



BINDER

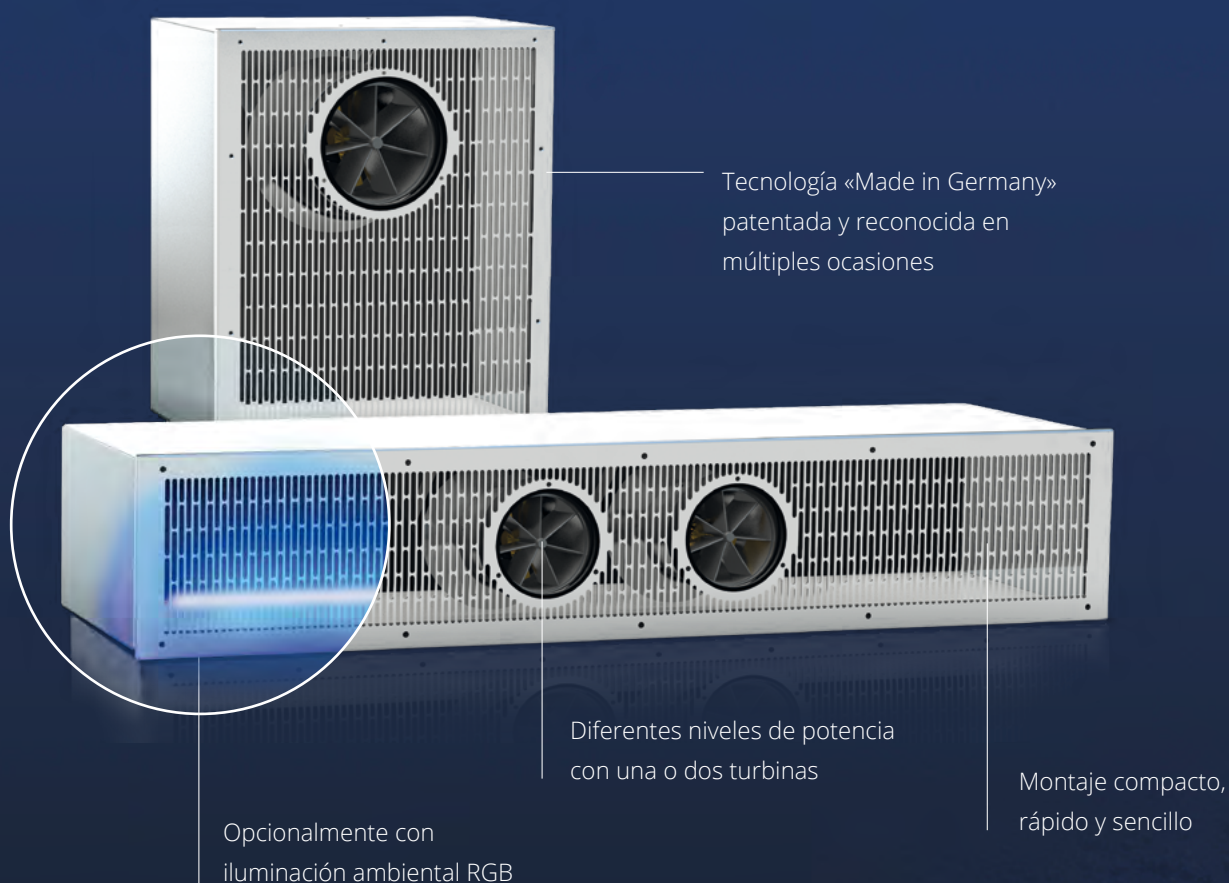
HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

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

HYDROSTAR –
tan individual como su piscina.

Nade como en plena naturaleza.

Con HydroStar de BINDER, ya es posible. Esta singular turbina contracorriente accionado por turbina es apto para cualquier tipo de piscina y lleva a su hogar la sensación de un baño natural. Con regulación individualizada de la corriente, para satisfacer todos los deseos. Para jóvenes y mayores.



Se puede instalar en cualquier momento:
con EasyStar, es más fácil que nunca.

Para una revalorización sencilla de piscinas ya construidas, BINDER ha desarrollado el avanzado sistema de reequipamiento EasyStar. Este sistema compacto de nado con turbina permite disfrutar de las mismas prestaciones y funciones que una instalación de nado con turbina integrada. Se adapta a la perfección en su entorno gracias a su diseño moderno y dinámico.



El sistema de nado con turbina HydroStar: ¡uno para todos!

Tanto deportistas aficionados como nadadores profesionales y amantes del wellness: con HydroStar de BINDER todo el mundo consigue lo que anhela.

Esto es posible gracias a la extraordinaria y patentada tecnología de turbinas: Su corriente potente y ancha procura una sensación como de nadar en un río. La fuerza del caudal se regula fácilmente y se adapta a la propia condición física. La instalación también es sencilla: El distribuidor monta rápidamente el sistema HydroStar, que necesita mucho menos espacio que los sistemas de contracorriente con bomba.

- Sin necesidad de pozo de registro ni entubado
- Sin necesidad de conexión de alto voltaje
- Motor de corriente continua sin escobillas ni mantenimiento
- Rodamientos sin mantenimiento
- Controlador del motor con supervisión de la corriente y la temperatura
- Funcionamiento sin mantenimiento
- Todas las piezas son de acero inoxidable AISI 316L o plástico de alta calidad
- Manejo mediante mando a distancia, opcionalmente mediante interruptor piezoeléctrico o app
- Apto para el invierno gracias a su solidez y resistencia a heladas
- Tres años de garantía



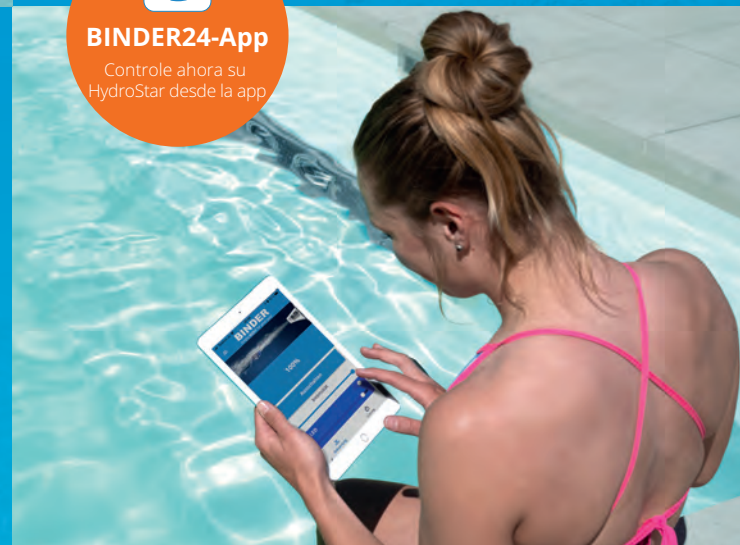


Sáquele
la **MAR**
de partido
a su piscina.



Diversión asegurada para toda la familia

Con la aplicación de entrenamiento **BINDER 24**, no solamente puede crear sus propios programas de entrenamiento, sino mucho más. Pida ahora la app para un uso más individualizado de su HydroStar.



Turbodiversión en el agua...

Nadar con HydroStar es una experiencia para toda la familia. Ya sea en una competición o guerra de agua: Todo el mundo se divierte. Porque para hacer tonterías nunca se es demasiado viejo, ¿verdad?

¿O puro relax?

¿Ha tenido un día duro y necesita despejar la cabeza? HydroStar conseguirá que piense en otra cosa. Recargue las pilas mientras se deja mecer por la corriente; esto es bienestar para el alma.



Tiempo de relax

Entrenamiento profesional.

Con el sistema de nado con turbina HydroStar, amplíe las posibilidades de uso de su piscina en un santiamén. Ya sea para batir nuevas marcas nadando o también para buscar un entrenamiento saludable de carácter preventivo o como terapia de movimiento. La fuerza de la corriente se adapta con precisión al nivel de entrenamiento propio mediante el mando a distancia, el interruptor piezoeléctrico o la app BINDER24. Además, la app también permite crear programas de entrenamiento o regular la iluminación RGB LED integrado opcionalmente en el nicho de las turbinas.

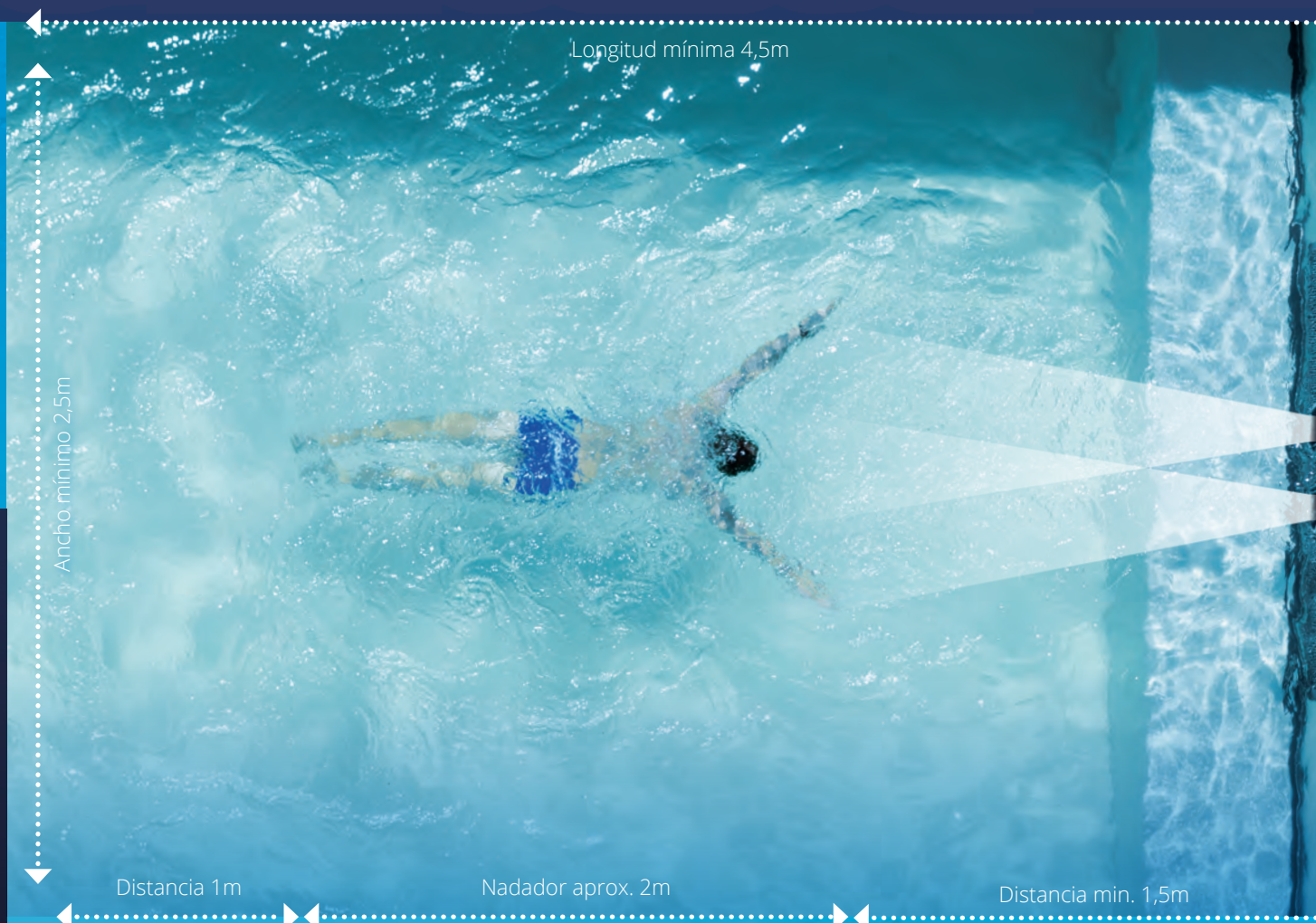


Aprender jugando es el doble de divertido. Para los niños, habituarse al agua con HydroStar es perfecto.

Gimnasio
en casa.



Entreno óptimo



La sensación especial de nadar.

La corriente marca la diferencia.

Nuestros sistemas patentados de nado con turbina HydroStar y EasyStar están disponibles con una o dos turbinas. Aparte de la fuerza, la diferencia radica en el tipo de corriente: Un sistema con dos turbinas genera un caudal más ancho que con una sola turbina. Por ello, la corriente transporta aún mejor que con una turbina. En cambio, no hay diferencia en cuanto a flotación: La

corriente mantiene al nadador en perfecto equilibrio. Los nadadores menos diestros también pueden utilizar sin problema las potentes variantes del sistema: La intensidad de la corriente se puede regular gradualmente.

El gráfico superior muestra el tamaño mínimo necesario de la piscina para poder instalar el sistema HydroStar. Atención: Para el sistema de reequipamiento EasyStar, la longitud mínima aumenta 0,5 m.

Un **SISTEMA DE NADO CON TURBINA**, numerosas ventajas...



Entrenamiento de natación óptimo



Sin salpicaduras



Funcionamiento energéticamente eficiente



Corriente como en la naturaleza



Fácil de reequipar



Sin ruidos, sin vibraciones



Turbina sin mantenimiento

Una **CORRIENTE** como en la naturaleza ...



Cargas puntuales en instalaciones contracorriente convencionales



Corriente en superficie y corriente inferior amplias y homogéneas gracias a la patentada tecnología de turbinas de BINDER.

¡Convénzase por sí mismo!

¿Quiere probar las ventajas que le ofrece HydroStar? En www.binder24.com/es/prueba-de-natacion/ puede solicitar una prueba de natación gratuita. Y además, su distribuidor técnico oficial de HydroStar le ofrecerá un asesoramiento detallado.



Tipo	BGA 160	BGA 215	BGA 275	BGA 320	BGA 430	BGA 550	BGA 600	BGA 1200
Tensión de conexión [V]	230	230	230	230	230	230	230	230
Intensidad asignada [A]	6	8	8	12	16	16	16	32
Potencia asignada [W]	1350	1500	1700	2700	3000	3400	3400	6800
Tipo de motor (BLDC)	1 unidad	1 unidad	1 unidad	2 unidades	2 unidades	2 unidades	1 unidad	2 unidades
Tensión nominal [V]	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

Para nuestras turbinas de natación contracorriente HydroStar no precisa de conexión eléctrica de alto voltaje.

BINDER

BINDER GMBH & CO. KG

Reichardstrasse 16, 31789 Hameln | Alemania
Fon +49 5151 96266-0 | Fax +49 5151 96266-49
Mail info@binder24.com
www.binder24.com



Su socio comercial

