

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN METALU PK



Seguir las instrucciones del fabricante para un buen funcionamiento y un óptimo mantenimiento.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN METALU PK

Aconsejamos colocar el elevador donde el agua tenga una profundidad de 1,20/1,30 Mts aprox. al objeto de, si el usuario del elevador necesita ayuda, la persona que lo acompañe esté segura haciendo pie y el nivel de flotación sea óptimo.

En el lugar donde se ha decidido colocar el elevador, hay que dejar una toma de agua de ½ pulgada y 3.5 Kg/cm² de presión (3,5 bar) mínimo.

Si la red no tuviera dicha presión, habría que colocar un grupo de presión. Para elevadores con capacidad de elevación de 150 Kgs. la presión ha de ser de 5.5 bar.

La presión es la potencia del elevador.

En piscinas ya construidas, aconsejamos poner la toma de agua después de instalar el elevador.

El radio de acción de la silla debe de tener un espacio mínimo de 1 metro libre a derecha y a izquierda según se muestra en la imagen.

Para la instalación en piscinas de uso colectivo hay que tener en cuenta la normativa de cada Comunidad Autónoma o país, reglamento CT E, ITC-BT-31, u otras normativas.

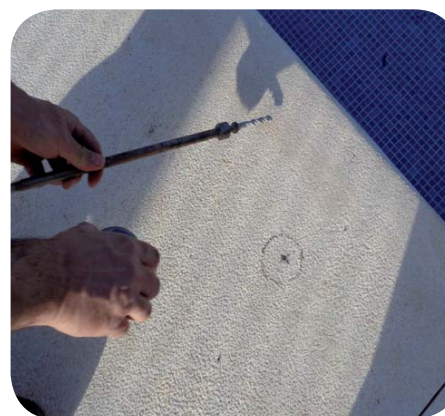


Las imágenes gráficas pueden no coincidir con el modelo actual debido a las mejoras constantes que realizamos en nuestros productos.

ELEMENTOS QUE COMPONEN EL ENVÍO



HERRAMIENTAS



Broca corona de 68 m/m

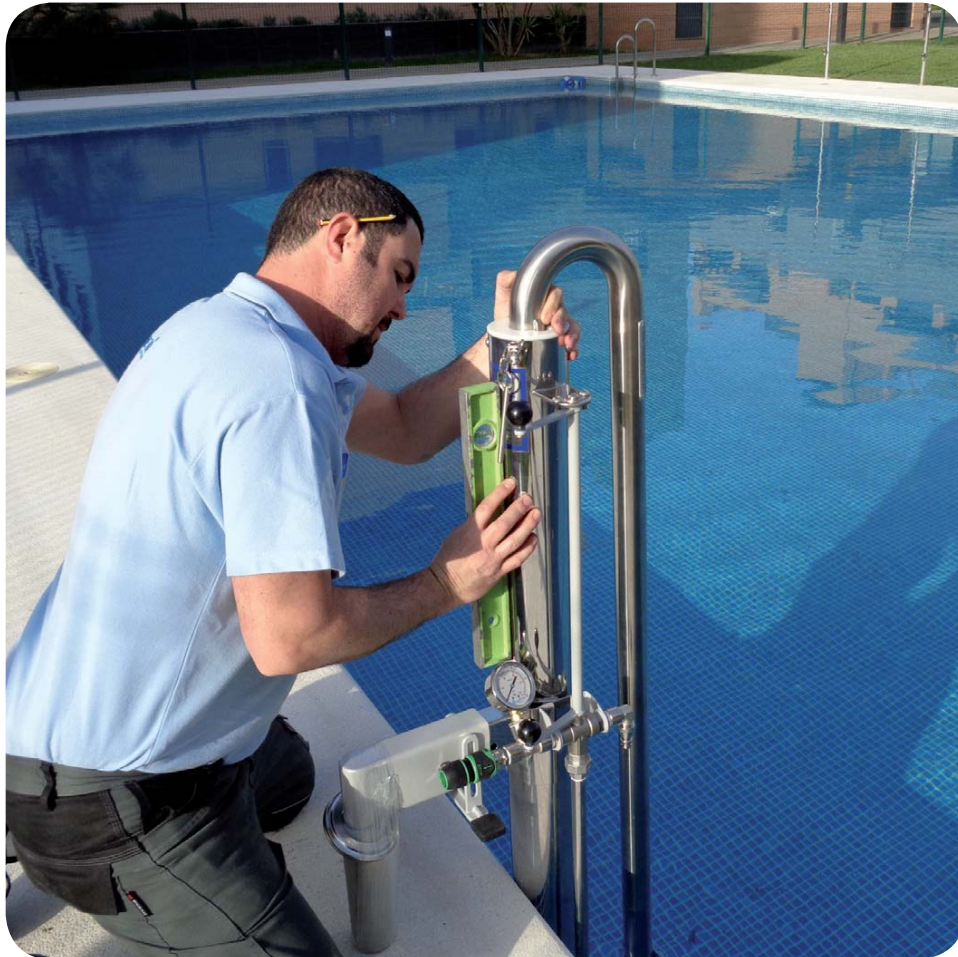


Taladro con percusión



Herramientas comunes, Llaves planas de 12/13, 16/17...

Posicionar el elevador en el lugar deseado, ponerlo a nivel asegurándose que el apoyo inferior (pieza 5 del despiece) está topando con la pared de la piscina.



Proceder a marcar y taladrar.



Marcar



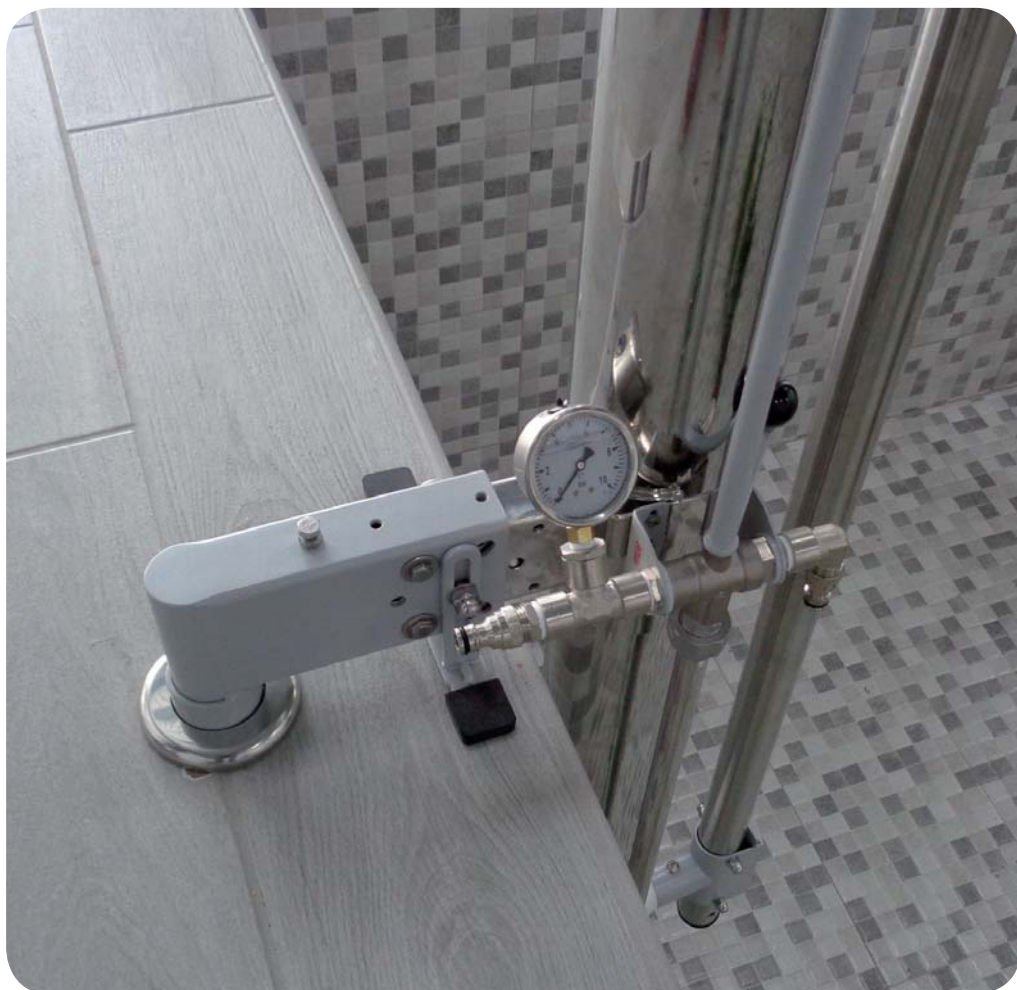
Taladrar



Introducir el casquillo (pieza nº 11) para asegurarse de que no hay obstáculos y queda al ras de suelo.



Poner el elevador en el casquillo para asegurarse de que el taladro está hecho correctamente.



Anclar el casquillo utilizando mortero químico. (Resina epoxi)



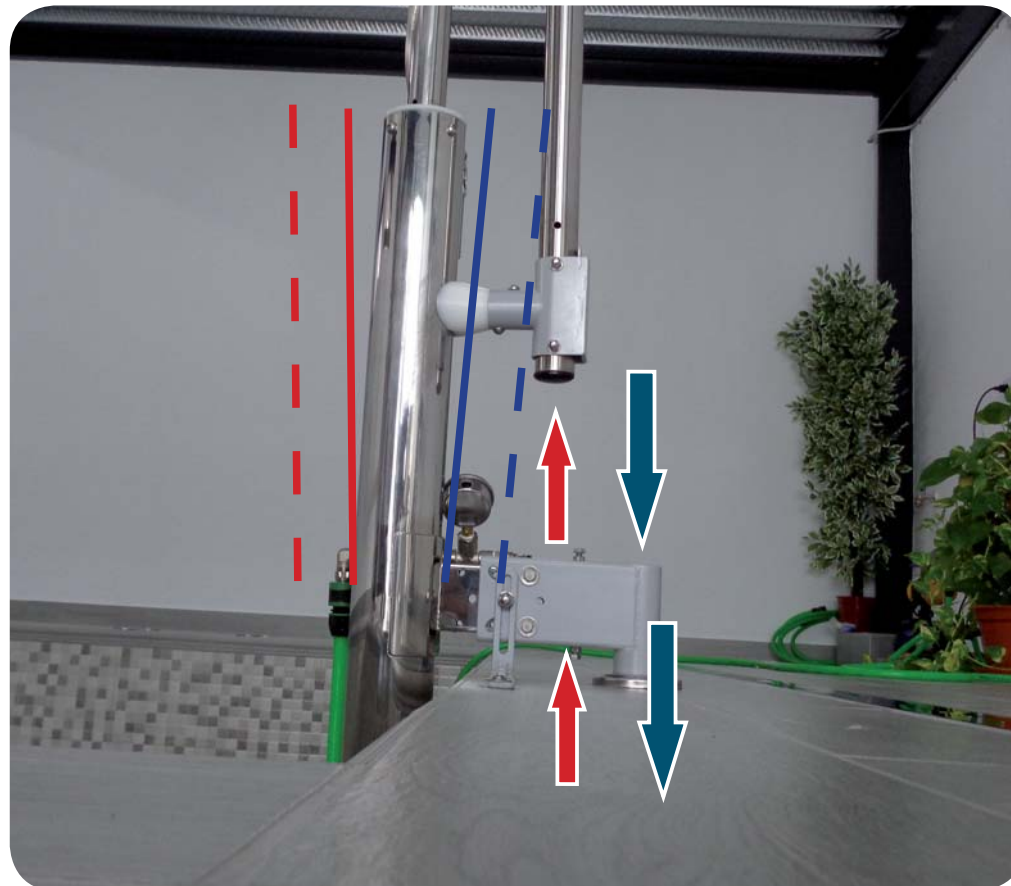
El elevador sale de fábrica con la cogida del soporte (9) y el soporte (10) ajustado y listo para la instalación.

Si existe desnivel en la playa o cualquier otro obstáculo hay que ajustar la pieza estabilizadora (8)



Moviendo los tornillos de nivelación (15) en la dirección del color rojo el elevador se inclinara hacia delante, si es en la dirección del color azul el elevador se inclinará hacia detrás.

Solo realizar esta operación para corregir el nivel del elevador.



Después de nivelar, comprobar que el apoyo inferior (5) esta topando con la pared.

Todas estas operaciones se hacen con el elevador en vacío. (sin carga?)

El elevador con carga **como es normal** siempre tenderá a inclinarse hacia donde recibe el esfuerzo.



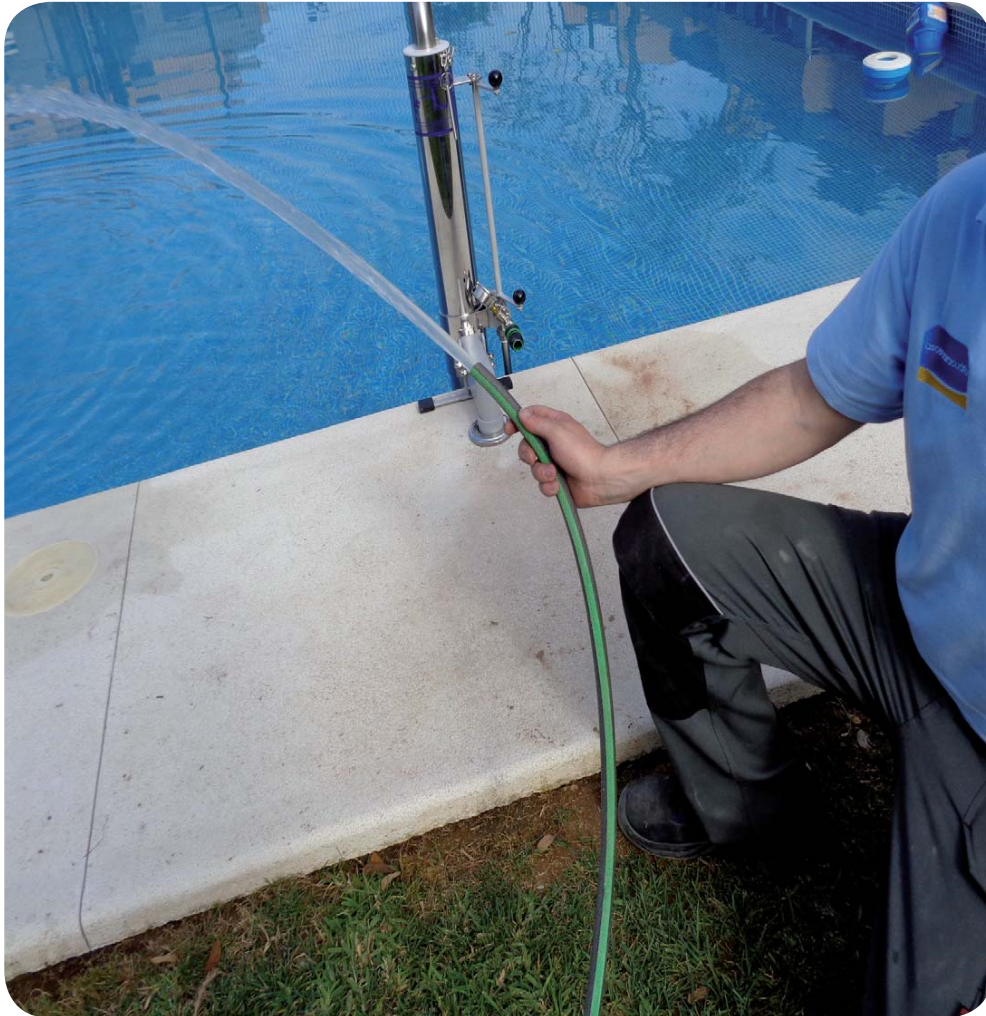
Para elevadores de 150 Kg. hay que anclar la pieza estabilizadora (8) con los esbirros que se suministran



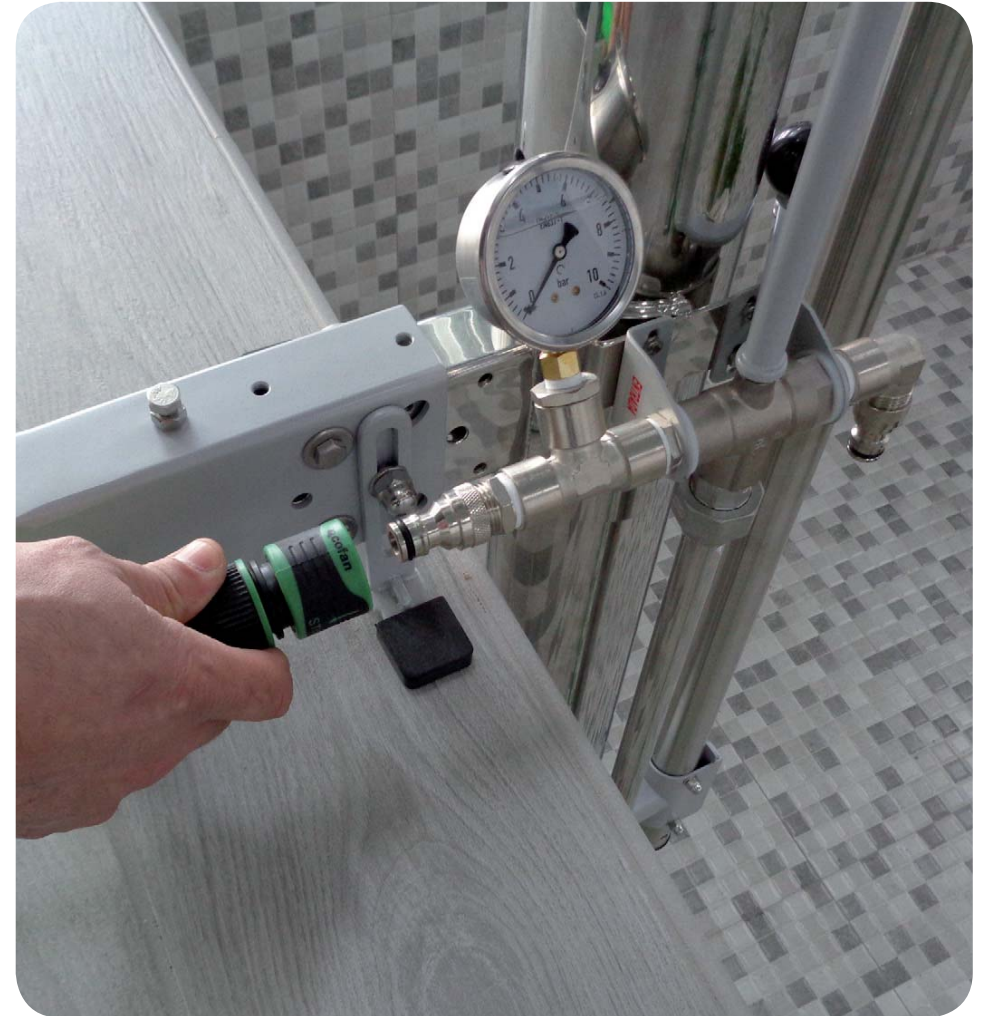
Cuando la pieza estabilizadora (8) no va puesta en el elevador, hay que ponerla de forma que la parte más larga quede debajo del asiento, según sea derecho o izquierdo.



Purgar la manguera antes de conectar, tengan en cuenta que durante la operación han podido entrar granos de arena u otras impurezas que dañaran las juntas.



Comprobar la presión de la red.



Colocar el asiento en su alojamiento.



Posiciones de la válvula

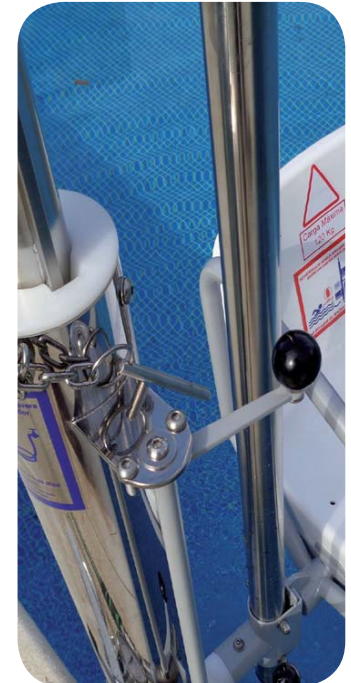
Para subir

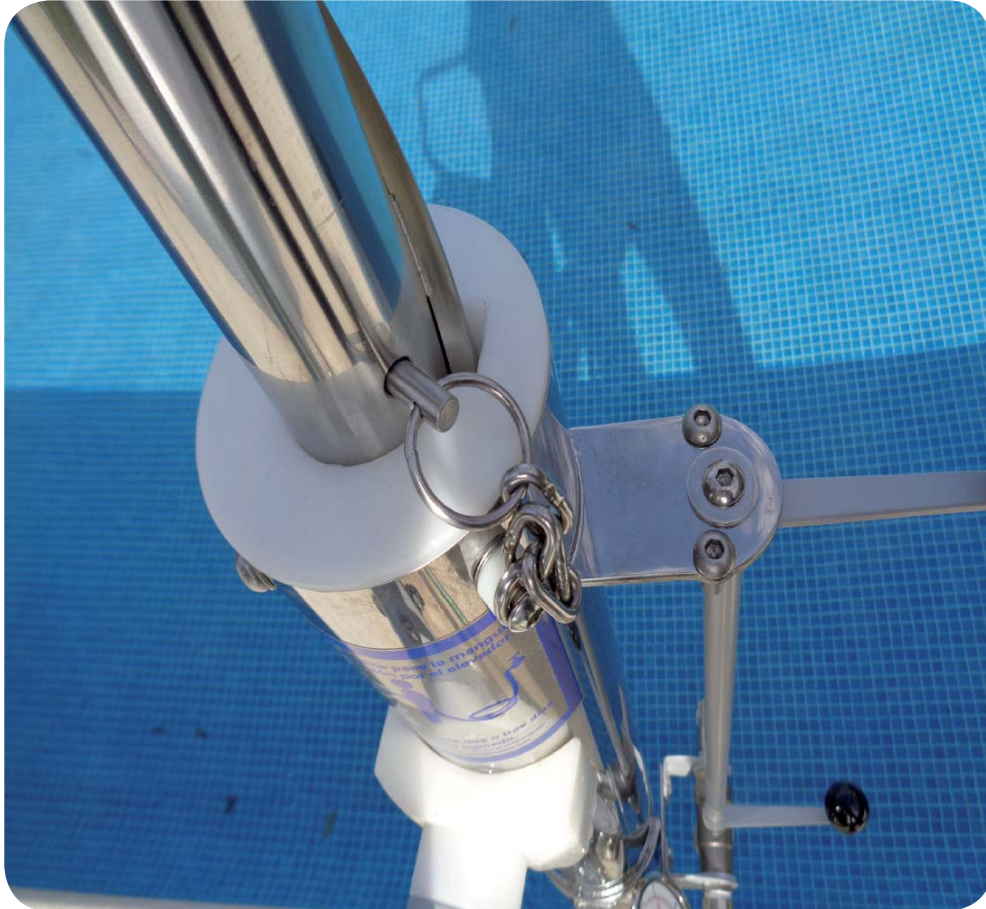


En reposo



Para bajar





Para largo periodo sin funcionar, utilizar la clavija de seguridad.



Utilizar el tapon cuando no esté colocado el elevador.

Al terminar la instalación, el instalador o una persona sin limitaciones físicas debe de probar el elevador y así asegurarse de que todo está correcto

MANTENIMIENTO DIARIO OBLIGATORIO PARA HABILITAR LA GARANTÍA DE METALU

1. La limpieza exterior es el único mantenimiento obligado de METALU PK.

Diariamente se debe dar agua dulce a presión sobre el elevador.



Tengan presente que aunque METALU PK está fabricado con acero inoxidable AISI 316, sobre la superficie del elevador caen salpicaduras de agua con cloro, polvo y todo tipo de impurezas, si estas partículas no se limpian, con el tiempo se incrustan en el acero dejando un mal aspecto. Para evitarlo basta con que cada día al regar la piscina pase la manguera de agua dulce con presión por el elevador, así conseguirá que todas estas partículas resbalen y no lleguen a incrustarse en el acero.

2. Cada dos o tres días hay que pasar un paño húmedo al igual que se limpia cualquier mueble del jardín, de esta forma la suciedad que no haya resbalado se desprenderá con el paño.

3. Si no ha llevado a cabo el mantenimiento anterior y la

suciedad está muy incrustada entonces debe de limpiarlo con gel ViaKal, o similar, y scoht brite de Vitro cerámica.

4. Si el elevador no es utilizado, periódicamente se debe hacer funcionar con carga haciéndolo subir y bajar varias veces.

5. Al terminar la temporada se debe guardar el elevador en un sitio donde no reciba golpes o daños, dejando el CILINDRO vacío (en la parte baja) y secándolo con un paño.

En zonas con riesgo de heladas, imprescindible guardar el elevador

6. Al inicio de la temporada hay que purgar la manguera DE ALIMENTACIÓN antes de conectarla al pistón.

7. La presión de la toma de agua no debe superar los 6.5 Kg/cm²

8. Para el funcionamiento del elevador utilizar agua limpia, si se utiliza agua de pozo u otro sitio que pueda contener impurezas, utilizar filtros.

9. Si se utiliza el sistema de ELECTROLISIS como tratamiento del agua es obligatorio para habilitar la garantía conectar el elevador a una toma de tierra. (red equipotencial).

AVERÍA O APARIENCIA DE AVERÍA	MOTIVO O CAUSA	SOLUCIÓN
LA SILLA BAJA BIEN Y SUBE SIN PESO PERO NO SUBE CON PESO O SUBE CON DIFICULTAD	FALTA DE PRESIÓN	PONER UN GRUPO DE PRESION (BOMBA DE AGUA) PARA CONSEGUIR LA PRESION NECESARIA
LA SILLA BAJA Y SUBE CON DIFICULTAD Y PIERDE MUCHA AGUA	HAY GRANOS DE ARENA O BARRO ENDURECIDO ENTRE LAS JUNTAS	LIMPIAR O CAMBIAR LAS JUNTAS
EL PISTON PIERDE AGUA POR LA PARTE ALTA	FALTA DE PRESIÓN	COLOCAR UN GRUPO DE PRESIÓN
	VALVULA ROTA Y PIERDE PRESIÓN	CAMBIAR LA VÁLVULA
	JUNTAS ROTAS	CAMBIAR LAS JUNTAS

PISCINAS CUBIERTAS

**Si el elevador es utilizado en una piscina cubierta la limpieza es primordial.*

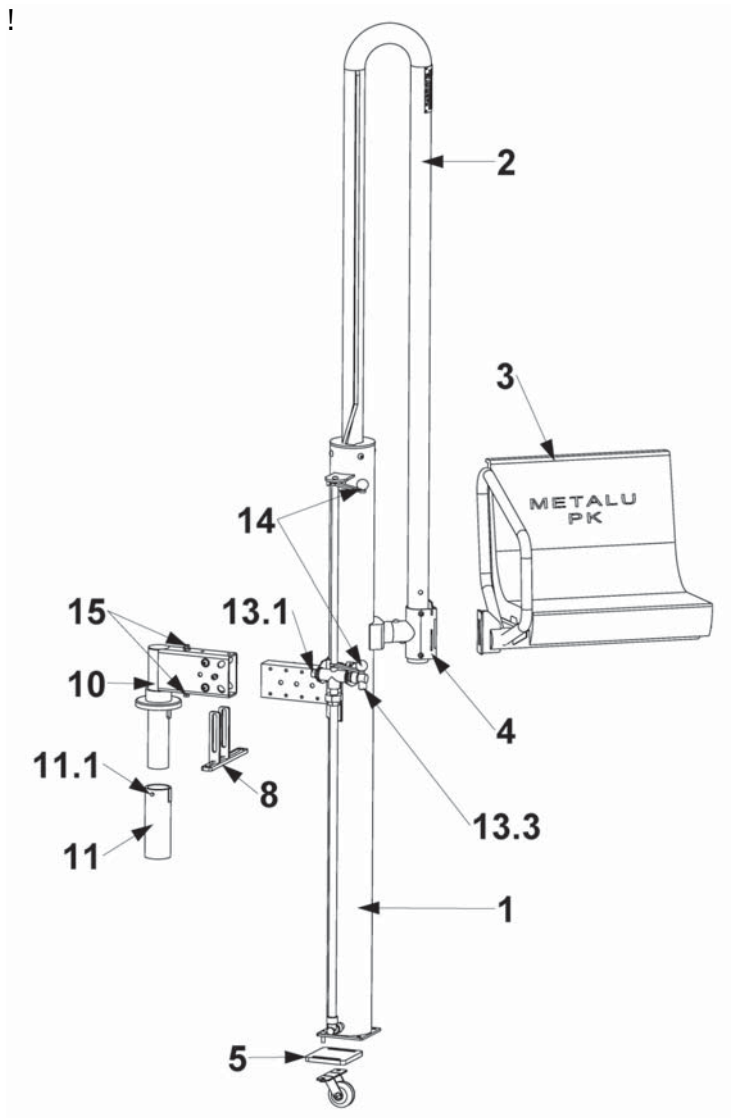
Teniendo en cuenta que las piscinas que se encuentran en edificios cerrados donde tienen reguladas las temperaturas del agua y del ambiente atmosférico.

En comparación con las piscinas al aire libre, además de temperaturas mas altas de agua y aire, suelen acusar menores niveles de renovación de estos elementos y, con frecuencia, una mayor intensidad de uso. Todo ello se traduce en una mayor carga de bañistas, mayor contaminación orgánica y, en consecuencia, mayores dosis de productos desinfectantes.

Estos productos contienen partículas volátiles que se condensan el aire, poco ventilado, adhiriéndose a las superficies metálicas.

Por lo que es obligatorio seguir las instrucciones al pie de la letra para habilitar la garantía

DESPIECE DE ASCENSOR METALU PK



LISTADO DE PIEZAS

1. *Cilindro.*
2. *Estructura.*
3. *Silla.*
4. *Soporte de silla.*
5. *Apoyo inferior regulable.*
8. *Pieza estabilizadora.*
10. *Soporte elevador.*
11. *Casquillo de anclaje.*
- 11.1. *Conexión a red equipotencial.*
- 13.1. *Entrada de agua.*
- 13.3. *Salida de agua.*
14. *Mandos de accionamiento de la válvula.*
15. *Tornillos de nivelación.*