



Guía de instalación **Estación de lavamanos autónoma**

115 litros

Actividades previas:



Revise y verifique el estado del kit Lavamanos Acuaviva.



Verifique todos los componentes del sistema.



Verifique que el sitio de montaje sea un lugar no inundable, plano y nivelado.



Ubique el sistema en un lugar de fácil acceso para el llenado y desagüe.



Ubique el sistema lejos de la posibilidad de caída de objetos.

Para tener en cuenta:



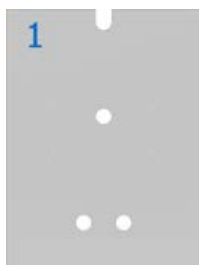
Para el montaje del sistema se requieren dos personas.

Tiempo estimado de montaje:

1h:30 min

Componentes del sistema:

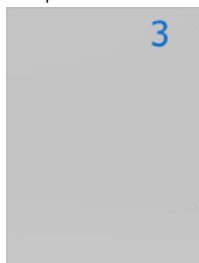
Placa Superboard[®] N°1



Placa Superboard[®] N°2



Placa Superboard[®] N°3



Placa Superboard[®] N°4



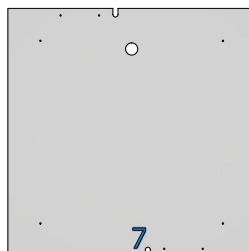
Placa Superboard[®] N°5



Placa Superboard[®] N°6



Placa Superboard[®] N°7



Placa Superboard[®] N°8



Conexiones y accesorios:

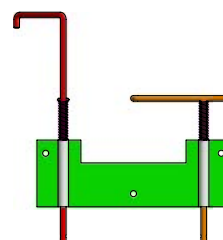
Accesorio N°9:

Pedales



Accesorio N°10:

Sistema de resortes



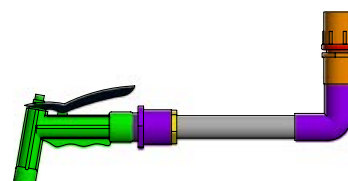
Accesorio N°11:

Columna del nivel del agua.



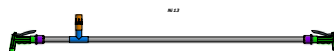
Accesorio N°12:

Salida de agua para sistema de 1 lavamanos



Accesorio N°13:

Salida de agua para sistema de 2 lavamanos



Accesorio N°14:

Sistema de desagüe aguas grises



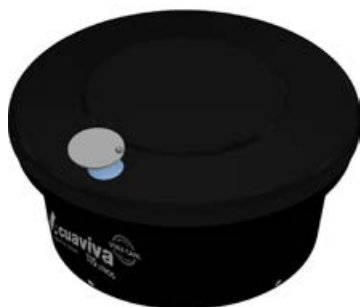
Accesorio N°15:

lavamanos con rejilla y manguera de desagüe



Accesorio N°16:

Tanque Acuaviva Superior (TS)



Características:

- Con Tapa
- Ventanilla superior para llenado
- Salida de 1/2" por la parte inferior

Tanque Acuaviva Inferior (TI)

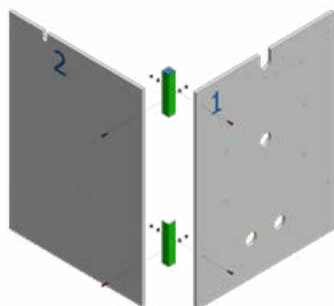


Características:

- Perforación de 1" para instalar la válvula de salida del agua servida,
- 2 perforaciones de 1" superiores para entrada de los sifones de desagüe de los lavamanos

Montaje del sistema:

Paso 1:



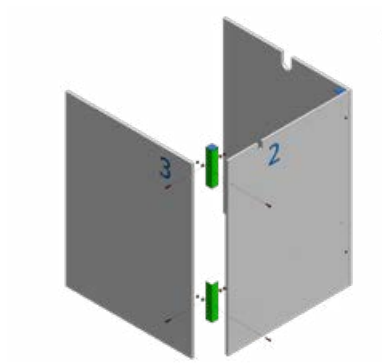
Tome la placa Superboard N° 1 Ubíquela teniendo en cuenta la ubicación del lavamanos.

Valide que la placa quede con los ángulos en dirección vertical y que los ángulos queden en contacto con el piso.

Lleve la placa Superboard N° 2 y fíjela al ángulo de la placa Superboard N° 1 con tornillos de carriage de 1-1/2" x 1" con tuerca y arandela haciendo coincidir las

perforaciones (fije por el lado del ángulo perforado, evite fijar el lado de la tuerca soldada), verifique la instalación de los tornillos haciendo que coincidan con la placa N° 1, pase el tornillo dejando la cabeza por fuera, internamente sobre el ángulo instale la arandela y la tuerca, ajuste la tuerca hasta que la cabeza del tornillo quede a ras de la placa, no ajuste demasiado.

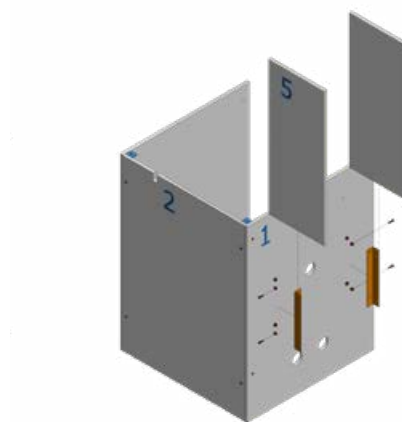
Paso 2:



Paso 2. Fije la placa Superboard N° 3 a la placa Superboard N° 1 (fije por el lado del ángulo perforado, evite fijar el lado de la tuerca soldada), fije con tornillos de carriage de 1-1/2" x 1" con tuerca y arandela, de la misma manera que el Paso 1.

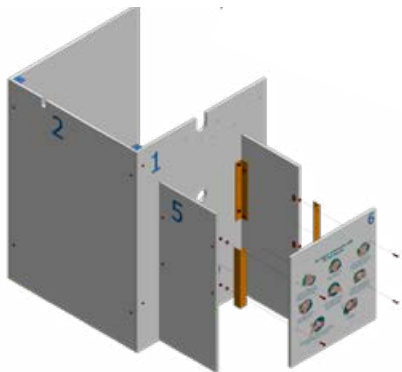
Verifique la escuadría de la base, teniendo en cuenta la medida de la placa de cierre (1192x1036mm). Valide que las medidas superiores de la base sean de 1220x1220 mm.

Paso 3:



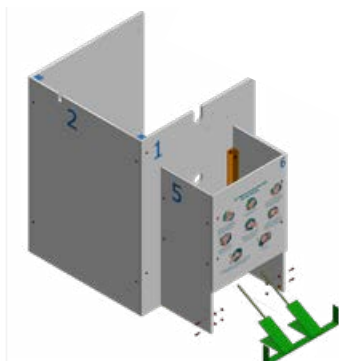
Paso 3. Tome las placas Superboard N° 4 y N° 5 y fíjelas a la placa N° 1.

Paso 4:



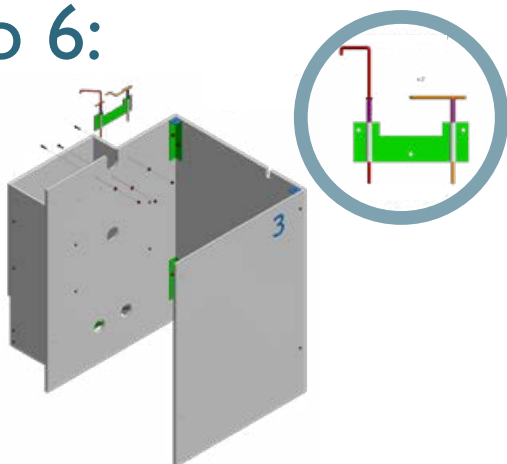
Tome la placa N°6 y fíjela a los ángulos de las placas N°4 y N°5, a un lado del lavamanos, utilice los tornillos de carraje, dejándola levantada del piso 25 cm, espacio éste que se utilizará para ubicar los pedales del agua y el jabón

Paso 5:



Instale el accesorio N° 9, que corresponde a los pedales del agua y el jabón, ubíquelo debajo de la base para el lavamanos introduciendo las varillas en las perforaciones de 5x2cm de la placa N° 1, asegúrela a las placas N°4 y N°5, haciendo coincidir las perforaciones de las platinas laterales con las de las placas, asegúrela con tornillos de carraje con tuerca y arandela.

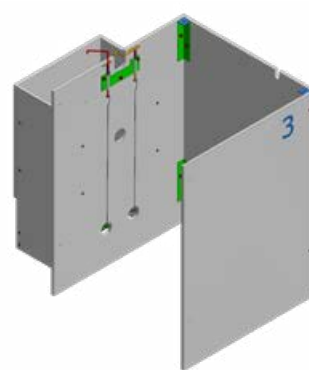
Paso 6:



Instale el accesorio N° 10, que corresponde al sistema de resortes, mecanismo que activa el flujo del agua y el jabón.

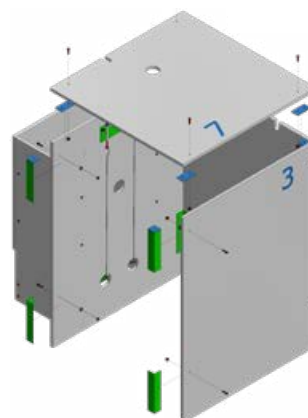
Asegure el mecanismo de resortes que activa el agua y el jabón, por la parte interna de la placa N° 1, este mecanismo tiene tres perforaciones de 1/4" y deben coincidir con los de la placa N° 1, por el lado de ubicación del lavamanos, fije con tornillos de carraje de 1/4" con tuerca y arandela.

Paso 7:



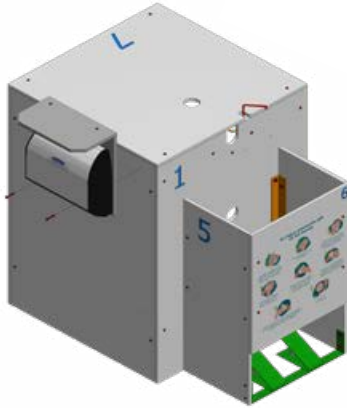
Tome la guaya de 1/16" pásela por los agujeros de la varilla de los pedales (parte inferior) y conéctela con los agujeros de las varillas del sistema de tiraderas del agua y el jabón (parte superior) y fíjela con el accesorio de conexión (mico para guaya), gire el tornillo del accesorio para abrir y pasar las puntas de la guaya, ajuste hasta tensionar la guaya, este proceso activa el funcionamiento del sistema, revise que los mecanismos de apertura de llave de agua y jabón queden funcionando adecuadamente.

Paso 8:



Tome la placa Superboard N° 7 (base del tanque superior), esta placa viene conectada a las platinas con un pin en un extremo. Haga coincidir estos pines con las perforaciones en la platina superior de los ángulos verticales, ubique la perforación de la placa hacia el lado de la ubicación del lavamanos.

Paso 9:



Asegure el dispensador de papel en el extremo izquierdo de la placa N° 2 haciendo coincidir las perforaciones de 1/4" fíjela con tornillos de cabeza carruaje de 1/4" 1-1/2" con tuerca y arandela.

Paso 10:



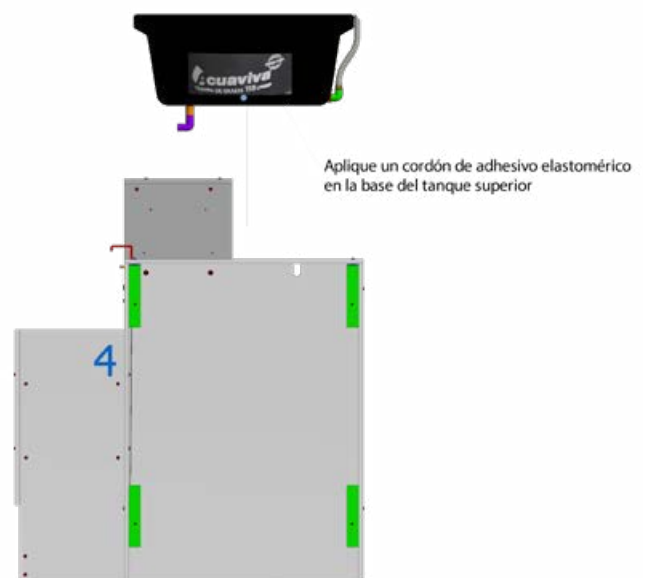
Instalación del tanque Acuaviva superior (TS): Tome el accesorio N°11 columna de agua, desenrosque el adaptador macho con su empaque, aplique teflón y ubíquelo al tanque TS por la perforación del costado rósquelo de adentro hacia afuera, rosque por fuera el codo que contiene la manguera transparente haciendo presión manual dejando la manguera direccionada para la parte de arriba del tanque, fije la manguera en su extremo superior con un tornillo punta aguda de 1/2".

Paso 11:



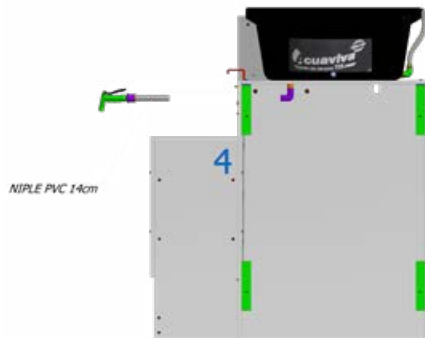
Conexión de salida del agua: Tome el accesorio N°12 y/o N°13 (dependiendo si es lavamanos sencillo o doble) desenrosque el adaptador macho con su empaque, aplique teflón y ubíquelo en la perforación del fondo del tanque, de adentro hacia afuera, girándolo para roscar en el tanque, rosque por fuera el adaptador hembra con el codo o tee, según el caso, haciendo presión manual buscando que quede direccionado de frente al lavamanos e instale el tanque Acuaviva Superior (TS), haciendo coincidir el codo o tee, con la perforación de 3" de la placa N°7.

Paso 12:



Aplique un cordón de adhesivo elastomérico en la base del tanque.

Paso 13:



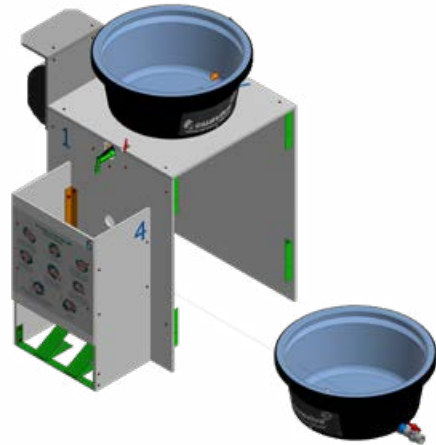
Tome la válvula de salida del agua, componente del accesorio N°12, (lleva incorporado un niple de 14 cm), introdúzcala por la parte externa, verifique que la palanca de la válvula quede accionando la válvula, limpie el codo o tee y el extremo del niple con limpiador PVC, aplique la soldadura PVC y péguelo al codo o tee haciendo un leve giro y garantizando el direccionamiento de la válvula y el mecanismo de apertura.

Paso 14:



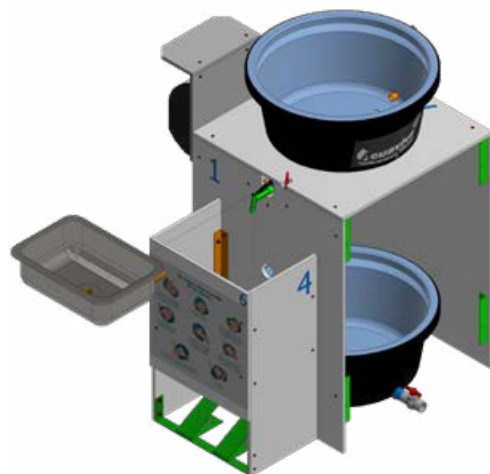
Instalación del tanque Acuaviva Inferior (TI), Tome el accesorio N°14 que corresponde a válvula de desagüe retire el adaptador hembra roscado con su empaque, aplique teflón ubíquelo en el tanque por la perforación de la parte baja y rosque la válvula con su adaptador haciendo presión manual.

Paso 15:



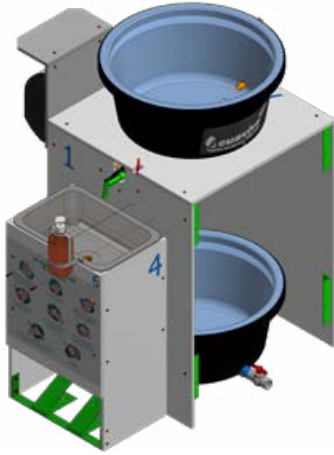
Ubique el tanque Inferior (TI) en la parte inferior de la estructura y ubique la válvula de salida en la abertura inferior de la placa o N°8, lugar seleccionado para el desagüe del tanque.

Paso 16:



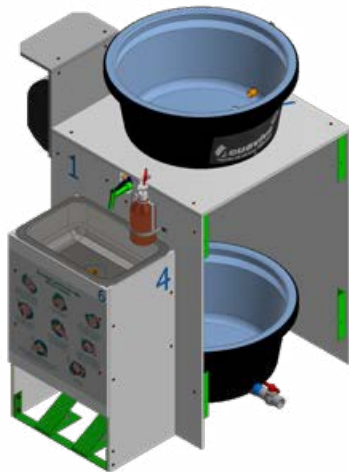
Instalación del accesorio N° 15 (lavamanos). Aplique un cordón de Sellante elastomérico sobre todo el canto superior de las placas N°4 y N°5, alargue el sifón llevándolo a la perforación de la placa, e Instale el lavamanos haciendo presión sobre las placas.

Paso 17:



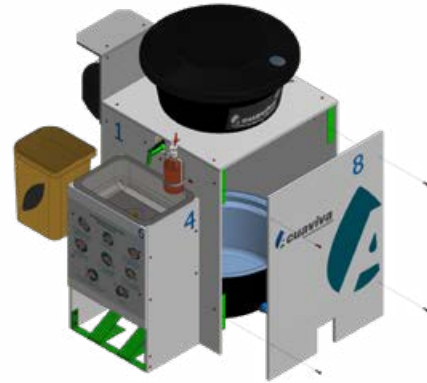
Asegure el dispensador de jabón sobre la placa N°1 apoyado del lavamanos, acople el sistema de tiradera del pedal del jabón y haga coincidir su fijación con las perforaciones de $\frac{1}{4}$ " de la placa N°1, fíjela con dos tornillos cabeza plana de 1-1/2" con tuerca y arandela.

Paso 18:



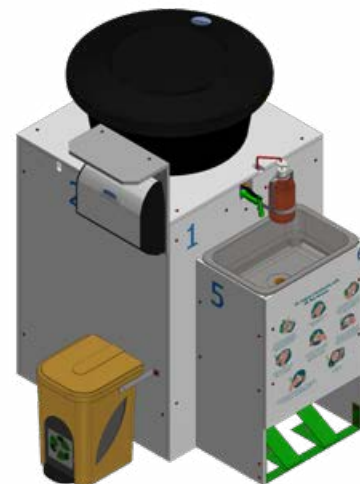
Llene con agua el sistema aproximadamente 10cm de altura, para verificar fugas y funcionamientos, verifique, corrija fugas y valide nuevamente el correcto funcionamiento del sistema de pedales y salidas de agua y jabón.

Paso 19:



Proceda a cerrar el sistema, pero primero ubique el recipiente para la basura haciendo coincidir las perforaciones de la placa N°2 con el soporte del recipiente, luego ubique la placa N°8 sobre los ángulos verificando que sus perforaciones coincidan con las tuercas fijas de los ángulos, atornille con tornillos de $\frac{1}{4}$ "x1-1/2" de cabeza hexagonal.

Paso 20:



Instale la tapa del tanque superior, gire la ventanilla de llenado e introduzca la manguera y termine el llenado del tanque, surta los dispensadores de jabón y toallas.

Medidas de Seguridad y Precauciones:

- Ubique el sistema en un lugar no inundable, plano y nivelado de fácil acceso para su llenado y desagüe.
- Ubique el sistema retirado de lugares donde haya la posibilidad de caídas de objetos o materiales.
- Proteja el área del sistema del acceso de vehículos, carretas, montacargas y maquinaria pesada en general.

- Deje acceso para el vehículo de llenado y limpieza.
- Evite subirse sobre la plataforma del sistema.
- Evite cambiar el tanque por uno de mayor capacidad
- Evite manipular los mecanismos de salida de agua y jabón, use solo los pedales.



Mantenimiento:

- Utilice todos los implementos de bioseguridad, al igual que los elementos de protección personal. Teniendo en cuenta usar guantes de caucho.
- Valide el nivel de abastecimiento del sistema en la manguera transparente ubicada en la parte exterior del tanque superior.
- Tenga en cuenta que la cantidad de agua depositada en el tanque inferior es igual a la cantidad faltante en el tanque superior; cuando la columna de agua en la manguera de nivel está abajo, es momento de retirar el agua del tanque inferior.
- Conecte el sistema de desagüe, abra la válvula hasta que el agua haya salido en su totalidad.
- Llene nuevamente el sistema a través de la ventanilla de llenado del tanque superior.
- Valide constantemente, la existencia de toallas y la cantidad de jabón en la jabonera.
- Retire diariamente las toallas usadas del recipiente.
- Lave y desinfecte constantemente las superficies del sistema, paredes y tanques, igualmente el lavamanos, el toallero y el recipiente del jabón.



LÍNEAS DE ATENCIÓN

01 8000 966200 - (57)(6) 893 0214



Etex Colombia



Proteja

@MaestrosEnCubiertas