inserte el niple campana 3/8" x 1/2" (M)
5. **Sin usar cinta teflón** conecte un extremo de la manguera flexible para gas de 3/8" (G) al niple terminal de 3/8" (J) y apriete con una llave ajustable.
6. Conecte el otro extremo de la manguera flexible para gas de 3/8" (G) a la válvula de paso (K) de gas apretando con una llave ajustable.

Nota: El niple terminal de 3/8" (D) solo aplica para calentadores de Depósito y Rápida Recuperación.

PRECAUCIONES
Las mangueras flexibles IUSA para gas están probadas al 100% para evitar fugas. Así como también las conexiones asociadas al regulador han sido ajustadas durante el proceso de fabricación, se recomienda verificar la instalación para evitar que presenten fugas.

Uso recomendable con calentadores IUSA, PRIMO y ENERHIT.

VERIFICACIÓN DE FUGA: Al concluir la instalación abra el suministro de gas y verifique que no exista fuga en cada una de las conexiones. Lo anterior lo puede constatar con una solución de agua jabonosa. Nunca verifique fugas con flama y fuego. En caso de que exista una fuga apriete suavemente (apretar en exceso puede dañar las conexiones) con una llave ajustable la conexión y compruebe nuevamente con una solución de agua jabonosa de que la fuga haya desaparecido. Finalmente, limpie con un trapo húmedo los residuos de la solución de agua jabonosa, ya que estos pueden corroer las conexiones.

GARANTÍA DE SATISFACCIÓN IUSA

INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V., Carretera Panamericana México Querétaro, kilómetro 109, s/n, Pastejé, Jocotitlán, Estado de México, C.P. 50734; garantiza el producto durante 10 AÑOS en todas sus partes contra cualquier defecto de fabricación en los materiales o mano de obra sin costo, 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 fiscal del importador, 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, o 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. 5) La garantía descrita aplica para el código que menciona la etiqueta ubicada en este empaque.