



# BINDER

**HydroStar**<sup>®</sup>  
Die Turbinenschwimmanlage

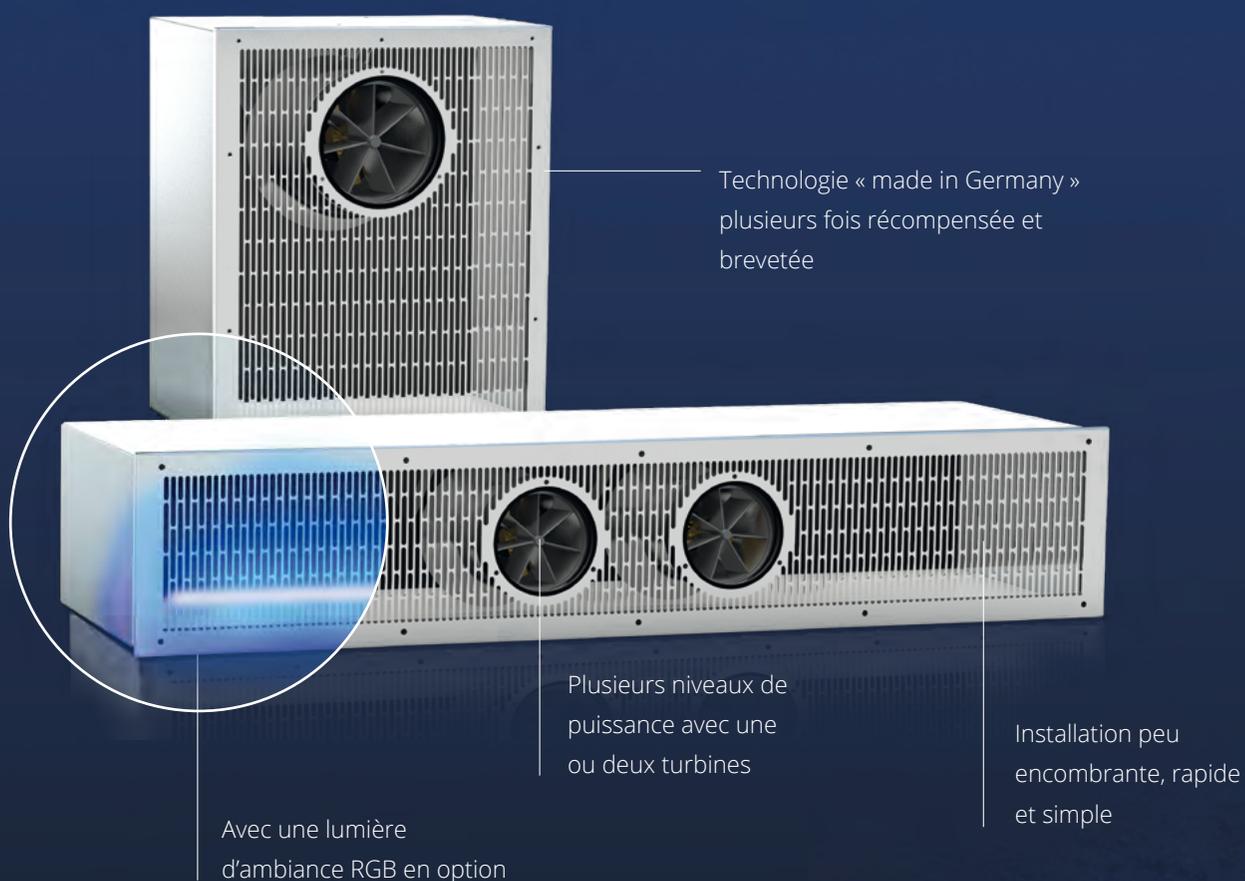
Simplement  
**PLUS** pour  
votre piscine.



**HYDROSTAR** –  
Aussi individuel que votre piscine.

# Nager comme dans la nature.

Avec HydroStar de BINDER, c'est désormais possible. Le système unique de nage à contre-courant à turbine est adapté à tous types de bassins et vous apporte une sensation de nage naturelle à la maison. Avec un courant réglable individuellement, pour toutes les exigences. Pour les jeunes et les moins jeunes.



Installable a posteriori à tout moment, avec EasyStar, c'est plus facile que jamais.

Pour valoriser votre piscine déjà existante sans trop d'efforts, BINDER a développé le système rétrofit EasyStar, conçu de manière moderne. Ce système de nage à contre-courant à turbine compact offre une performance équivalente et toutes les fonctions d'une installation HydroStar d'origine. Il s'intègre parfaitement à son environnement grâce à son design moderne et dynamique.

# Le système de nage à contre-courant HydroStar – Un pour tous !

Que ce soit pour les sportifs amateurs, les nageurs de haut niveau ou les adeptes de bien-être, chacun trouve son compte avec HydroStar de BINDER.

La technologie à turbines unique brevetée permet tout cela : Son large courant puissant donne la sensation de nager comme dans un fleuve. La puissance du débit est facilement réglable et s'adapte à vos propres besoins. Sa pose est très facile : HydroStar est installé rapidement par le revendeur et nécessite moins de place que les systèmes de nage à contre-courant avec pompes.

- Aucun regard de révision et aucune tuyauterie nécessaires
- Aucun raccordement à une ligne électrique triphasée nécessaire
- Moteur à courant continu sans balai ne nécessitant aucun entretien
- Paliers lisses ne nécessitant aucun entretien
- Commande du moteur avec contrôle du courant et de la température
- Fonctionnement sans entretien
- Toutes les pièces sont fabriquées à base de V4A ou de plastique de haute qualité
- Utilisation via télécommande, en option via l'interrupteur piézo ou via l'application
- Résistant au froid de l'hiver grâce à sa robustesse et sa résistance au gel
- Garantie de trois ans





Transformez votre piscine et PROFITEZ-EN PLUS.

Le plaisir pour toute la famille

L'application d'entraînement **BINDER24** vous permet non seulement de créer vos programmes d'entraînement personnalisés, mais elle offre bien plus d'avantages encore. Téléchargez dès maintenant l'application pour une utilisation encore plus individualisée de votre HydroStar.

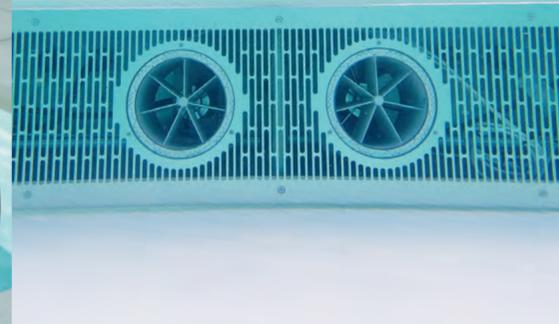


Un plaisir de nager extrême ...

Nager avec HydroStar est une expérience pour toute la famille. Compétition ou bataille d'eau : chacun y trouve son compte. On n'est jamais trop âgé pour s'amuser !

... ou relaxation pure ?

La journée a été stressante et vous en avez plein la tête ? HydroStar vous change les idées. Dépensez-vous, pendant que le courant vous porte, un véritable bien-être pour l'esprit.



Le temps de se détendre

Entraînement de haute qualité.

Avec le système de nage à contre-courant à turbine HydroStar, vous élargissez les possibilités d'utilisation de votre piscine en un tournemain. Il est possible d'établir de nouveaux records de longueur en nageant à l'infini, ou effectuer un entraînement de santé ciblé pour la prévention ou en tant qu'exercice thérapeutique. La puissance du courant peut être adaptée précisément à votre propre niveau de nage via la télécommande, à l'aide de l'interrupteur piézo et via l'application BINDER24. De plus, grâce à l'application, vous pouvez créer des programmes d'entraînement ou contrôler l'éclairage LED de couleur du caisson de la turbine en option.

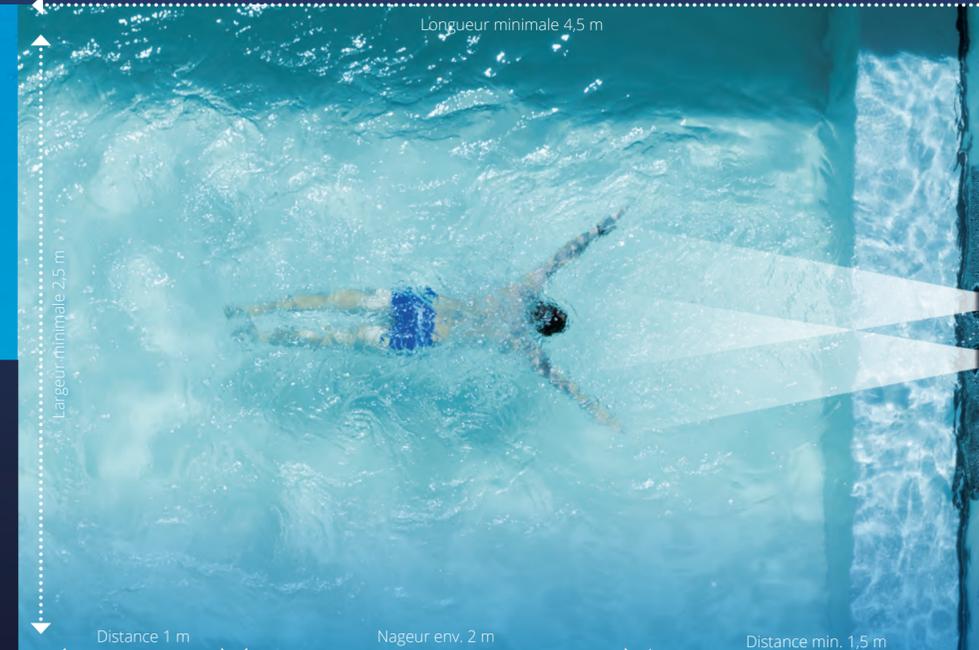


Apprendre en s'amusant fait deux fois plus plaisir. HydroStar est parfaitement adapté pour habituer les enfants à l'eau.



Entraînement optimal

Centre de fitness à la maison.



La sensation de nage particulière.

Le courant fait la différence.

Nos installations à turbine brevetées HydroStar et EasyStar sont disponibles avec une ou deux turbines. Outre la puissance du courant, la différence se reflète dans le type de courant : Une installation avec deux turbines génère un débit plus important et un courant plus large qu'un système doté d'une seule turbine. Le corps du nageur reste ainsi mieux dirigé dans le flux du courant avec deux turbines qu'avec une seule. Il n'y a cependant aucune différence dans la flottabilité :

le courant maintient continuellement le nageur en équilibre. Des variantes d'installation puissantes peuvent également être utilisées sans problème par des nageurs moins expérimentés : L'intensité du courant se règle en continu.

Le graphique ci-dessus vous montre la taille de bassin minimum nécessaire pour installer HydroStar. Attention : avec le système rétrofit EasyStar, la longueur minimale augmente de 0,5 m.

Un **SYSTÈME DE NAGE À CONTRE-COURANT**, de nombreux avantages ...



un entraînement de natation optimal



pas de projection d'eau



fonctionnement économe en énergie



contre-courant naturel



facile à rénover



faible niveau de bruit & de vibrations



turbine sans entretien

Un **COURANT** comme dans la nature ...



Charges ponctuelles pour les systèmes de nage à contre-courant classiques.



Courant supérieur et de fond large et régulier grâce à la technologie à turbine brevetée de BINDER.

# Jugez par vous-même !

Vous souhaitez vous-même tester les avantages d'HydroStar ? Sous [www.binder24.com/fr/seance-dessai-de-nage/](http://www.binder24.com/fr/seance-dessai-de-nage/) vous pouvez convenir d'une séance d'essai de nage gratuite. Vous obtiendrez un conseil approfondi chez votre revendeur HydroStar autorisé.



Type	BGA 160	BGA 215	BGA 275	BGA 320	BGA 430	BGA 550	BGA 600	BGA 1200
Tension de raccordement [V]	230	230	230	230	230	230	230	230
Courant nominal [A]	6	8	8	12	16	16	16	32
Puissance [W]	1350	1500	1700	2700	3000	3400	3400	6800
Type de moteur (BLDC)	1 moteur	1 moteur	1 moteur	2 moteurs	2 moteurs	2 moteurs	1 moteur	2 moteurs
Tension nominale [V]	24	24	24	24	24	24	24	24
Débit [m³/h]	50 - 160	65 - 215	80 - 275	100 - 320	130 - 430	160 - 550	160 - 600	160 - 1200
Vitesse [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
Profondeur d'immersion [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

Nos turbines de nage à contre-courant HydroStar ne nécessitent pas d'alimentation électrique triphasée !

# BINDER

**BINDER GMBH & CO. KG**

Reichardstrasse 16, 31789 Hameln | Allemagne  
 Fon +49 5151 96266-0 | Fax +49 5151 96266-49  
 Mail [info@binder24.com](mailto:info@binder24.com)  
[www.binder24.com](http://www.binder24.com)

Votre partenaire

