



KIT DE MONTAJE PARA EL RELLENO AUTOMÁTICO DE AGUA (9260260)

OPCIÓN PARA LA VITRINA DELI MERCHANDISER HD 3/4/5/7

(ANEXO AL MANUAL DEL USUARIO 9123513)

La normativa incluida en este manual se aplica a este anexo.

KIT DE MONTAJE PARA EL RELLENO AUTOMÁTICO DE AGUA (9260260)

1 Aspectos generales

Esta opción se encarga del llenado automático de la cubeta de evaporación de su vitrina HOT DELI. Si disminuye el nivel de agua, el sensor se asegura de que se añada agua abriendo la válvula en el suministro de agua. El elemento se apaga durante el llenado.

La bandeja interior de la unidad incluye un dispositivo de rebose para eliminar el agua en caso de que el suministro de agua no se interrumpa durante una avería.

2 Contenido del paquete

El kit de montaje incluye los siguientes componentes:

Nº part.	Descripción	Cantidad
A	Relé K2	1
B	Zócalo para relé	1
E	Juego de cables que incluye del cable 101 al 107	1
F	Bridas sujeta-cables	10
G	Válvula de agua	1
H	Control de nivel de agua, electrónica	1
I	Manguito de plástico con anilla de goma y tuerca de cobre	1
J	Tornillo M3 x 10	4
K	Tuerca M3	4
L	Manguera 2,4 metros (7,8 pies)	1
M	Abrazadera para manguera	3
N	Arandela M16	1
O	Boquilla cuadrada con empalme de cobre	1
P	Instrucciones de instalación	1

Si falta alguno de los componentes o éstos están dañados, le rogamos contacte a su proveedor.

3 Instrucciones de instalación



AVISO

Desconecte primero el enchufe de la toma de corriente.

3.1 Montaje de la válvula de agua.

- Abra el panel izquierdo y derecho soltando los tornillos que se encuentran en la parte inferior del tablero, y tirando de la parte superior de los paneles.
- Instale la válvula de agua en la apertura, en la parte inferior derecha, tal y como se muestra en la figura 1, y sujétela usando los tornillos M3 x 10 y las tuercas.
- Conecte el manguito de plástico, con la anilla de goma y la tuerca de cobre, a la parte de la válvula de agua que sobresale por debajo de la vitrina Deli Merchandiser. Véase figura 2.
- Conecte el suministro de agua al manguito de plástico.

KIT DE MONTAJE PARA EL RELLENO AUTOMÁTICO DE AGUA (9260260)

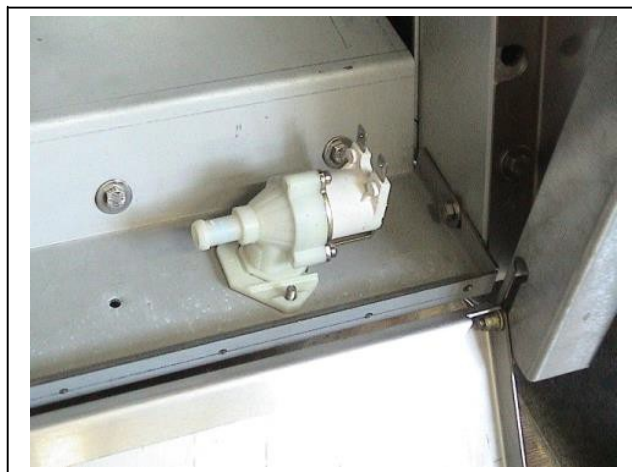


Fig. 1

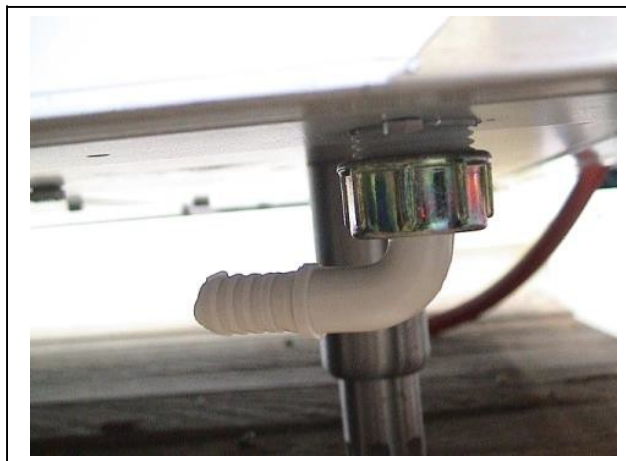


Fig. 2

3.2 Montaje de la boquilla de salida de agua y la manguera.

- Retire el tapón de la parte superior del orificio para el llenado de agua.
- De la parte ancha del la boquilla cuadrada retire el tapón alto con la parte interior y la tuerca delgada. Estas piezas se volverán a usar más adelante.
- Conecte el empalme de cobre a la boquilla cuadrada.
- Conecte la manguera a la boquilla cuadrada usando una abrazadera para manguera.
- Coloque la boquilla cuadrada en el orificio de llenado de agua y sujétela con la anilla M16 y la tuerca fina. Vuelva a instalar la parte interior y la tuerca alta. Véase fig. 3 y 4.

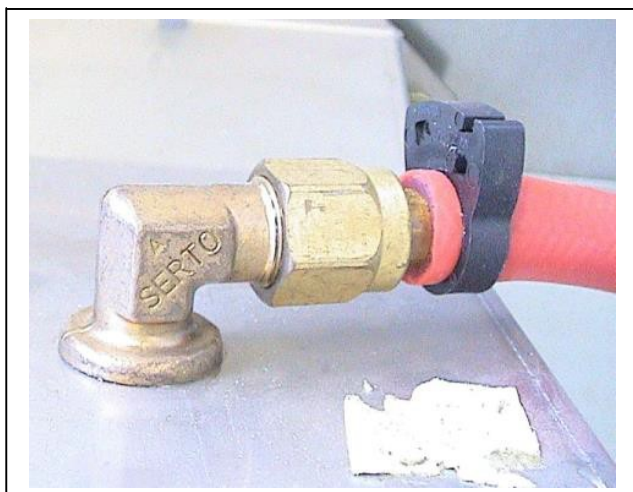


Fig 3.



Fig. 4

- Coloque la manguera suelta junto a la conexión de la válvula de agua y corte la manguera al tamaño adecuado. Use una abrazadera para sujetar la manguera a la válvula. Véase fig. 5.

KIT DE MONTAJE PARA EL RELLENO AUTOMÁTICO DE AGUA (9260260)

- Sujete el trozo de manguera restante al dispositivo de rebose. Coloque una abrazadera y conecte esta manguera al dispositivo que haya colocado para recoger el agua de rebose en caso de una avería.

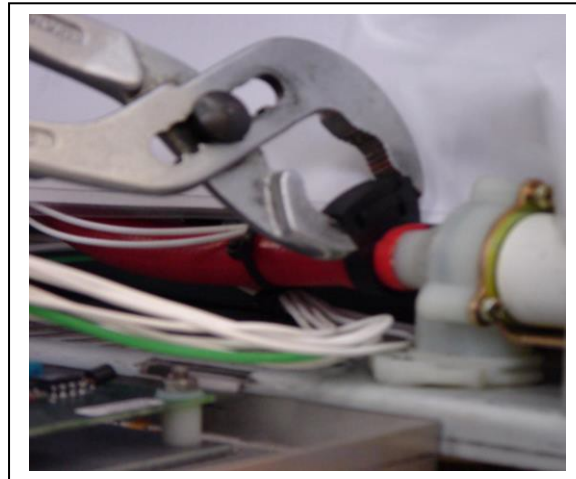


Fig. 5

3.3 Montaje de los componentes eléctricos y cableado.

- Coloque el relé en el zócalo y sujete este conjunto en el rail DIN, junto al relé K1. Asegúrese de que las conexiones 1(-) y 5(+) están en la parte inferior. Véase fig. 6.



Fig. 6



Fig. 7

- Retire los cables 50 y 51 de la tarjeta de control y del regulador de nivel. Estos cables no se volverán a usar.
- Conecte el cable 104 al borne X20 de la tarjeta de control y el cable 105 al borne X19 de la tarjeta. Conduzca los cables a través de la vitrina Deli Merchandiser al relé K2 y conecte el cable 104 al borne 4(11) y el cable 105 al borne 2(12) del relé K2.

KIT DE MONTAJE PARA EL RELLENO AUTOMÁTICO DE AGUA (9260260)

- Desconecte el cable 55 del regulador del nivel. Conecte el cable 101 con un conector simple al borne 5 del regulador de nivel y el conector doble al borne 1. Asegúrese que el conector libre esté colocado a la izquierda, lejos del borne 2. Conecte el cable 55 al conector libre del cable 101.
- Conecte el cable 102 al borne 5(+) del relé K2 y al borne 6 al regulador de nivel.
- Conecte el cable 103 al borne 1(-) del relé K2. Conecte el otro extremo de dicho cable a un borne azul con una banda gris en el centro izquierda al relé K1.
- Conecte el cable 106 al borne 8 del regulador de nivel. Conecte el otro extremo de dicho cable a uno de los bornes de la válvula de agua.
- Conecte el cable 107 al otro borne de la válvula de agua y conecte el otro extremo de dicho cable a un borne azul con una banda gris o naranja en el centro izquierda al relé K1.
- Use los bridas para fijar los cables nuevos y la manguera.
- Cierre el panel izquierdo y derecho y sujételos usando los tornillos que haya retirado anteriormente

4 Puesta en marcha, mantenimiento y solución de averías.

4.1 Puesta en marcha.

- Abra la llave de la línea de suministro y controle que no existan fugas de agua. En caso de fugas, cierre la llave y apriete las abrazaderas de la manguera o las tuercas hasta detener la fuga.
- Introduzca el enchufe en la toma de corriente, encienda la unidad y ajuste el nivel de humidificación a 1/3 o más. El llenado de agua comenzará cuando el nivel de agua en la cubeta de evaporización esté por debajo del interruptor.

4.2 Mantenimiento.

- Siga las instrucciones indicadas en este manual del usuario. No se precisa más mantenimiento.



AVISO

El dispositivo de rebose no se debe usar para evacuar el agua limpia. Si se usa para este fin, se atascará y su seguridad se verá afectada.

4.3 Solución de averías.

Avería	Solución
El suministro de agua no se interrumpe.	Controle que los pins del sensor para el nivel del agua estén limpios; límpielos en caso necesario.
El panel de control sigue indicando un nivel de agua insuficiente, suena una alarma y no se ha alcanzado un nivel de agua suficiente.	Controle que el suministro de agua esté en regla y que se haya abierto la llave.

Si no ha logrado solucionar la avería, apague inmediatamente la unidad y cierre la llave de la línea de suministro, y comuníquelo el problema a su suministrador o técnico de servicio.

5 Especificaciones técnicas.

Dimensiones	
Presión de agua (al llenar)	Min. 1,5 Bar (22 Psi); Max 4 Bar (58 Psi)
Tiempo máximo de llenado	90 segundos
Potencia (al llenar)	11VA

