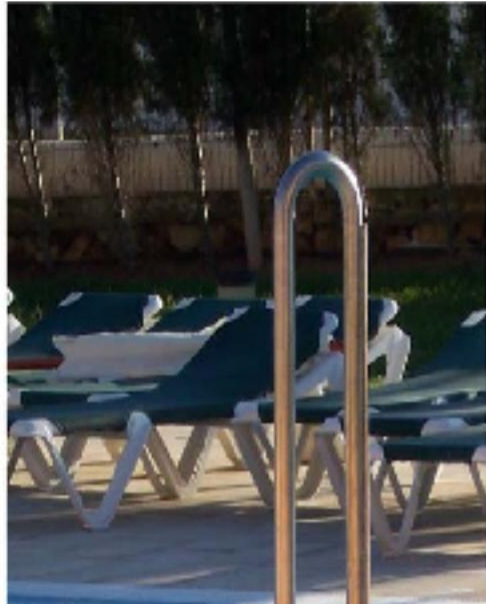




[www.nival.es](http://www.nival.es) - 945 291 629



## Índice

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Elevador acuático .....                     | 1  |
| Mod.-B2 .....                               | 3  |
| Mod. -PK .....                              | 8  |
| Mod. ADAPTADO .....                         | 12 |
| Consejos de mejor uso y mantenimiento ..... | 16 |



## Los elevadores acuáticos facilitan el acceso al agua de la piscina a personas con limitaciones físicas.

Trabaja todo un equipo humano dedicado exclusivamente a facilitar acceso a las piscinas. Nuestra formación no es otra que las demandas que nos han ido formulando los usuarios, propietarios, constructores y promotores, por ello después de más de una década fabricando elevadores de piscina, nuestra empresa optó por fabricar solo el sistema hidráulico descartando los sistemas mecánicos y eléctricos por la sencilla razón de :

“A mayor complejidad, mayor riesgo de averías”. Con el sistema hidráulico no existen grandes mecanismos y su desgaste es mínimo.

Teniendo como referente la efectividad, se ha conseguido una solución práctica, estética, asequible y fácil de instalar.

Nos avala la confianza que han depositado en nosotros, la **Secretaría General de Turismo**, **Ministerio de Asuntos Sociales**, así como las principales **cadena hoteleras**, **centenares organismos públicos** y un largo etcétera que sería imposible de enumerar.



## Le ofrece la solución mas efectiva, económica y rápida para adaptar su piscina a la normativa vigente

Son muchas las ventajas que aportan los elevadores para el acceso a la piscina, Ni el precio, ni la instalación, ni el espacio son obstáculo para disfrutar

### EFFECTIVO:

- El usuario es autónomo e independiente.
- Carente de peligro. No contiene materias grasas, electricidad ni elementos contaminantes. (CE)
- La válvula con doble mando, esta situada en una posición donde el usuario la acciona para bajar o subir, también la puede accionar desde la piscina, al objeto de que el asiento no moleste a otros bañistas o de que la pueda usar otro usuario.
- Su estructura tubular de 48 x 2 m/m, así como su pie de apoyo le dan una gran estabilidad y firmeza, con lo que el usuario se siente seguro.

### ECONÓMICO:

- Somos fabricantes, con lo usted obtiene, precio y garantía de fábrica.
- Mecánica muy simple (carente de averías).
- Sin mantenimiento (sólo limpieza exterior).
- Dos años de garantía.
- Funciona con agua.

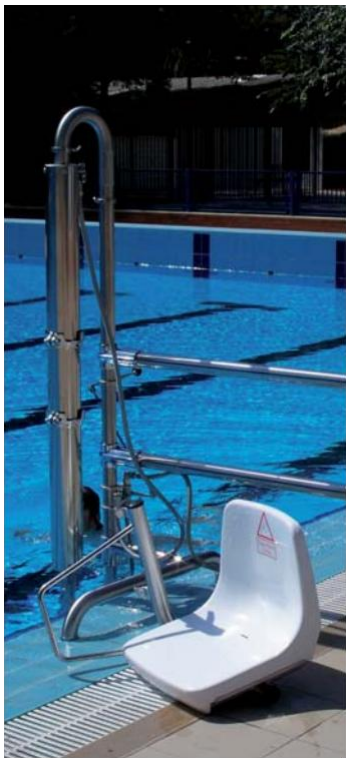
### RÁPIDO:

- Sin necesidad de obra.
- No importa la situación de la piscina. (llena, vacía, en obra etc.).
- La instalación es muy simple, sólo necesita una toma de agua y anclajes en el exterior del vaso.





[www.nival.es](http://www.nival.es) - 945 291 629



Asiento desmontable

## Características generales del elevador hidráulico B-2

- No contiene materias grasas, electricidad ni elementos contaminantes.
- Fabricados con perfiles estructurales en aceros inoxidables AISI 316.
- Estructura tubular SCH 10 48 x 2 m/m.
- Para su funcionamiento es necesario una toma de agua con presión a 5 bar.
- Capacidad de elevación: 150 Kg. (Para elevar 150 Kgs es preciso una toma de agua con una presión de 5 Kg/cm<sup>2</sup>. Sin embargo para elevar 120 Kgs. solo se necesitan 3.5 Kg/cm<sup>2</sup>).
- Ángulo de giro: 170°, en sentido de las agujas del reloj (en bajada).
- Puede ser accionado desde el interior y el exterior de la piscina.
- Homologación, Declaración de conformidad del marcado CE.
- El asiento tiene un recorrido de 1.06 mts, y es graduable en altura, normalmente se coloca a + 0.53 mts. y - 0.53 mts. del nivel del agua.
- Peso aproximado: 50 Kg
- Se adapta a cualquier piscina porque todas las cogidas son graduables.
- Muy fácil de instalar y de guardar.
- Asiento de PVC desmontable.
- Dos años de garantía.
- Aunque no es necesario la empresa adquiere el compromiso de revisar el elevador cada cinco años, según tarifa vigente.
- **La barandilla y sus cinco puntos de apoyos hacen de B-2 El elevador mas seguro del mercado**

## Preinstalación e Instalación

- Antes de instalar el elevador **B-2** hay que tener en cuenta los siguientes puntos:
- Elegir bien el sitio de ubicación. Aconsejamos poner 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 este segura haciendo pie.
- En el lugar donde se ha decidido colocar el elevador, hay que dejar una toma de agua con 3.5 Kg/cm<sup>2</sup> de presión. ( al ser posible subterránea ) Si la red no tuviera dicha presión habría que colocar un grupo de presión.
- Instalación sencilla:
- Sólo lleva tres esbirros al suelo en el exterior del vaso. Graduar la altura del asiento y conectar la manguera a la toma de agua.
- No existe ningún problema ya que todas las cogidas son graduables para adaptarlo a cualquier piscina.





## Detalles de instalación



### Toma de agua.

Los elevadores acuáticos funcionan con agua por lo que hay que dejar prevista una toma de agua con conexión de  $\frac{1}{2}$  pulgada, nosotros aconsejamos que si es posible se deje en la canaleta de desagüe, por que de esta forma hay un margen de maniobra a la hora de colocar el elevador.

Si la piscina ya esta construida, aconsejamos poner la toma de agua después colocar del ascensor acuático.

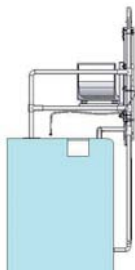
La presión del agua depende del peso a elevar.

Detalle toma de agua

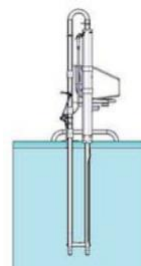
## Planta - Alzado - Perfil



Planta - Radio de Giro: 700mm



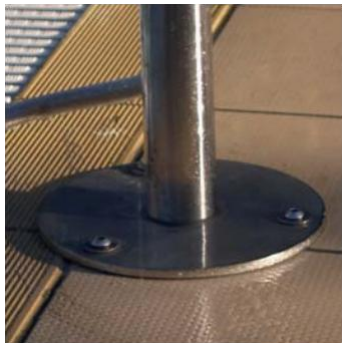
Perfil



Alzado



## Sistema de anclaje



(1) Anclaje por placa



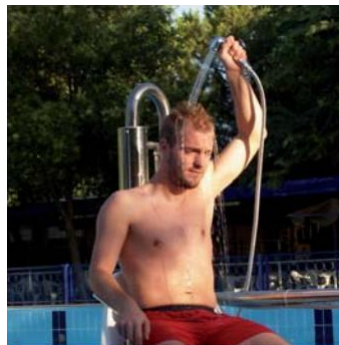
(2) Anclaje por casquillo

El sistema de anclaje puede ser por placa(1), o bien por casquillo(2).

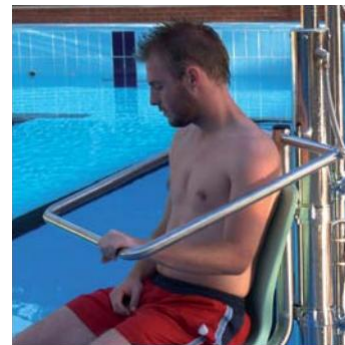
El sistema de casquillo ofrece la ventaja de que es mas rápido de desmontar y montar, sobre todo cuando el elevador se utiliza en dos piscinas

## Complementos

El elevador B2 dispone de manera opcional de ducha incorporada(3) y de un brazo protector(4)



(3) Ducha incorporada



(4) Brazo protector



[www.nival.es](http://www.nival.es) - 945 291 629

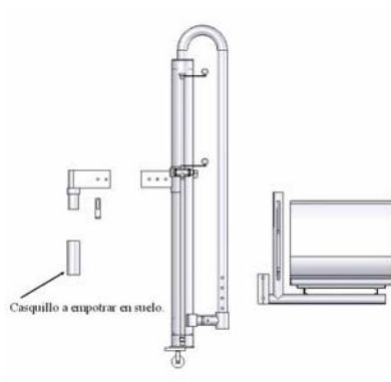
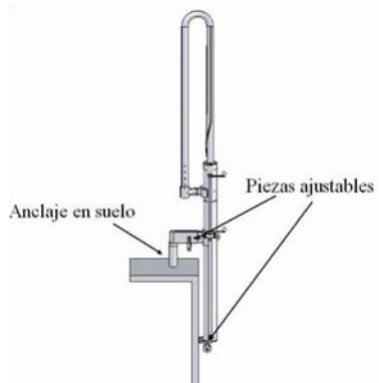


Fácil de transportar y asiento desmontable

## Características generales del elevador hidráulico PK

- No contiene materias grasas, electricidad ni elementos contaminantes
- Fabricados con perfiles estructurales en aceros inoxidable AISI 316
- Estructura tubular SCH 10 48 x 2 m/m
- Para su funcionamiento necesita una toma de agua con una presión mínima de 3.5 bar
- Capacidad de elevación: 120 Kg.
- Angulo de giro: 180º, en sentido de las agujas del reloj (la bajada).
- Puede ser accionado desde el interior y el exterior de la piscina.
- Declaración de conformidad del marcado C E
- El asiento tiene un recorrido de 1.06 mts,
- Peso aproximado: 40 Kg
- Para su instalación no necesita obra ya que va anclado al suelo.
- Muy fácil de instalar y de guardar.
- Asiento de PVC desmontable.
- Transportable.
- Dos años de garantía.
- Aunque no es necesario la empresa adquiere el compromiso de revisar el elevador cada cinco años, según tarifa vigente.

## Preinstalación e Instalación



· Antes de instalar el elevador PK hay que tener en cuenta los siguientes puntos:

- Elegir bien el sitio de ubicación. Aconsejamos poner 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 este segura haciendo pie.
- En el lugar donde se ha decidido colocar el elevador, hay que dejar una toma de agua con 3.5 Kg/cm<sup>2</sup> de presión. ( al ser posible subterránea ) Si la red no tuviera dicha presión habría que colocar un grupo de presión.
- La instalación es muy sencilla:  
Solo lleva un anclaje en el exterior, graduar la altura del asiento y conectar la manguera a la toma de agua





Detalle toma de agua

## Detalle toma de agua

### Toma de agua.

Los elevadores acuáticos funcionan con agua por lo que hay que dejar prevista una toma de agua con conexión de  $\frac{1}{2}$  pulgada, nosotros aconsejamos que si es posible se deje en la canaleta de desagüe, por que de esta forma hay un margen de maniobra a la hora de colocar el elevador.

Si la piscina ya esta construida, aconsejamos poner la toma de agua después colocar del elevador acuático.



[www.nival.es](http://www.nival.es) - 945 291 629

## Modelos adaptados a piscinas no convencionales

Nuestra cualidad de fabricante hace que no haya obstáculo a la hora de adaptar un elevador

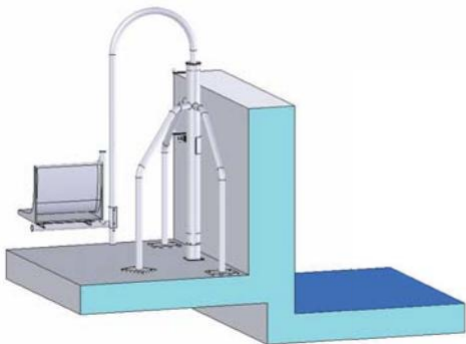
### Modelo Alberca

Mod. Homologado

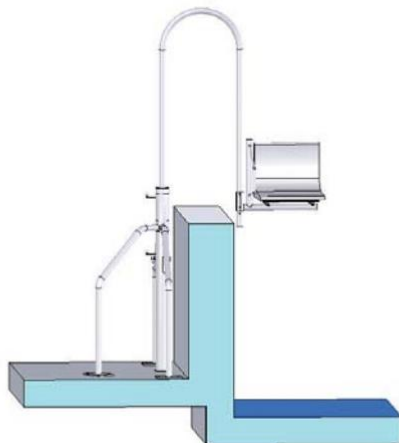


## Modelo Spa - anclado al suelo

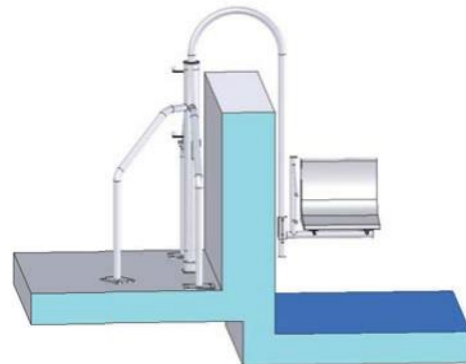
Mod. Homologado



Detalle mod. spa anclado al suelo



Detalle mod. spa anclado al suelo



Detalle mod. spa anclado al suelo



## Modelo Spa - anclado al muro

Mod. Homologado



Detalle mod. spa anclado al muro



Detalle mod. spa anclado al muro



## Consejos para un mejor uso y de mantenimiento de los elevadores acuáticos

- Periódicamente se debe limpiar el elevador, como se limpia la grifería de las casas. Si la suciedad esta muy incrustada utilizar gel Viakal, o similar, y scoht brite de vitro cerámica.
- De esta forma estará siempre como el primer día.
- Tenga presente que en el agua hay cloro, cal y suciedad, el agua se evapora quedando la suciedad sobre la superficie
- Si el elevador no es utilizado, periódicamente se debe hacer funcionar con carga haciéndolo subir y bajar varias veces.
- Al terminar la temporada se debe guardar el elevador en un sitio donde no reciba golpes o daños, dejando el pistón vacío (en la parte baja) y secándolo con un paño.
- En zonas de riesgos de heladas durante el invierno es imprescindible vaciar las mangueras y el pistón de agua.
- Para el funcionamiento del elevador utilizar agua limpia, si se utiliza agua de pozo u otro sitio que pueda contener impurezas utilizar filtros.
- Si se utiliza el sistema de ELECTROLISIS como tratamiento del agua, aconsejamos conectar el elevador a una toma de tierra.



## Piscinas Cubiertas.

- Si el elevador es utilizado en una piscina cubierta la limpieza es primordial.
- Comparadas 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 se recomienda que se limpie el elevador a menudo enjuagándolo con agua no salina, sin cloro (agua de la red)



www.nival.es - 945 291 629

Oficinas Centrales VITORIA

Oreitiasolo 12, Pabellón 6-8  
01006 Vitoria-Gasteiz Álava

T. +34 945 291 629

[info@nival.es](mailto:info@nival.es)

Delegación BIZKAIA

Avda. Cervantes, 51 - Edif.  
Cervantes Planta 3ª - Dep. 10

48970 Basauri Bizkaia

+34 94 426 72 39

[nivalbizkaia@nival.es](mailto:nivalbizkaia@nival.es)

Delegación MADRID

Santa Ana, 8 - Bajo A  
28860 Paracuellos de Jarama

Madrid T. 688 626 163

[nivalmadrid@nival.es](mailto:nivalmadrid@nival.es)