

LAVA/F7000

CONSTRUCCIÓN NUEVA INSTRUCCIONES DE INSTALACION ORINAL SIN AGUA

ANTES DE EMPEZAR

- Verifique la altura oculta para tener un borde de 24" de alto (borde de 17" de alto para ADA).
- Revise inclinación. Con inclinación hacia abajo, pendiente según el código es esencial debido a que los orinales libres de agua dependen de la fuerza de gravedad para el drenaje.
- Revise el material de la línea de drenaje, para que estos sean compatibles tales como: Hierro Galvanizado, PVC, ABS y Acero Galvanizado
- **No instale en tuberías de drenaje de cobre, debido a la susceptibilidad del cobre a corrosión.**

TABLA DE CORTE DEL TUBO DE INSERCIÓN

- Profundidad de drenaje pezón Medida (en pulgadas) para encontrar la longitud de corte (en pulgadas)
- 13 7/8" o mas **NO CORTE DEL TUBO**
- 3 3/4" o menos **NO USAR TUBO**

OR LESS	TRIM	OR LESS	TRIM	OR LESS	TRIM
13 3/4"	1/4"	10 1/4"	3 3/4"	6 3/4"	7 1/4"
13 1/2"	1/2"	10	4	6 1/2"	7 1/2"
13 1/4"	3/4"	9 3/4"	4 1/4"	6 1/4"	7 3/4"
13	1"	9 1/2"	4 1/2"	6	8
12 3/4"	1 1/4"	9 1/4"	4 3/4"	5 3/4"	8 1/4"
12 1/2"	1 1/2"	9	5	5 1/2"	8 1/2"
12 1/4"	1 3/4"	8 3/4"	5 1/4"	5 1/4"	8 3/4"
12	2"	8 1/2"	5 1/2"	5	9
11 3/4"	2 1/4"	8 1/4"	5 3/4"	4 3/4"	9 1/4"
11 1/2"	2 1/2"	8	6	4 1/2"	9 1/2"
11 1/4"	2 3/4"	7 3/4"	6 1/4"	4 1/4"	9 3/4"
11	3"	7 1/2"	6 1/2"	4	10
10 3/4"	3 1/4"	7 1/4"	6 3/4"		
10 1/2"	3 1/2"	7	7		

ATENCIÓN AL CLIENTE

310-209-7250

info@falconwatertech.com

Atención!! Una vez sacado el cartucho del receptáculo, pueden escaparse **gases tóxicos del desagüe** hasta que el nuevo cartucho esté instalado. Si no reinstala el cartucho inmediatamente después, bloquee temporalmente el desagüe para evitar que los gases se expandan. Cuando vaya a instalar el nuevo cartucho, saque el bloqueo que utilizo para evitar la fuga de gases y pase a reinstalar el nuevo cartucho. **Nunca fume, acerque una llama o se acerque más de lo estrictamente necesario al desagüe si el cartucho no está instalado.** Se recomienda usar mascarilla cuando vaya a cambiar un cartucho, así evitara los gases y lo malos olores.

Certified



Corporation

FalconWaterTech.com

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. ©2018 Falcon Water Technologies, LLC. C. Todos los derechos reservados.

1

standard 24" rim

finished floor

MARCAR LA ALTURA DE LA LINEA DE DRENAJE 16 3/4", del piso terminado (para un borde estardart de 24"), o 9 3/4", para Instalaciones ADA (Stardart Americano para personas con limitaciones físicas). El nipple debe extenderse entre 1/2" a 3/4" desde la pared.

2

1 1/2"

2 1/4"

13 7/8"

Drain

TACOS COLOCADOS PORTADOR Cuando existe una estructura metalica de anclaje detras de la pared, instale el soporte como se describe en el dibujo de arriba, ajustando las balineras en el soporte.

3

C

D

A. CARA LIMPIA del reborde de la pared existente

B. INSTALE LA TUERCA DE PRESION con el disco transparente de inspeccion

C. LENTAMENTE AGREGUE AGUA en el drenaje

D. UTILICE UNA LINTERNA DE MANO para verificar el nivel/inclinación. No debe quedar agua en el disco de inspección o nipple.

E. RETIRE LA BRIDA después de la inspección.

4

Sección de pared

Eleve la tubería de drenaje y soporte con una placa

Si queda agua, AJUSTE EL DRENAJE PARA ALCANZAR EL NIVEL APROPIADO (el código exige un nivel apropiado de 1/4" de caída por cada pie de tubería de drenaje). Selle la pared según el código de construcción.

5

13 7/8"

Install plastic anchor and screw here

Si no esta utilizando una estructura de anclaje detras de la pared, MIDA Y MARQUE PARA LA INSTALACION. Use una broca de mamposteria de 5/16", para perforar e instale el soporte con un ancla de plastico y un tornillo.

6

INCORRECTO CORRECTO

A

Not centered

Centered

B

A. CUELQUE LA TAZA DEL ORINAL en el soporte y verifique la alineación de la tubería de descarga; retire la taza y ajuste el soporte como sea necesario.

B. VUELVA A COLGAR Y A VERIFICAR la alineación de la taza con la tubería de drenaje. Marque orificios de anclaje y retire la taza del orinal sin mover el soporte para colgar

7

DETERMINE LA PROFUNDIDAD DEL NIPLE DEL DRENAJE midiendo la distancia entre la parte posterior del tubo en T del sanitario (o codo) hasta el borde delantero de la brida de latón.

8

A

B

C

D

E

A. BUSQUE LA PROFUNDIDAD del niple de drenaje en la tabla de corte (a la izquierda) y marque la longitud de corte especificada en el tubo de inserción en la ranura de 1/4" más cercana.

B. CORTE EL TUBO en la ranura usando una navaja con filo para asegurar un corte rectangular plano.

C. ELIMINE LAS REBABAS del extremo cortado con papel lija.

D. APLIQUE LUBRICANTE a la parte externa del casquillo de caucho y la zona acanalada del interior.

E. INSERTE EL TUBO y el casquillo con la lengüeta de flecha en la parte superior. Lubrique la tubería de descarga del orinal.

9

PONGA LA ABRAZADERA y la tuerca de presión en el tubo del housing, luego aplique lubricante en el tubo de salida del housing.

10

PERFORE ORIFICIOS para los tornillos de anclaje inferior e inserte las anclas de plástico.

11

CUELQUE LA TAZA DEL ORINAL, insertando la tubería de descarga en el casquillo, instale luego los tornillos de anclaje con las arandelas. Apriete los pernos de la brida y la abrazadera.

12

APRIETE LA TUERCA DE PRESION Y LA ABRAZADERA.

13

VIERTA 5 GALONES DE AGUA en el orinal tan rápido como sea posible para garantizar un flujo adecuado y sin fugas ni agua estancada.

14

CALAFATEE LA TAZA del orinal en la pared.

15

INSTALE EL CARTUCHO de acuerdo a la hoja de instrucciones.

LAVA/F7000

REEMPLAZO INSTRUCCIONES DE INSTALACION ORINAL SIN AGUA

ANTES DE EMPEZAR

- Verifique la altura oculta para tener un borde de 24" de alto (borde de 17" de alto para ADA).
- Revise inclinación. Con inclinación hacia abajo, pendiente según el código es esencial debido a que los orinales libres de agua dependen de la fuerza de gravedad para el drenaje.

• Revise el material de la línea de drenaje, para que estos sean compatibles tales como: Hierro Galvanizado, PVC, ABS y Acero Galvanizado

• **No instale en tuberías de drenaje de cobre, debido a la susceptibilidad del cobre a corrosión.**

• **Cierre el suministro de agua y tape el niple con la tapa de cromo 3/4" (incluida)**

TABLA DE CORTE DEL TUBO DE INSERCIÓN

- Profundidad de drenaje pezón Medida (en pulgadas) para encontrar la longitud de corte (en pulgadas)
- 13 7/8" o mas **NO CORTA DEL TUBO**
- 3 3/4" o menos **NO USAR TUBO**

OR LESS	TRIM	OR LESS	TRIM	OR LESS	TRIM
13 3/4"	1/4"	10 1/4"	3 3/4"	6 3/4"	7 1/4"
13 1/2"	1/2"	10	4	6 1/2"	7 1/2"
13 1/4"	3/4"	9 3/4"	4 1/4"	6 1/4"	7 3/4"
13	1"	9 1/2"	4 1/2"	6	8
12 3/4"	1 1/4"	9 1/4"	4 3/4"	5 3/4"	8 1/4"
12 1/2"	1 1/2"	9	5	5 1/2"	8 1/2"
12 1/4"	1 3/4"	8 3/4"	5 1/4"	5 1/4"	8 3/4"
12	2"	8 1/2"	5 1/2"	5	9
11 3/4"	2 1/4"	8 1/4"	5 3/4"	4 3/4"	9 1/4"
11 1/2"	2 1/2"	8	6	4 1/2"	9 1/2"
11 1/4"	2 3/4"	7 3/4"	6 1/4"	4 1/4"	9 3/4"
11	3"	7 1/2"	6 1/2"	4	10
10 3/4"	3 1/4"	7 1/4"	6 3/4"		
10 1/2"	3 1/2"	7	7		

ATENCIÓN AL CLIENTE

310-209-7250

info@falconwatertech.com

Atención!! Una vez sacado el cartucho del receptáculo, pueden escaparse gases tóxicos del desagüe hasta que el nuevo cartucho este instalado. Si no reinstala el cartucho inmediatamente después, bloquee temporalmente el desagüe para evitar que los gases se expandan. Cuando vaya a instalar el nuevo cartucho, saque el bloqueo que utilizo para evitar la fuga de gases y pase a reinstalar el nuevo cartucho. **Nunca fume, acerque una llama o se acerque más de lo estrictamente necesario al desagüe si el cartucho no está instalado.** Se recomienda usar mascarilla cuando vaya a cambiar un cartucho, así evitara los gases y lo malos olores.

1

UTILIZE LA NAVAJA PARA CORTAR EL CALAFATEO; use el cuchillo de masilla y el maza para quitar la taza del orinal. Quite los soportes para colgar, raspe el calafateo y limpie la pared.

2

Hoja de cortador lateral de 2"

IMPORTANTE: Use una máquina de drenaje para extraer el material acumulado dentro de la tubería. Limpie hasta 25 a 35 pies de profundidad y enjuague con agua para eliminar los residuos del corte.

3

A. CARA LIMPIA del reborde de la pared existente
B. INSTALE LA TUERCA DE PRESION con el disco transparente de inspección
C. LENTAMENTE AGREGUE AGUA en el drenaje
D. UTILICE UNA LINTERNA DE MANO para verificar el nivel/inclinación. No debe quedar agua en el disco de inspección o niple.
E. RETIRE LA BRIDA después de la inspección.

4

Sección de pared

Eleve la tubería de drenaje y soporte con una placa

Si queda agua, **AJUSTE EL DRENAJE PARA ALCANZAR EL NIVEL APROPIADO** (el código exige un nivel apropiado de 1/4" de caída por cada pie de tubería de drenaje). Selle la pared según el código de construcción.

5

13 7/8"

Install plastic anchor and screw here

Si no esta utilizando una estructura de anclaje detras de la pared, **MIDA Y MARQUE PARA LA INSTALACION.** Use una broca de mamposieria de 5/16"; para perforar e instale el soporte con un ancla de plastico y un tornillo.

6

INCORRECTO **CORRECTO**

A. CUELGUE LA TAZA DEL ORINAL en el soporte y verifique la alineación de la tubería de descarga; retire la taza y ajuste el soporte como sea necesario.

B. VUELVA A COLGAR Y A VERIFICAR la alineación de la taza con la tubería de drenaje. Marque orificios de anclaje y retire la taza del orinal sin mover el soporte para colgar

7

DETERMINE LA PROFUNDIDAD DEL NIPLE DEL DRENAJE midiendo la distancia entre la parte posterior del tubo en T del sanitario (o codo) hasta el borde delantero de la brida de latón.

8

A. BUSQUE LA PROFUNDIDAD del niple de drenaje en la tabla de corte (a la izquierda) y marque la longitud de corte especificada en el tubo de inserción en la ranura de 1/4" más cercana.

B. CORTE EL TUBO en la ranura usando una navaja con filo para asegurar un corte rectangular plano.

C. ELIMINE LAS REBABAS del extremo cortado con papel lija.

D. APLIQUE LUBRICANTE a la parte externa del casquillo de caucho y la zona acanalada del interior.

E. INSERTE EL TUBO y el casquillo con la lengüeta de flecha en la parte superior. Lubrique la tubería de descarga del orinal.

9

COLOQUE EL SELLO EN LA BRIDA con la parte acanalada mirando hacia fuera. Instale la brida con arandelas y tuercas hexagonales, pero sin apretarlas totalmente.

10

INSTALE LA ABRAZADERA con la cabeza del tornillo en la parte inferior, pero sin apretar.

11

PERFORE ORIFICIOS para los tornillos de anclaje inferior e inserte las anclas de plástico.

12

CUELGUE LA TAZA DEL ORINAL, insertando la tubería de descarga en el casquillo, instale luego los tornillos de anclaje con las arandelas. Apriete los pernos de la brida y la abrazadera.

13

VIERTA 5 GALONES DE AGUA en el orinal tan rápido como sea posible para garantizar un flujo adecuado y sin fugas ni agua estancada.

14

CALAFATEE LA TAZA del orinal en la pared.

15

INSTALE EL CARTUCHO de acuerdo a la hoja de instrucciones.