

BINDER

SUMÉRGETE CON NUESTRA

GAMA DE PRODUCTOS

Simplemente la **MAR** de ventajas para su piscina.



Estimados clientes:

La natación es sinónimo de ejercicio, relajación y calidad de vida. Con nuestros productos, creamos las condiciones necesarias para que las piscinas se puedan utilizar de formas aún más versátiles. Las soluciones innovadoras, la alta calidad y el compromiso de mejorar continuamente nuestros productos caracterizan a BINDER desde su fundación.

Hoy en día, clientes y distribuidores de todo el mundo confían en nuestros sistemas de natación con turbinas. Al mismo tiempo, nos hemos mantenido fieles a nuestros orígenes: como empresa familiar de Hamelín, trabajamos de forma personalizada, fiable y con mucha pasión en productos que demuestran su eficacia en el día a día de las piscinas.

Nuestro objetivo es ofrecerle un sinfín de posibilidades para que disfrute de una experiencia de natación perfecta. Para ello, desarrollamos sistemas adaptados a diferentes tamaños de piscina, criterios y preferencias. Desde modelos compactos para reacondicionamiento hasta instalaciones diseñadas a medida. Porque cada piscina es diferente, y la innovación solo surge allí donde las personas aportan sus ideas, experiencias y necesidades.

Un cordial saludo,

La familia Binder

¿Qué caracteriza a nuestros productos?

Tecnología innovadora

La naturaleza es el modelo en el que se inspiran nuestros sistemas de natación con turbinas. Nadar como en un río. La Tecnología patentada de turbinas genera una corriente superior e inferior amplia y natural que rodea al nadador de forma uniforme. Esto es lo que distingue a nuestros sistemas de natación con turbinas de los clásicos sistemas de contra corriente.

Fabricado en Alemania

Nuestros equipos se fabrican en Alemania, en nuestra planta de Hamelín. Se benefician de un alto grado de integración vertical y de una producción con certificación ISO. Comprobamos cada uno de los equipos antes de que salgan de nuestra planta. Le ofrecemos una garantía de 3 años.

Eficiencia energética y facilidad de uso

Nuestros equipos de natación con turbina son extremadamente eficientes desde el punto de vista energético y, a diferencia de los sistemas convencionales, no necesitan conexión a la red eléctrica de alta tensión. La velocidad del flujo se puede ajustar de forma individual. El manejo es muy sencillo mediante el mando a distancia incluido, nuestra aplicación BINDER24 o mediante un pulsador situado dentro de la piscina.



Nuestros productos destacados

HydroStar es pionero en el mercado de los sistemas de contracorriente accionados por turbina. Gracias a la amplia gama de potencias disponibles, todo el mundo encontrará el sistema de contracorriente adecuado, desde un baño relajante hasta un entrenamiento exigente. ¡**HydroStar** convierte las piscinas en un lugar fantástico para toda la familia!

LittleStarlet completa nuestra gama de productos como un sistema de natación con turbina compacto y flexible, tanto para piscinas de nueva construcción como para la adaptación a las ya existentes. Con un caudal de 180 m³/h, LittleStarlet es ideal para todos aquellos que deseen ampliar o modernizar su piscina, o actualizar un sistema ya existente.

Nuestra gama superior: **HydroStar** establece nuevos estándares con el modelo **BGA600**. Para quienes buscan un rendimiento aún mayor, también está disponible el sistema doble **BGA1200**. Ambas variantes son ideales para nadadores de alto rendimiento que desean llegar al límite de sus capacidades e incluso superarlo.

Con **EasyStar** obtendrá un sistema para instalación sin obras tan eficaz como **HydroStar**. Se instala en unos pocos pasos.

HydroStar PRO aporta más dinamismo a los canales de corriente y al «Lazy River». Este sistema de contracorriente, desarrollado específicamente para el sector de las piscinas públicas y comerciales, es ideal, entre otros, para parques acuáticos, balnearios, hoteles y campings.

Estaremos encantados de asesorarle personalmente

Si tiene alguna duda o busca una solución personalizada, nuestro equipo estará encantado de atenderle personalmente. Junto con nuestros socios comerciales especializados, desarrollamos conceptos que se adaptan a las personas, a sus necesidades y a las circunstancias concretas.



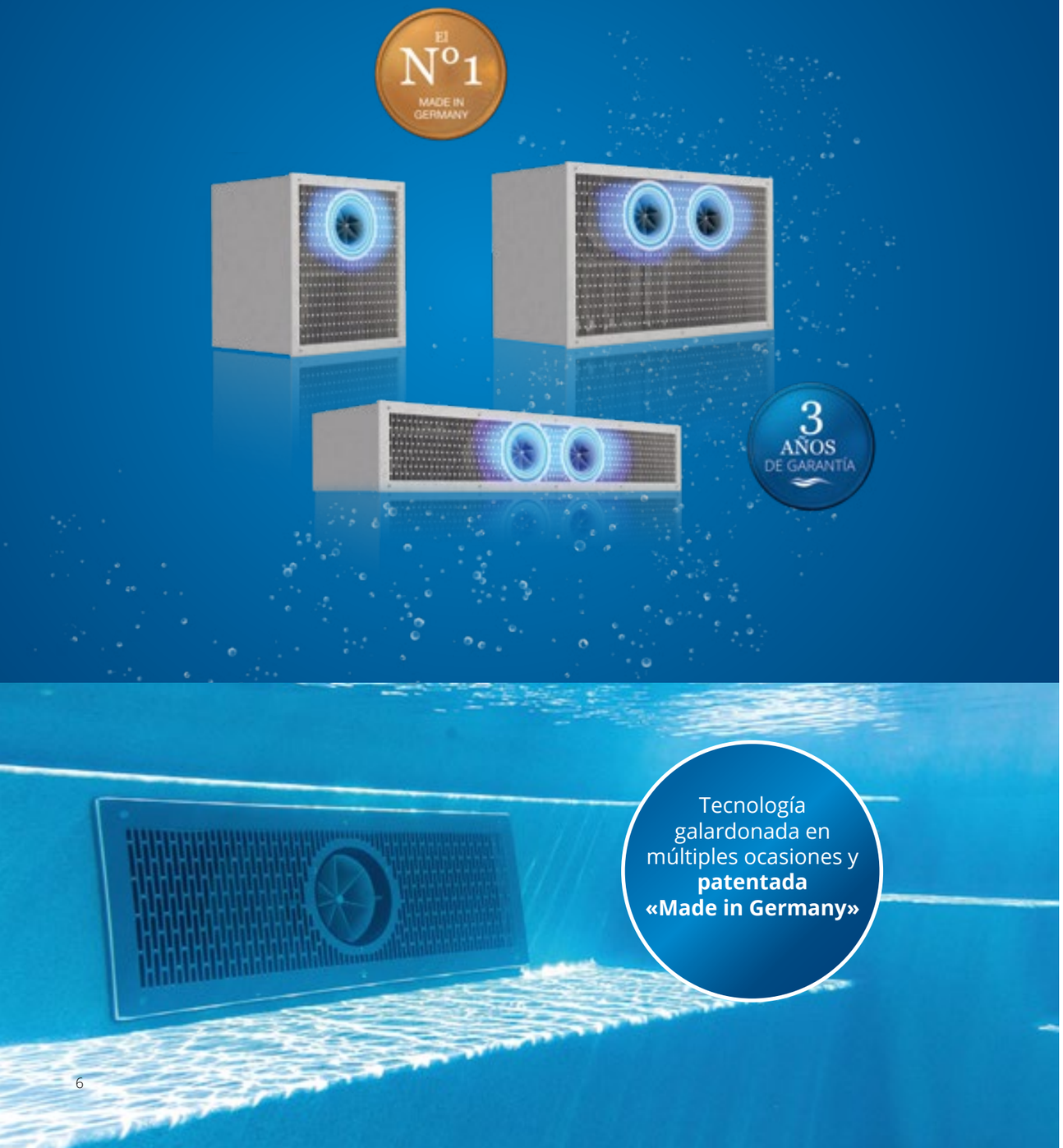






HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

Sáquele **LA MAR** de partido a su piscina...



BINDER
HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

Sistema de natación con turbinas HydroStar

La instalación adecuada para cada nivel

Tanto si es un deportista aficionado, un nadador de competición o un amante del bienestar, con HydroStar todo el mundo encuentra lo que busca.







Esto es posible gracias a la Tecnología patentada de turbinas: su corriente amplia y potente recrea la sensación de nadar en un río. La intensidad de la corriente se puede regular en cualquier momento y adaptar a las necesidades de cada uno.

¿Quiere entrenar de forma profesional? Con la aplicación BINDER24 puede crear su propio programa de entrenamiento personalizad (véase el capítulo «Aplicación BINDER24»).

Sus ventajas de un vistazo

- Instalación sencilla a cargo de su distribuidor especializado
- No se necesita pozo de inspección ni tuberías
- No se necesita conexión a la red eléctrica de alta tensión
- Motor de corriente continua sin escobillas ni mantenimiento
- Rodamientos sin mantenimiento
- Armario eléctrico con control de corriente y temperatura
- Turbina que no requiere mantenimiento
- Todos los componentes son de acero V4A o de plástico de alta calidad
- Ocupan mucho menos espacio que las instalaciones que funcionan con bombas
- Manejo mediante mando a distancia, opcionalmente mediante pulsador piezoeléctrico, BOB o a través de la aplicación
- A prueba de invierno y a las heladas
- Tres años de garantía


Entrenamiento
de natación óptimo


Sin salpicaduras


funcionamiento
energéticamente eficiente


Corriente como
en la naturaleza


Bajo ruido y vibración


Turbina que no
requiere mantenimiento

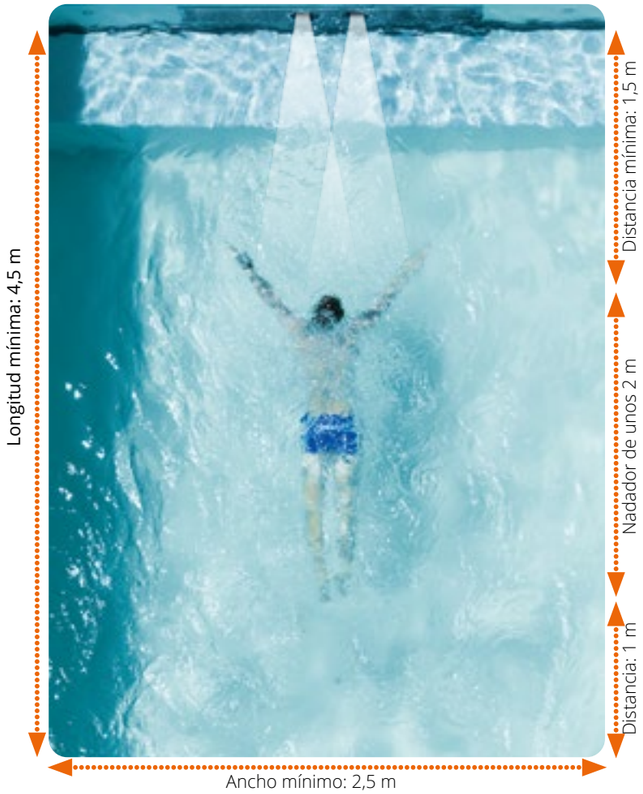




BINDER
HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

La corriente marca la diferencia

Disfruta en casa de la sensación natural de nadar: HydroStar es apto para cualquier tipo de piscina.
Con corriente regulable de forma individual, para satisfacer todas las necesidades. Para jóvenes y mayores.



Una o dos turbinas

HydroStar y EasyStar están disponibles tanto con una como con dos turbinas. La diferencia radica, además de en la potencia, en el tipo de flujo: los sistemas con dos turbinas generan un flujo de volumen más amplio que los que solo tienen una. El flujo ofrece aún más comodidad y mejor guía que el de una sola turbina.

Sin embargo, no hay ninguna diferencia en cuanto a la natación: la corriente mantiene al nadador en suspensión. Incluso los nadadores menos experimentados pueden utilizar sin problemas las instalaciones de más potencia, ya que la intensidad de la corriente se puede regular de forma continua.

El gráfico muestra las dimensiones mínimas de la piscina para la instalación de HydroStar.

En el sistema para la instalación sin obras, EasyStar, la longitud mínima aumenta en 0,5 m.

Tipo	**BGA160**	**BGA215**	**BGA275**	**BGA320**	**BGA430**	**BGA550**	**BGA600**	**BGA1200**
Tensión de alimentación [VCA]	230	230	230	230	230	230	230	230
Corriente de conexión [A]	6	8	8	12	16	16	16	2 x 16
Potencia conectada [W]	1350	1500	1700	2700	3000	3400	3400	2 x 3400
Número de turbinas (BLDC)	1 unidad	1 unidad	1 unidad	2 unidades	2 unidades	2 unidades	1 unidad	2 unidades
Tensión nominal [VDC]	24	24	24	24	24	24	24	24
Caudal [m³/h]	50 - 160	65 - 215	80 - 275	100 - 320	130 - 430	160 - 550	160 - 600	160 - 1200
Velocidad [m/s]	1,0 - 2,5	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 2,5	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2
Profundidad de inmersión [m]	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0

HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

La **clase suprema** para su piscina

ENTRENAMIENTO DE RESISTENCIA

PARA PROFESIONALES



BINDER
HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

BGA600 y BGA1200

¿Busca un reto?
Pues le llevaremos hasta sus límites...

La HydroStar BGA600 es nuestra turbina individual más grande, con un caudal de 600 m³/h. Para todos aquellos que busquen un reto aún más intenso, también ofrecemos esta turbina en configuración doble, con un caudal de 1200 m³/h.

¡El sistema de contra corriente más potente del mercado!

¿Qué significa 600 m³/h?

En una hora, HydroStar mueve 600 m³ de agua. Una piscina de 3 x 6 x 1,5 m tiene un volumen de 27 m³. A plena potencia, toda el agua pasa una vez por la Turbina en 2 minutos y 30 segundos. ¡Las bombas de recirculación tardan entre 6 y 8 horas en mover esa misma cantidad de agua!

Esto es lo que diferencia a los modelos BGA600 y BGA1200 del resto de nuestra gama de productos

La abertura de salida de los modelos BGA600 y BGA1200 tiene un diámetro de 25 cm. En nuestras turbinas BGA160 y BGA215, el diámetro es de 15 cm, mientras que en el modelo BGA275 la abertura de salida mide 18 cm.

Gracias a la abertura de salida más grande, la corriente es considerablemente más ancha y envuelve aún mejor el cuerpo del nadador. Aunque la corriente es más fuerte, resulta más suave.

¡Quien quiera ganar, tiene que darlo todo!

HydroStar le prepara de forma óptima para las competiciones, ya que con nuestro sistema de natación con turbinas entrena fuerza, técnica y resistencia al mismo tiempo. Además, con la aplicación BINDER24 puede crear planes de entrenamiento personalizados. ¡Las condiciones ideales para acabar siendo el ganador!



Nicho de PP

Ligero y con un flujo óptimo

BINDER HydroStar® Die Turbinenschwimmanlage

Nicho de instalación de polipropileno

El nicho de PP es plano, pero puede albergar las variantes de turbina de los equipos de una unidad BGA160, BGA215 y BGA275.

Fácil instalación

Su diseño inteligente y el polipropileno, un plástico de alta calidad, hacen que el nicho de instalación de polipropileno sea un 60 % más ligero que uno de acero inoxidable. De este modo, su instalación resulta aún más sencilla.

Resistente a la corrosión

Teniendo en cuenta los parámetros óptimos del agua, al no contener metales, es mucho menos sensible a los valores bajos de pH o a la sobredosis de sal.

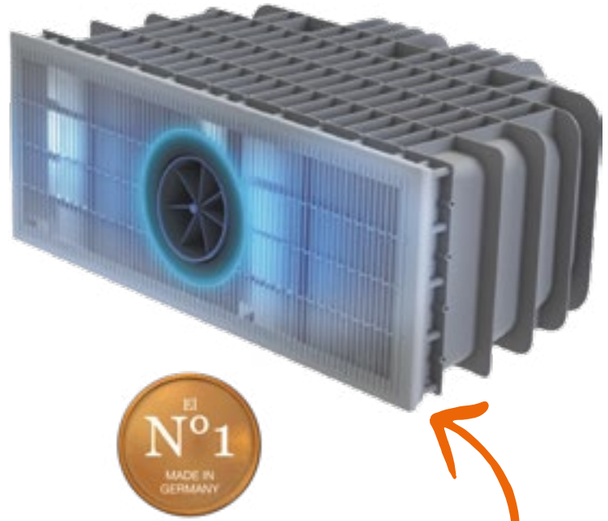
Acero inoxidable

Igual que en todos nuestros nichos de instalación, el nicho de instalación de PP también viene equipado con una rejilla protectora para proteger a los nadadores. Para los amantes del estilo clásico:
El nicho de instalación de PP también está disponible con rejilla protectora de acero inoxidable.

¡Descubre **MÁS** aquí!

Forma optimizada para el flujo

Tanto el nicho de instalación como la rejilla de cobertura están diseñados para garantizar un flujo óptimo.



Rejilla protectora con cierre a presión

La rejilla de plástico se puede acoplar y desmontar del nicho de instalación mediante un sistema de encaje a presión.



BINDER

Diseñado para diferentes tipos de piscinas

Tan personalizado como su piscina

Ya se trate de una construcción nueva, una rehabilitación o una modernización: los sistemas de natación con turbinas patentados de BINDER ofrecen la solución adecuada para prácticamente cualquier tipo de piscina. Para HydroStar hay disponibles diferentes variantes de nichos de instalación, adaptadas al tipo de piscina, al material y a las condiciones de instalación. Para las piscinas en las que no se ha previsto un nicho de instalación, EasyStar y LittleStarlet completan la gama con varias soluciones de colocación.

Opciones de instalación

Con los siguientes tipos de nichos, encontrará la solución adecuada para casi cualquier piscina.

Tipo de nicho 1: para instalaciones clásicas

- **Vaso de hormigón con revestimiento de lámina armada**
  El nicho de instalación será hormigonado en el vaso.
- **Vaso de acero inoxidable**
  Nicho de instalación soldado al recorte o atornillado por la parte trasera.
- **Piscina de una sola pieza**
  Nicho de instalación en el hueco. Vaso prefabricado, entrega en una sola pieza.

Nota:
En el caso de las piscinas de una sola pieza fabricadas en poliéster y fibra o polipropileno, durante la planificación hay que tener especialmente en cuenta las inclinaciones de las paredes y los escalones perimetrales.

Tipo de nicho 2: especial para piscinas de hormigón alicatadas

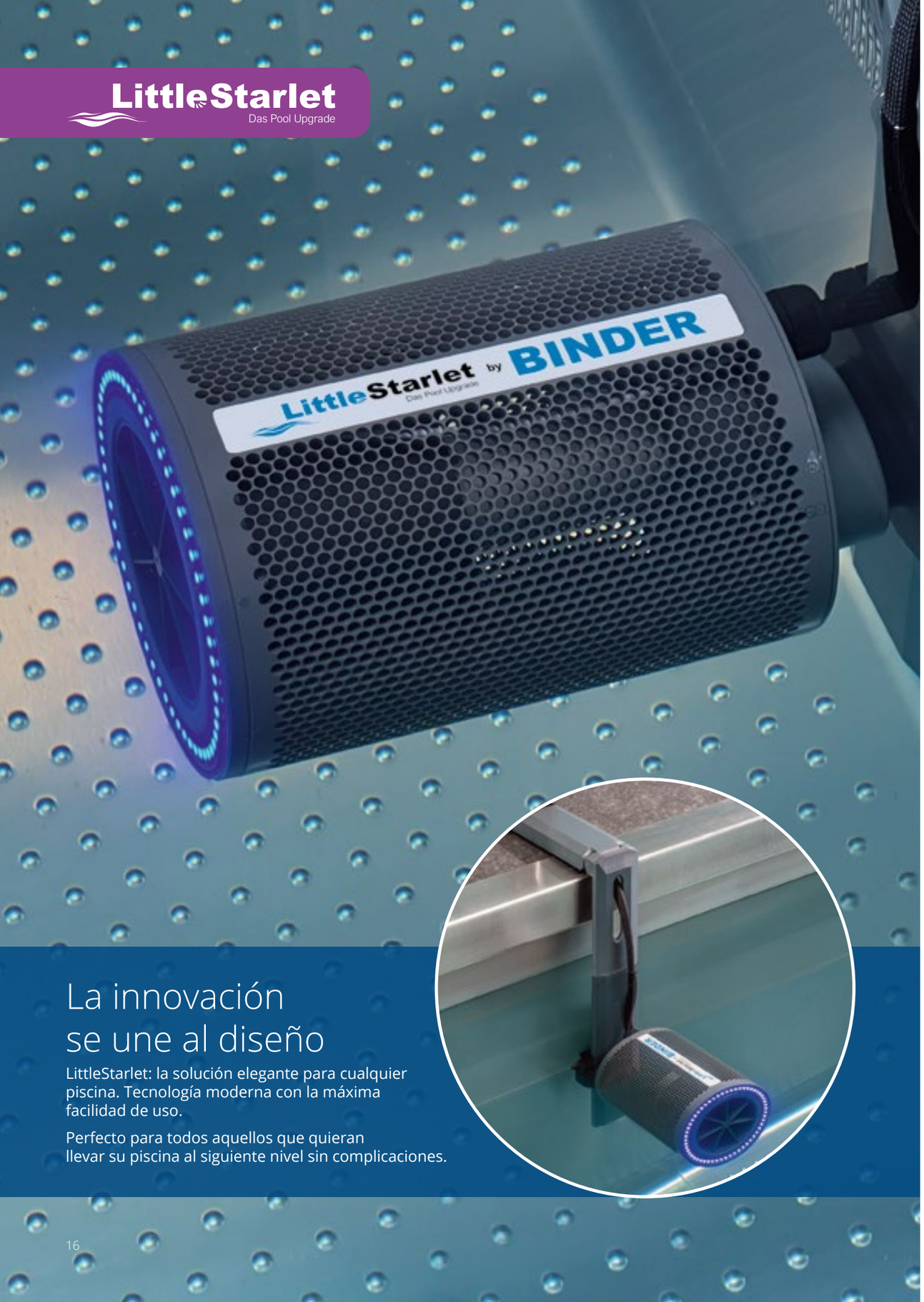
- **Piscina de hormigón con revestimiento de mosaico o azulejos**
  Con brida de estanqueidad especial para baldosas de 50 mm de altura, que actúa como barrera contra el agua en el borde delantero del nicho.

Tipo de nicho 3: para soluciones exigentes de hormigón visto

- **hormigón visto**
  Brida de estanqueidad especial para baldosas de 50 mm de altura que actúa como barrera contra el agua, situada a 120 mm del borde delantero del nicho.

Alternativa para piscinas sin nicho de instalación

Para las piscinas en las que no se ha previsto un nicho de instalación o en las que se desea que la adaptación posterior sea especialmente sencilla, EasyStar y LittleStarlet ofrecen **soluciones de colocación prácticas y eficaces** para nadar en la propia piscina.



La innovación se une al diseño

LittleStarlet: la solución elegante para cualquier piscina. Tecnología moderna con la máxima facilidad de uso.

Perfecto para todos aquellos que quieran llevar su piscina al siguiente nivel sin complicaciones.

BINDER
LittleStarlet
Das Pool Upgrade

LittleStarlet

El elegante sistema de natación con turbinas para piscinas de nueva construcción y piscinas ya existentes

Diversión acuática al más alto nivel... ¡y todo ello en un espacio mínimo!

Con el sistema de natación con turbinas LittleStarlet, convertirá cualquier piscina en un auténtico paraíso acuático. Gracias a sus dimensiones extremadamente compactas (Ø 25 cm x aprox. 40 cm), LittleStarlet es la solución perfecta para todos aquellos que no quieran prescindir de un potente sistema de contra corriente en espacios reducidos. Incluso en piscinas pequeñas o en espacios reducidos, el sistema se puede instalar de forma sencilla y versátil, ¡incluso en un peldaño de escalera!

La innovación se une al diseño

LittleStarlet no solo destaca por sus prestaciones técnicas, sino que también convence por su diseño: su carcasa, de nueva generación, incorpora un moderno anillo de LED directamente en la boca de salida. De este modo, aportará un toque de elegancia a su piscina y, al mismo tiempo, disfrutará de una experiencia de nado especialmente agradable.

Escuadra de instalación UniMount

Tanto para piscinas ya existentes como para las de nueva construcción, la escuadra de instalación UniMount permite fijarlo al borde de la piscina en pocos pasos.



Características técnicas destacadas

- Capacidad hasta 180 m³/h
- Diseño compacto (Ø 25 cm x aprox. 40 cm)
- Funcionamiento silencioso
- Fácil control a través de la aplicación BINDER24
- Anillo LED para crear efectos de luz ambientales

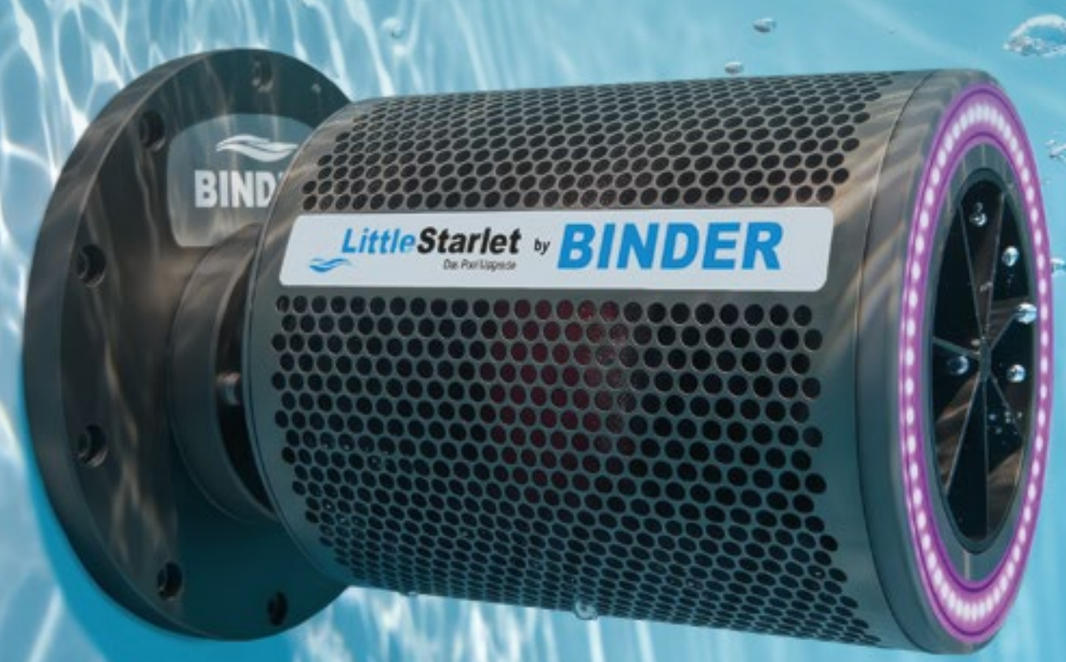
Ventajas de un vistazo

- Fácil montaje
- Manejo intuitivo
- Intensidad del flujo ajustable individualmente para entrenar o relajarse
- Fabricación de alta calidad y duradera
- Diseño elegante y atemporal
- Diversión y comodidad al nadar
- Entrenamiento eficaz

LittleStarlet – para disfrutar **cómodamente de la natación** y realizar un **entrenamiento** eficaz

LittleStarlet
Das Pool Upgrade

La potencia de la turbina en lugar de una bomba **rápida transformación**



AI MODIFIED

LittleStarlet

La mejora para disfrutar aún más de la piscina.

BINDER
LittleStarlet
Das Pool Upgrade

Para la bomba. Enciende la turbina.

Rápido intercambio a LittleStarlet gracias a la base de montaje WallMount

¿No está satisfecho con su antiguo sistema de contra corriente?

Con la base de montaje WallMount, podrá sustituir fácilmente su antiguo sistema de contra corriente con bomba por LittleStarlet.

La carcasa empotrada de su sistema actual, fijada firmemente a la pared de la piscina, se conserva íntegramente, por lo que no es necesario realizar ningún desmontaje laborioso ni modificaciones estructurales en la piscina. La base de montaje WallMount se atornilla directamente a la carcasa existente y es el anclaje para la fijación segura del nuevo sistema de natación con turbina LittleStarlet.
En el futuro, la nueva y potente turbina se encargará de la corriente de natación.







Base de montaje WallMount

- Transformación sencilla gracias a su montaje directamente sobre la instalación existente
- Sin necesidad de reformar la piscina
- De PVC, resistente a la corrosión
- Apto para distintos sistemas de bombeo. No dude en ponerse en contacto con nosotros.

EasyStar®
Die Nachrüstanlage

Fácil de instalar. ¡Pura alegría de vivir!

Colgar, atornillar, pasar los cables, instalar la centralita,
y ya puede disfrutar de la natación.



EasyStar
BGA160/215/275



EasyStar
BGA320/430/550



PLUS X AWARD
2024 | Achieved for:
High Quality
Design
Ease of Use
Functionality
Ergonomics
www.plusxaward.com

En nuestra página web
encontrará información técnica
sobre los productos.

AI GENERATED

BINDER
EasyStar® Die Nachrüstanlage

Se puede instalar en cualquier momento

EasyStar – el mar en cada piscina...

Para todos aquellos que ya dispongan de una piscina, BINDER ofrece el elegante sistema para instalación sin obras, EasyStar. Cuenta con las mismas funciones y prestaciones que el HydroStar. Disponible con carcasa en gris claro o blanca.

Nadar sin parar

¿Le gustaría nadar sin parar sin tener que dar la vuelta constantemente? EasyStar lo hace posible y ofrece la solución ideal para cada nivel de entrenamiento. Al igual que con HydroStar, también puede crear fácilmente su programa de entrenamiento personalizado para EasyStar en la aplicación BINDER24.

Instalación rápida y sencilla a cargo de su distribuidor especializado

Facilitamos al máximo la instalación de nuestro sistema para colocación sin obras, EasyStar. Tanto si EasyStar se va a instalar en una piscina con skimmer como con rebosadero, nuestro soporte de montaje garantiza una instalación rápida. ¡Incluso en sencillas piscinas desmontables de lona!

Seis potencias

Ya sea para jugar, divertirse, relajarse o realizar un entrenamiento exigente: el sistema para instalación sin obras está disponible en seis potencias con flujos de volumen de 160 a 550 m³ por hora; también se pueden ofrecer soluciones especiales con un flujo de volumen de hasta 600 m³ por hora. ¡No dude en ponerse en contacto con nosotros!





Una corriente como la de la naturaleza



Cargas puntuales en los sistemas de contra corriente convencionales.



Corriente superior e inferior amplia y uniforme gracias a la tecnología patentada de turbinas de BINDER.

SwimStar®

¡Una piscina de alucine!





3 AÑOS DE GARANTÍA

Bajo coste de adquisición

Escaso mantenimiento

Bajo consumo eléctrico

Instalación rápida

BINDER
SwimStar®

SwimStar – máxima potencia a un precio reducido

Calidad y eficiencia al alcance de todos

Se instala rápidamente para disfrutar al máximo de la piscina

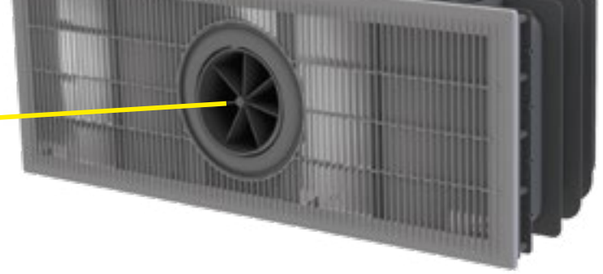
Ya sea para entrenar natación, hacer ejercicios de relajación o chapotear alegremente: SwimStar se adapta a cualquier piscina y favorece la salud: es perfecto para la rehabilitación deportiva y ofrece una experiencia de natación única para toda la familia. Al igual que todos nuestros sistemas, SwimStar genera la corriente mediante turbinas y no con bombas, como ocurre con los sistemas de contra corriente convencionales. De este modo, se crea un flujo de volumen amplio y potente. Este modelo incluye el cuadro de control y el mando a distancia.

SwimStar puede ser instalado por un profesional de piscinas en poco tiempo.

Disponible también con nicho de polipropileno, apto para piscinas con agua salada.

Con rejilla de protección de acero inoxidable, o rejilla de plástico gris.

Tecnología patentada de turbinas





Tensión de conexión [V]	230
Potencia asignada [W]	1350
Turbina – Tensión [V]	24
Caudal [m³/h]	50 - 150
Velocidad [m/s]	1,0 - 2,5



La turbina incluye un cable de alimentación de 10 m de longitud. Si se necesita un cable más largo, habrá que adquirir por separado la caja de conexiones y el cable alargador, así como una segunda junta para una piscina de una sola pieza.
Sin más accesorios opcionales.

binder24.com/es/swimstar-es/

Aplicación BINDER24



El vídeo de la aplicación

Descubra todas las características en un breve vídeo:



APLICACIÓN BINDER24

Su programa de entrenamiento personalizado

Control mediante aplicación de fábrica

Desde mayo de 2026, todas las instalaciones +System vienen equipadas de fábrica con el sistema de control mediante aplicación. Los equipos más antiguos pueden ser actualizados.

Regular fácilmente el caudal

Con la aplicación BINDER24, puede controlar cómodamente la intensidad del flujo de los modelos HydroStar, EasyStar y LittleStarlet desde su smartphone o tablet y adaptarla a sus necesidades particulares.

Usuarios de Apple

Además, la aplicación también funciona con Apple Watch. Para ello, se necesita un dispositivo móvil de Apple en el que esté instalada la aplicación (iPhone o iPad). La instalación en el Watch se realiza de forma automática o puede llevarse a cabo manualmente desde el dispositivo móvil. Para poder manejar los sistemas de natación con turbinas, es necesario que el dispositivo móvil esté emparejado con el Watch y que la aplicación se haya iniciado en el dispositivo.

Iluminación

Nuestros sistemas de iluminación LED, que crean un ambiente acogedor, también se pueden controlar con la aplicación.

Programa de entrenamiento personalizado

Cree su propio entrenamiento personalizado: es rápido y sencillo.

1. Utilice los botones «Minuto» y «Segundo» para ajustar el tiempo de fase deseado.
2. Ajuste la intensidad con el control deslizante.
3. Añada la etapa al programa de entrenamiento pulsando «Añadir» (las etapas individuales se pueden modificar posteriormente pulsando sobre ellas).
4. Con el «tiempo de preparación», al inicio de su programa se añade una fase de 30 segundos y una intensidad del 0 %, para que pueda prepararse para el entrenamiento durante ese tiempo.
5. Finalice haciendo clic en «Guardar».

La aplicación está disponible para Android e iOS en Google Play Store y en la App Store, respectivamente.

Descargar para Android

Descargar iOS

Descargar e instalar la aplicación
La aplicación BINDER24 está disponible en Google Play Store y en la App Store. Se puede utilizar en cualquier dispositivo móvil.

Conectar con el sistema de natación con turbinas
El sistema de control de la instalación y el dispositivo móvil deben estar conectados a la misma red.

Encendido
Inicie la aplicación y aproveche las diferentes opciones de configuración o cree programas de entrenamiento personalizados.

Iluminación

Para momentos llenos de ambiente



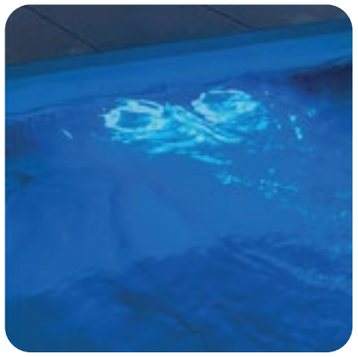
Anillo luminoso LED

¿Sueña con la MAR de ambiente en la piscina?

¡Entonces tenemos justo lo que necesita! ¿Qué le parece, por ejemplo, nuestra luz ambiental LED para el nicho de instalación? ¿O el elegante anillo de luz LED para la Turbina? Elija lo que elija, ambos sistemas bañan la piscina con una luz de colores que crea un ambiente maravillosamente relajante. El control se realiza de forma muy cómoda con el mando a distancia o a través de la aplicación BINDER24.

Anillo luminoso LED para crear un variado juego de colores

El anillo luminoso LED situado en la boca de salida crea un ambiente acogedor y facilita la orientación al nadar. Su diseño único ha sido incluso galardonado con el German Design Award 2022 en la categoría «Excellent Product Design Lighting».

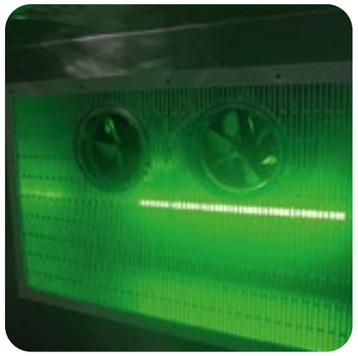


- Para HydroStar y LittleStarlet
- Modo de color RGB con cambio de color
- Matices de color > 6.000 colores mezclados en RGB
- Flujo luminoso de color mixto: máx. 365 lm, 10,5 vatios
- Se puede controlar mediante el mando a distancia y la aplicación BINDER24
- Tensión: 24 V CC
- Regulable
- Clase de protección IP68
- Incluye un cable de 10 m, ampliable hasta un máximo de 30 m con un cable de 4 hilos (de al menos 1 mm² o más)



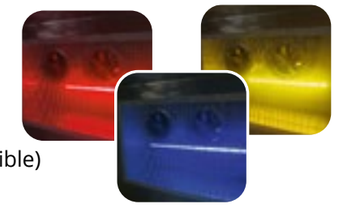
La luz ambiental LED aporta un toque elegante a su piscina

La luz ambiental LED ilumina el nicho de la turbina desde el interior con diferentes intensidades y en ddistintos modos de color. Está disponible tanto para nichos de instalación planos y estándar como para turbinas simples y dobles.



- Para HydroStar
- Modo de color RGB con cambio de color
- Matices de color > 6.000 colores mezclados en RGB
- LED corto: 850 lm, 22 vatios; LED largo: 1700 lm, 43 vatios*
- Se puede controlar mediante mando a distancia y la aplicación BINDER24
- Tensión: 24 V CC
- Regulable
- Clase de protección IP 68
- Incluye un cable de 30 m (no extensible)

*dependiendo del tamaño del nicho de instalación



Piezo

Intensidad del flujo con solo pulsar un botón

¿Cuánta diversión en el agua le gustaría disfrutar hoy?

Con nuestro práctico pulsador piezoeléctrico, podrá regular la potencia de las Turbinas de forma rápida y sencilla directamente en la piscina: ENCENDIDO / APAGADO y corriente más fuerte / más débil





El pulsador está disponible en diferentes modelos, para que se adapte perfectamente a su piscina.



Todas las variantes se instalan en la pared de la piscina, por debajo del nivel del agua, y cuentan con el grado de protección IP68.

BOB

Un impresionante juego de colores con BOB –

el exclusivo panel de control óptico iluminado

Todo a la vista

Con BOB combinamos un diseño elegante y la máxima funcionalidad. El manejo del sistema de contra corriente nunca había sido tan agradable. El panel de control óptico iluminado muestra la intensidad de corriente seleccionada mediante pequeños LED.

Fácil

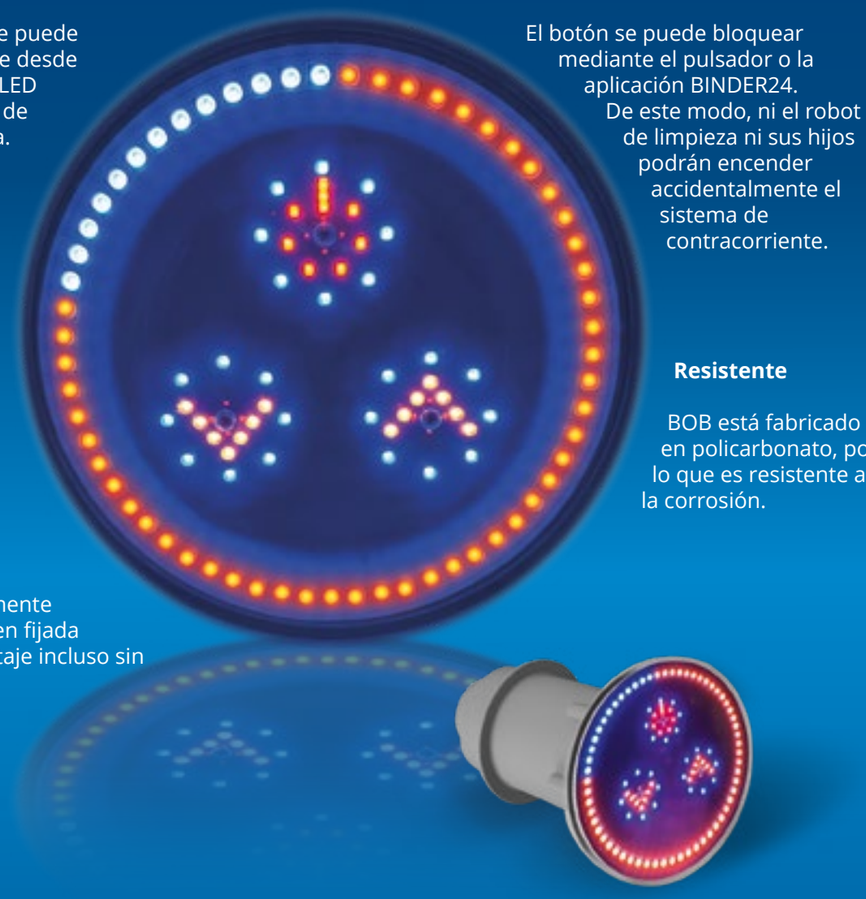
Con BOB, el sistema se puede controlar directamente desde la piscina. La pantalla LED muestra la intensidad de corriente seleccionada.

Dinámico

Todos los ajustes ópticos se sincronizan directamente con la aplicación BINDER24.

Ingenioso

La superficie lisa del pulsador es especialmente resistente y queda bien fijada en la carcasa de montaje incluso sin tornillos.



Seguro

El botón se puede bloquear mediante el pulsador o la aplicación BINDER24. De este modo, ni el robot de limpieza ni sus hijos podrán encender accidentalmente el sistema de contracorriente.

Resistente

BOB está fabricado en policarbonato, por lo que es resistente a la corrosión.

HydroStar® *PRO*
Die Turbinenschwimmanlage

Simplemente
dejarse llevar...

... en el perfecto
Río lento.

BINDER
HydroStar® *PRO*
Die Turbinenschwimmanlage

Río lento

Las ventajas de nuestra tecnología de turbinas también para los Ríos lentos artificiales

Profesional y a medida

Los ríos lentos se diseñan de forma muy personalizada. Gran parte del trabajo se realiza a medida. Para lograr un flujo óptimo con HydroStar PRO, las rejillas de cobertura y la abertura de salida se ajustan de fábrica. Dependiendo del curso del río, basta con instalar un sistema **cada 8 a 10 metros**.



Funcionamiento energéticamente eficiente y sin interrupciones

Los ríos lentos artificiales creados con HydroStar PRO nada tienen que envidiar a otras atracciones acuáticas. Además, una de sus mayores ventajas es su bajísimo consumo energético.

Instalación sencilla y poco esfuerzo de montaje

1. Colocar el nicho de instalación en la pared de la piscina
2. Instalar la Turbina en el nicho
3. Conectarla a la red eléctrica

El sistema de natación con turbinas es muy compacto: aparte del nicho de instalación y del sistema de control, no se necesitan más componentes de instalación. El armario de control debe ubicarse en un local bien ventilado y seco. La complejidad de obra es considerablemente menor que en los sistemas convencionales.

Resistente al frío y de bajo mantenimiento

A diferencia de los sistemas convencionales, ¡el sistema de natación con turbinas, que requiere poco mantenimiento, no tiene que desmontarse en invierno!



Las ventajas de la tecnología de turbinas se hacen especialmente evidentes en los ríos lentos artificiales.

- **Precio de la electricidad: 0,4 € por kWh**
- **Bomba de 15 kW frente a turbina de 1 kW**
- **Tiempo de funcionamiento diario: 10 horas**
- **Con 100 días de funcionamiento**

COSTE DE LA BOMBA:
0,4 x 15 x 10 x 100 = 6.000 €

COSTE DE LA TURBINA:
0,4 x 1 x 10 x 100 = 400 €

Los costes de electricidad de la turbina son 1/15 de los de la instalación de bombeo.



¡Venga a descubrir de cerca nuestro exclusivo
sistema de natación con turbinas!

¡Apúntese a una **prueba de natación!**

Sumérjase, ejercite el cuerpo, relaje el alma. Sienta la ligereza y la amplitud, deje que la corriente se deslice sobre su piel.

BINDER ofrece diversión acuática sin límites gracias a una tecnología innovadora y a la mejor calidad: ¡fabricado en Alemania!

Descubra por sí mismo la corriente natural del **sistema de natación con turbinas.**

Concierte una cita ahora:

Entrenamiento de natación óptimo

Corriente como en la naturaleza

Turbina que no requiere mantenimiento

fácil de reequipar

funcionamiento energéticamente eficiente

Notas propias

© Noviembre de 2026 BINDER
Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción, incluso parcial, salvo autorización por escrito.

Aviso legal
BINDER GmbH & Co. KG, Eike-Kerstein-Straße 4, 31789 Hameln, Alemania
Consejeros delegados: Siegfried Binder, Sibylle Binder, Dr. Felix Binder

Impresión: werbewerk.media, Zum Hasseldahle 2, 31789 Hameln, Alemania



BINDER GmbH & Co. KG
Eike-Kerstein-Straße 4
31789 Hameln
Alemania

+49 5151 96266-0
info@binder24.com

binder24.com

¿Aún no se decide?
¡Pida cita para una prueba de natación!