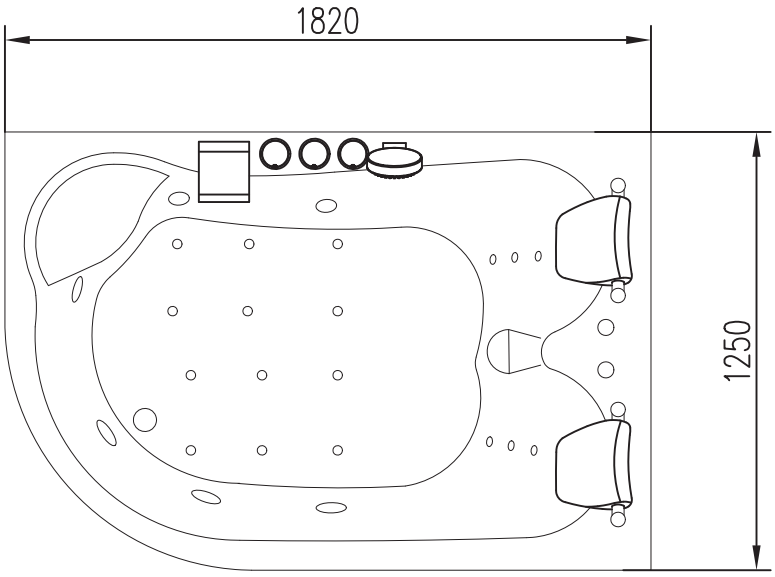
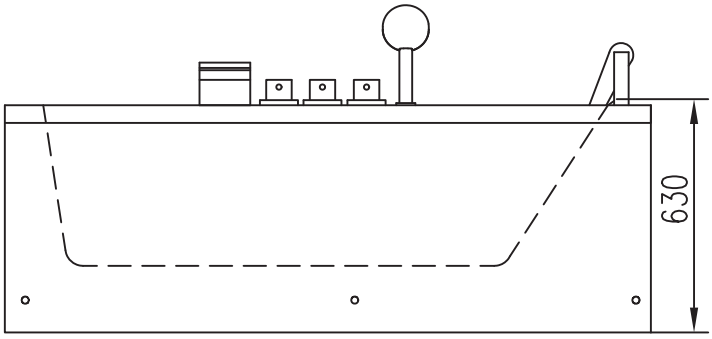
Manual de Instalación
Bañera de Masajes Ottawa
AQ631221-W, AQ631211-W

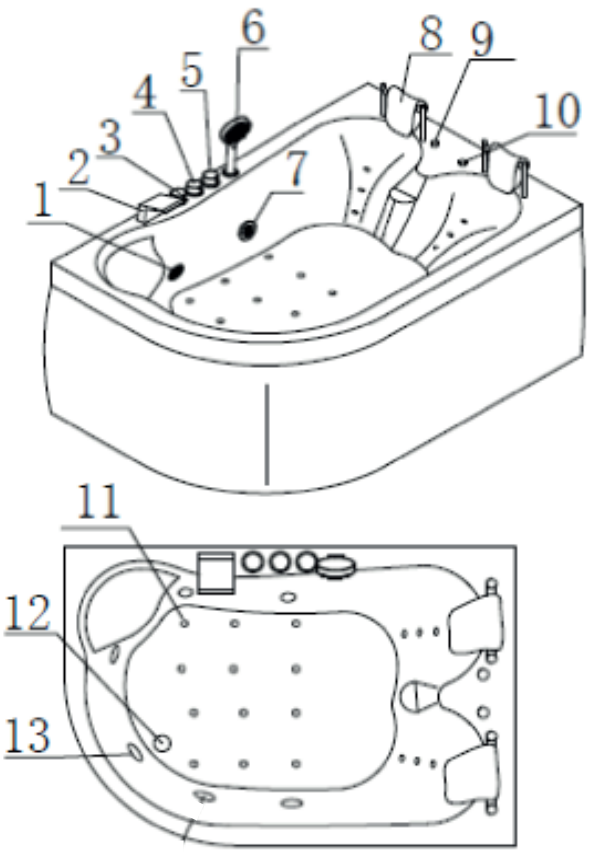
182 X 125 X 63 cm







1. **Accesorios**:



1. Válvula de Retorno.
2. Grifería Entrada de Agua.
3. Válvula Agua Caliente.
4. Válvula de Selección.
5. Agua Fría.
6. Ducha de Mano.
7. Jet Grandes.
8. Almohadas.
9. Botón de Encender Massage.
10. Regulador Válvulas.
11. Jet Pequeño.
12. Desagüe.
13. Rebose.

INFORMACIONES:

- Peso: 68kg - Capacidad:312 L
- 4 Jets Grandes
- 18 Jets Pequeños
- 2 Almohadas

2. Requerimientos eléctricos y de agua

a. Debe ser instalado un circuito de protección con conexión a tierra y con toma anti-agua 32A . Debe ser colocado en un lugar de facil acceso y manejo. Cortar la fuente de alimentación eléctrica después del uso. (como indicado con la letra A)

b. Fuente de alimentación eléctrica**:** Tensión nominal AC 110 - 120V/60 Hz anti-agua, cable tripolar de cobre de 2.5 mm², la toma debe ser colocada en un lugar cómodo para el mantenimiento. (como indicado con la letra B)

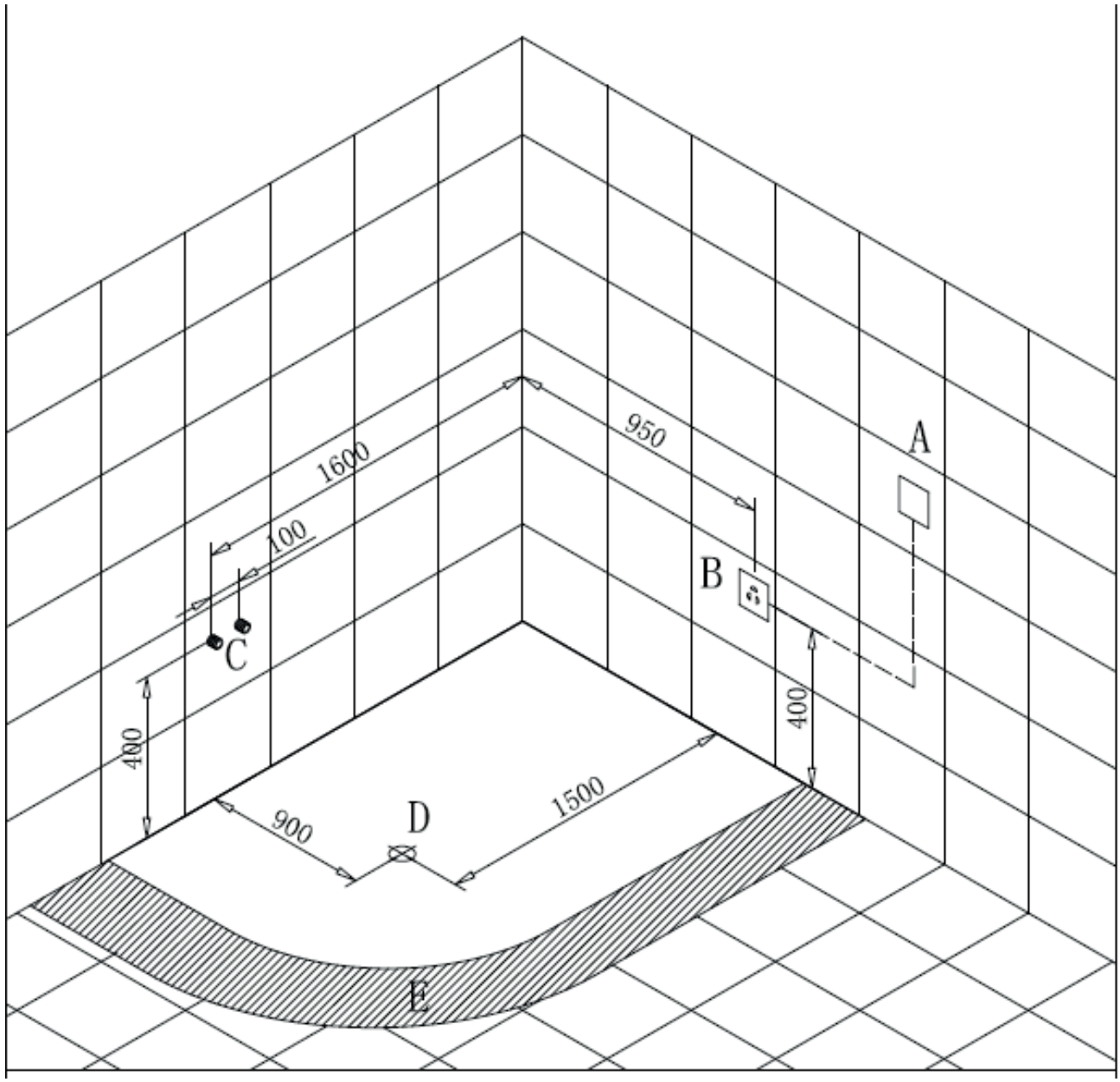
c. Sistema se suministro agua: Conectar mangueras (G 1/2 conector macho) en el suministro de agua fría y caliente respectivamente. Una llave de cierre debe ser instalada al final de la tubería de abasto que se encuentra en la pared. (C)

d. Drenaje: el drenaje debe ser posicionado según indicado en el diagrama. El drenaje de la Bañera debe estar lo más cerca (encima) posible del punto de drenaje de aguas residuales que se encuentra sobre el piso. Cuando no sea posible, la distancia entre el desagüe de la Bañera y el punto de drenaje de aguas residuales debe ser menos de 200 mm. El diámetro de la tubería del punto de drenaje de aguas residuales que se encuentra en el piso debe ser de 50 mm o más. (como indicado con la letra D).

e. Espacio para mantenimiento: Se debe dejar una medida igual o mayor a 500mm alrededor de la bañera para llevar a cabo los mantenimientos cuando sea necesario
Por favor no colocar ningún objeto fijo en esta área de mantenimiento.

OBSERVACIONES:

La presión del agua para un optimo funcionamiento debe estar entre 0.1 y 0.4 MPA (Megapascales) (Donde 1 MPA = 145.03 Psi) – (Máximo 58 PSI y mínimo 15 PSI). Si la presión no está en este rango, podría ocasionar daños en su funcionamiento.
Cuando la presión del agua es demasiado baja, es aconsejable instalar una motobomba que incremente la presión del agua. Pero nosotros no suministramos ni proveemos este tipo de bomba.



Especificaciones Eléctricas:

	Voltaje	Frecuencia	Potencia
Bomba de Agua	**AC 110 -120 V**	**60 Hz**	**1125 W**

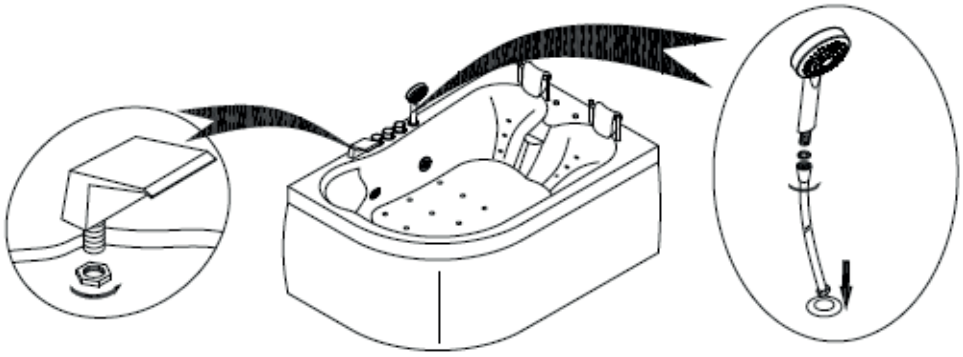
Debe ser instalado un circuito de protección con conexión a tierra, de modo que el cable se conecte y venga junto con el circuito a tierra del inmueble. El área transversal del cable eléctrico no debe ser menor a 2.5mm². El suministro de electricidad debe estar acorde con los requerimientos y la normatividad de cada País, (El breaker de protección debe ser conectado por el mismo usuario)

Las partes del armazón de la Bañera ya vienen colocadas de Fábrica, el Usuario solamente tiene que conectar la manguera o tubería flexible de agua fría y caliente con las correspondientes tuberías de suministro. Los conectores deben quedar cubiertos por el armazón de la Bañera.

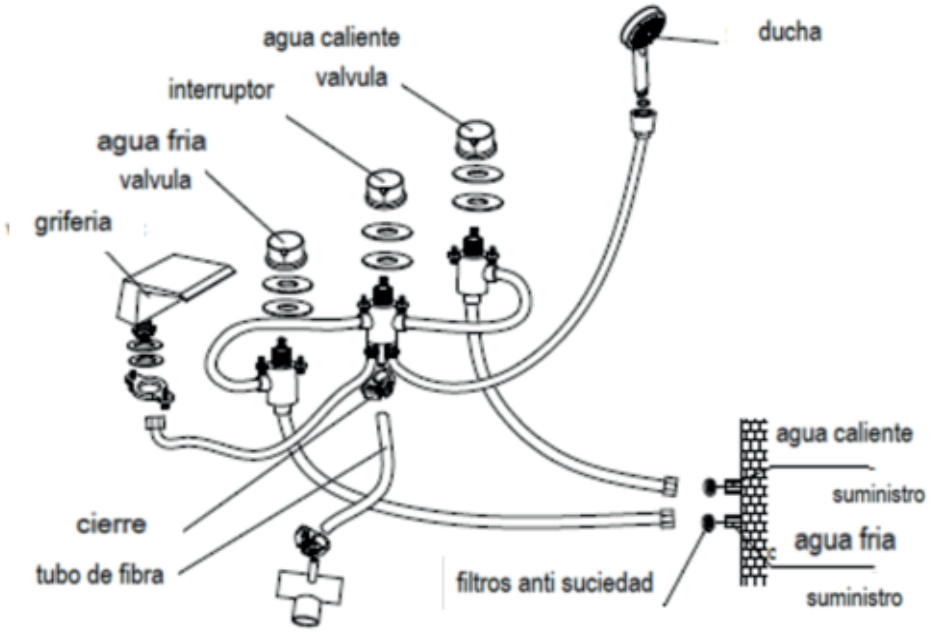
Los parámetros eléctricos deben estar de acuerdo con los estándares de cada país.

3. INSTALACIÓN DE LA BAÑERA

1. Accesorios para la instalación



2. Conexion de las mangueras



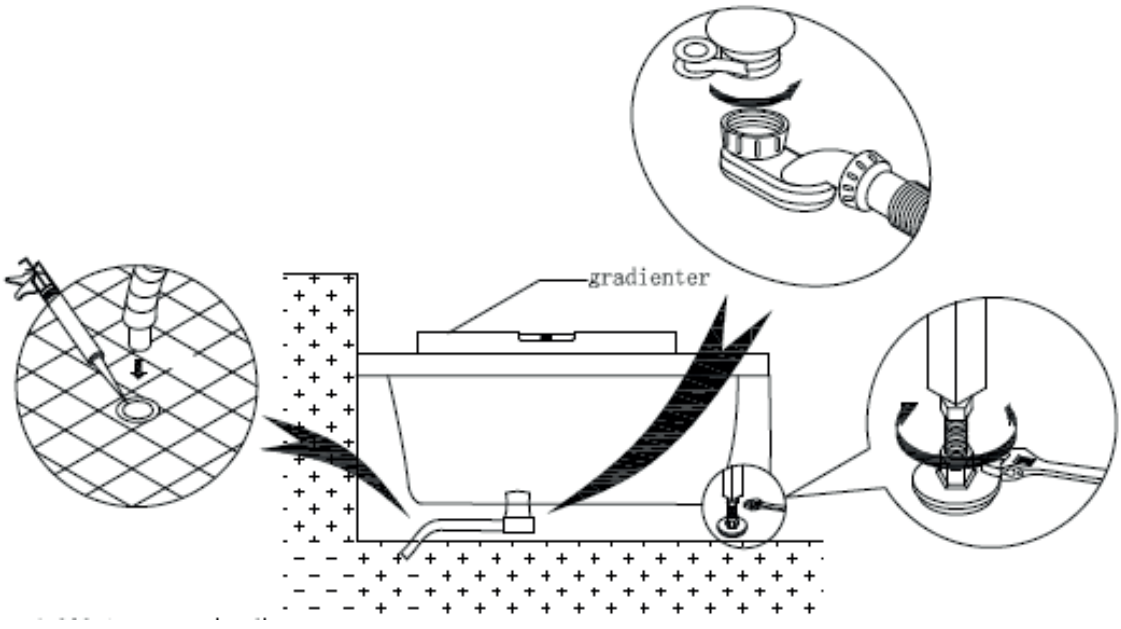
3.1 Drenaje.

Ajuste el tornillo graduador en la base, para nivelar la bañera horizontalmente.

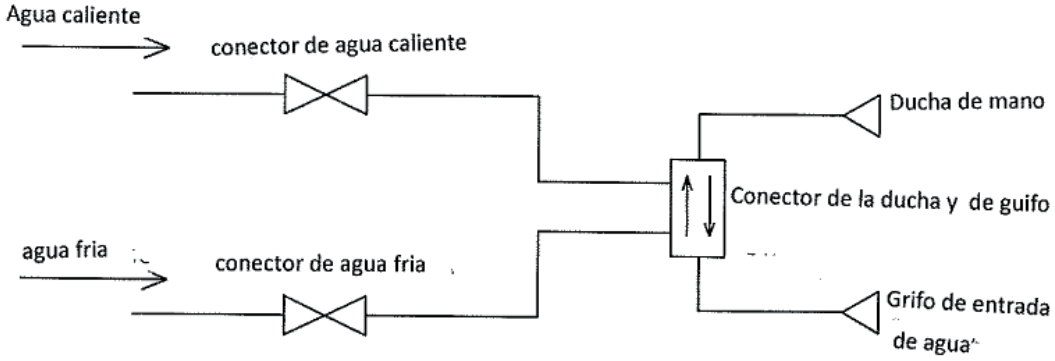
Conecte el dispositivo de drenaje con la tubería de aguas residuales, después coloque el otro extremo de la tubería en el punto de aguas residuales ubicado en el piso.

Sellar la junta con aplicación de silicona**, S**egún el diagrama a continuación

.



3.2 Diagrama de Suministro de Agua.



4 Instrucciones de funcionamiento.

Funciones de encendido

1. Botón A - Para obtener el agua fria .
Botón C - Para obtener el agua caliente
Ajùstelos hasta obtener la temperatura adecuada





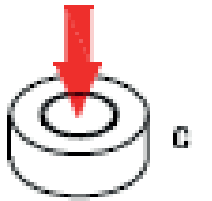
2.Gire el Boton B para tener la funcion de llenado o de ducha de mano



3.Por favor cerrar los botones de agua caliente y fria una vez finalizado el baño

5 Uso.

El uso de las funciones Básicas



Interruptor Neumático: (Si tiene esta función)
Cuando el nivel del agua está a la altura de los Jets o por encima de ellos, usted puede presionar el interruptor “C”, mientras la bomba de masajes este funcionando. Cuando la bomba de masajes está trabajando, usted puede rotar el interruptor “D”, para ajustar la intensidad. En el rango disponible, se puede reducir cuando lo giran en la dirección de las manecillas del reloj, y para incrementar gire en el sentido contrario a las manecillas del reloj.

6 Limpieza y Mantenimiento.

1. El agua normal y un paño suave se pueden aplicar en la bañera para la limpieza diaria. No deben contener acetona o amoniaco y se prohíbe el uso de soluciones que contengan formol para la limpieza y esterilización.
2. Un rayón o un rasguño en la superficie de la bañera, puede ser pulida solamente con el uso de papel de lija mojado # 2000. Aplicar la crema dental y limpiar con un paño suave para mantener el brillo.
3. El polvo o algún tipo de suciedad en la superficie de la bañera, tales como jugo de limón y cera caliente se pueden limpiar con detergente suave y un paño.
4. Por favor desmonte el purificador de agua y los inyectores de su posición para limpiar en caso de que se obstruyan con cabello y otras cosas
5. Las piezas doradas y cromadas no necesitan limpieza a menudo.
6. No use una herramienta áspera o un detergente con disolvente químico o gránulos para limpiar la superficie de la bañera.
7. Desocupe totalmente el agua de la bañera y desconecte la corriente después de su uso.
8. Evite las ralladuras de la superficie de la bañera con utensilios duros o cortantes; y prevenga las quemaduras por cigarrillos o el contacto con cosas a temperatura mayor a 70°C.
9. *Limpieza del dispositivo Hidráulico y de masajes*: Se llena la bañera con agua caliente a 40°C con 2 gr de detergente por cada litro de agua; Encender el masaje durante 5 minutos y luego apagar la bomba y desocupar el agua de la bañera. Llenar de nuevo la bañera con agua fría, encender el masaje durante 3 minutos, parar la bomba y vaciar de nuevo el agua. Finalmente limpiar la superficie de la bañera hidromasaje.
10. Si la Bañera de Masaje tiene Radio, por favor refiérase a la siguiente nota.

7 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

1. Las instalaciones de las piezas eléctricas en la bañera se deben llevar a cabo por los técnicos calificados y de acuerdo al manual de INSTRUCCIÓNES.
2. los parámetros eléctricos deben estar de acuerdo con los estándares de cada País, el cable de transmisión principal debe tener un corta circuito (Breaker), asegurándose que se haga la conexión a tierra y esta sea estable. Asegúrese de que el interruptor, el enchufe de la energía sean impermeables al agua.
3. No utilice agua excesivamente caliente, al llenar la bañera, el agua fría debe ser primero, el agua caliente enseguida. No encienda la bomba hasta que el agua haya alcanzando el nivel o este más arriba de los jets.
4. Corte la energía en cada ocasión posterior a su uso, y vacíe la bañera.

8 AVERÍAS Y SOLUCIÓN

AVERÍAS	RAZONES	SOLUCIONES
Falla de bomba	Falla en la fuente de alimentación o en el corta circuito. (Breaker)	Encienda la energía o encienda el Breaker.
	El enchufe está fuera del Toma Corriente.	Mantenga el enchufe su lugar
	Fuente de alimentación anormal	Compruebe el cable de transmisión
	Falla de la caja de control	Cámbielo
	Los impulsores de la bomba están tapados	Retírelos
	Falla de la bomba	Repárela o cámbiela
	Falla del panel de control	Cámbielo
La bomba está funcionando, en ningún jet sale agua	El impulsor está en marcha lenta cuando el motor está funcionando.	Cambie el impulsor
	El purificador de agua se bloquea o existe fuga de aire en la tubería.	Limpie el purificador de agua y cambie la tubería de la salida.
Falla al ajustar la presión de los jets	Corriente o presión anormal	Compruebe el voltaje
	Falla en la válvula magnética	Cámbiela
	Se bloquea el purificador de agua.	Límpielo
Inclinación de la bañera	Problema del tornillo de la base	Ajuste el tornillo de la base
Escape en la tubería	El acople está flojo	Ajustarlo
	Pegamento pobre en el empalme de la tubería o mangueras.	Haga una conexión correcta
	La empacadura se está envejeciendo o deformando.	Substituirla

OBSERVACIONES:

- Cuando la Bañera de Masajes no funciona bien, el usuario debe revisar el cuadro anterior, comparando y reparando. Si el usuario no está seguro de la razón o de cómo solucionar el problema, contacte a nuestro distribuidor o nuestro servicio postventa.
- La Bañera Hidromasajes se encuentra en un ambiente húmedo y además de las medidas de precaución del fabricante, la instalación eléctrica debe ser llevada a cabo por personal calificado para certificar la seguridad del usuario. Y al mismo tiempo el uso calificado de corta circuitos (Breaker), y cables de conexión a tierra.