

A man and a woman are shown from the chest up, smiling and embracing each other. They appear to be in a hot tub or spa, as their skin is wet and glistening. The man is on the left, wearing a black watch and a ring. The woman is on the right, wearing a black one-piece swimsuit and a necklace. The background is a dark, solid color.

# BINDER

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

Eenvoudig  
**MEER** voor  
uw zwembad.

A close-up shot of a square metal turbine jet installed in a hot tub wall. Water is being pumped out of the jet, creating a turbulent, aerated stream of water. The background is dark, making the white water stand out.

**HYDROSTAR –**

Net zo individueel als uw zwembad.

# De turbinezweminstallatie HydroStar – Eén installatie voor iedereen!

Of u nu een recreatieve sporter, een wedstrijdzwemmer of een wellnessfan bent, met HydroStar van BINDER krijgt iedereen waar voor zijn geld.

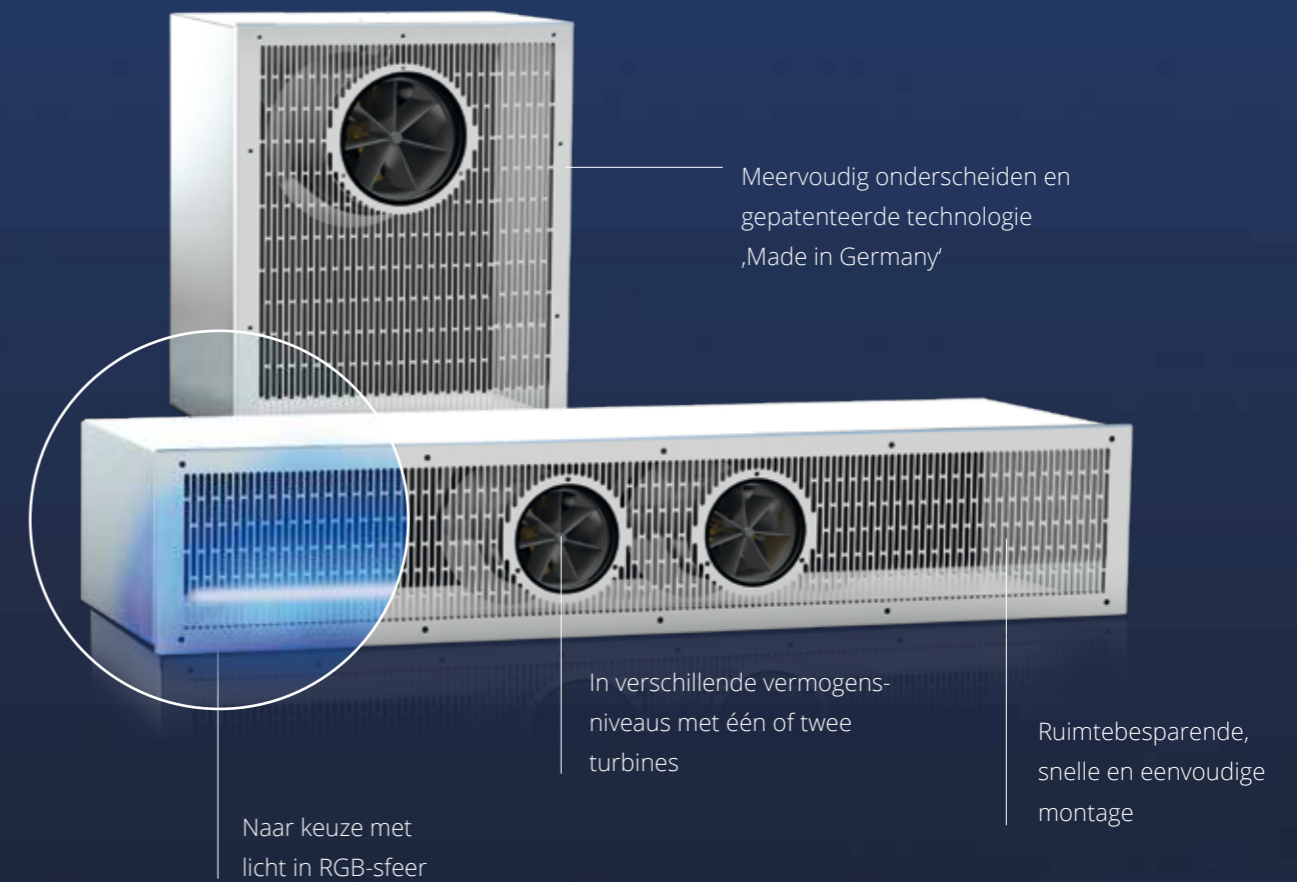
En dat komt door de unieke, gepatenteerde turbintechnologie: door de brede, krachtige stroming voelt het alsof u in een rivier zwemt. De sterkte van de volumestroom kan eenvoudig worden geregeld en aan uw eigen behoeften worden aangepast. Ook het inbouwen is niet ingewikkeld: HydroStar wordt door de vakspecialist snel geïnstalleerd en heeft aanzienlijk minder ruimte nodig dan tegenstroomsystemen die door een pomp worden aangedreven.

- Geen inspectieschacht en geen leidingwerk nodig
- Geen krachtstroomaansluiting noodzakelijk
- Onderhoudsvrije borstelloze gelijkstroommotor
- Onderhoudsvrije glijlagers
- Motorstuurapparaat met stroom en temperatuurbewaking
- Onderhoudsvrij bedrijf
- Alle onderdelen van AISI 316 of hoogwaardige kunststof
- Bediening via afstandsbediening, naar keuze via piëzo-schakelaar of per app
- Winterbestendig door de robuustheid en ongevoelig voor vorst
- Drie jaar garantie



## Zwemmen zoals in de natuur.

Met HydroStar van BINDER is dat nu mogelijk. Het unieke, door turbines aangedreven tegenstroomsysteem is geschikt voor elk type zwembad en brengt het natuurlijke gevoel van zwemmen bij u thuis. Met individueel regelbare stroming – voor alle eisen. Voor jong en oud.



## Altijd achteraf te monteren – met EasyStar zo makkelijk als nooit tevoren.

Voor het upgraden van bestaande zwembaden zonder al te veel kosten heeft Binder de modern ontworpen retrofit-installatie EasyStar ontwikkeld. De compacte turbinezweminstallatie biedt het volledige vermogen en alle functies van een vast ingebouwde HydroStar-installatie. De installatie past met zijn moderne, dynamische design perfect in zijn omgeving.



Maak een  
ZEE van uw  
zwembad.

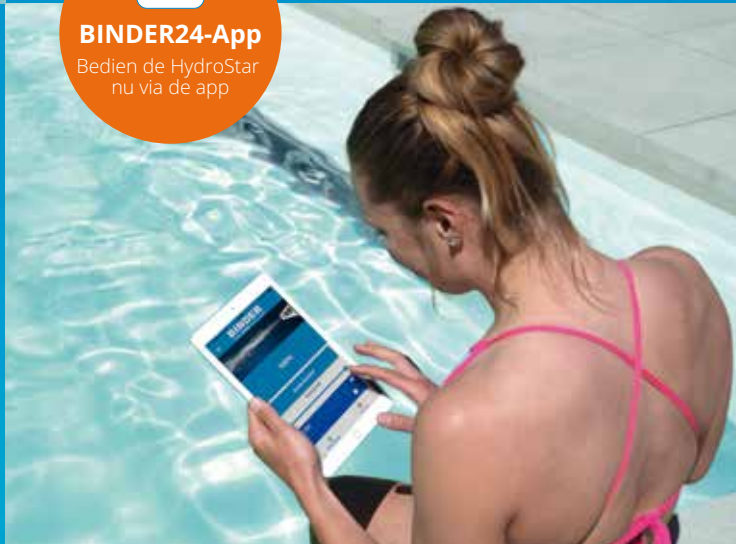


*Plezier voor het hele gezin*

Met de optionele trainingsapp **BINDER24** creëert u niet alleen uw persoonlijke trainings-schema's, maar nog veel meer. Download direct de app voor een nog persoonlijkere bediening van uw HydroStar.



**BINDER24-App**  
Bedien de HydroStar  
nu via de app

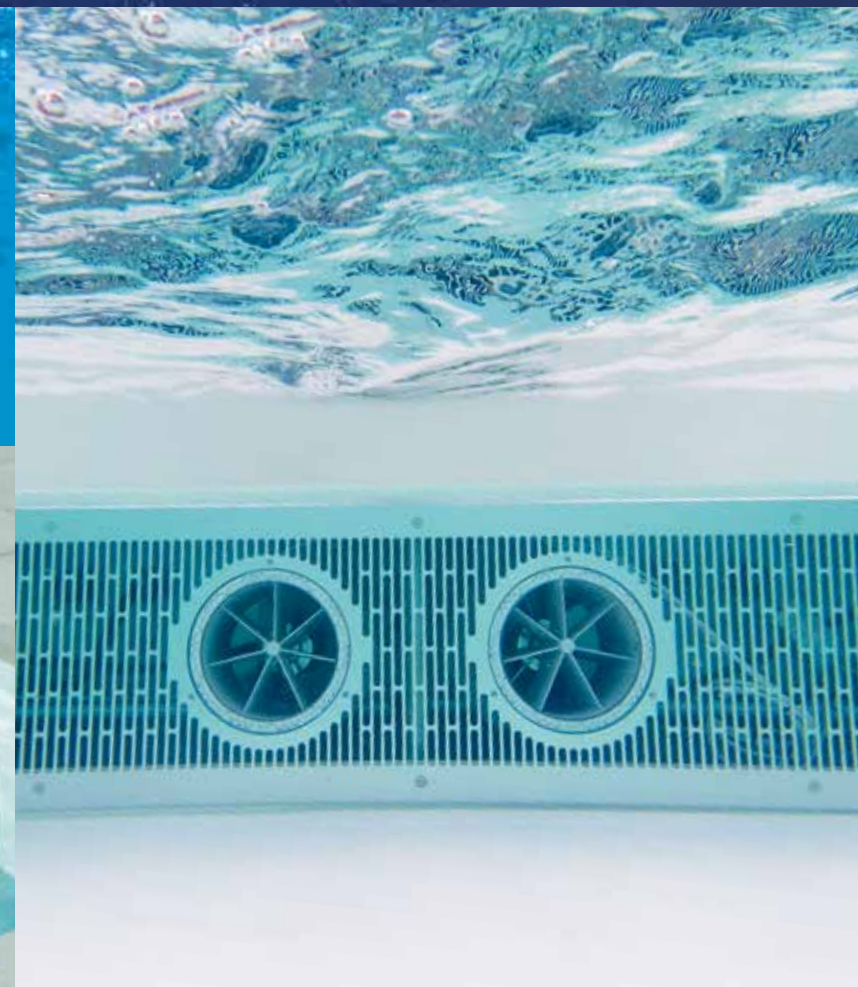


### Turbo zwemplezier...

Zwemmen met HydroStar is een beleving voor het hele gezin. Of je nu een wedstrijd of een watergevecht wilt: hier beleeft iedereen plezier aan. Je bent toch nooit te oud om lekker lol te trappen?

### ... of pure ontspanning?

Was uw dag stressvol en had u veel aan uw hoofd? HydroStar laat u heerlijk ontspannen. Ga er vol tegenaan terwijl de stroming u draagt – dat is wellness voor uw lichaam.



*Tijd voor ontspanning*

Een natuurlijk  
aanvoelende  
**STROMING ...**



*Puntbelastingen  
bij gangbare  
tegenstroominstallaties.*



*Brede en gelijkmatige boven- en  
onderstroming dankzij de gepatenteerde  
turbintechologie van BINDER.*

## Training van topniveau.

Met de turbinezweminstallatie HydroStar breidt u de gebruiksmogelijkheden van uw zwembad in een handomdraai uit. Nieuwe afstandsrecords vestigen in eindeloos zwemmen is net zo goed mogelijk als gerichte gezondheidstraining ter preventie of als oefentherapie. De stromingssterkte kan via de afstandsbediening, piëzo-schakelaar of via de BINDER24-app precies worden aangepast aan het trainingsniveau. Bovendien kunt u met de app ook trainingsprogramma's maken of de optionele gekleurde LED-verlichting voor de turbineschacht regelen.



Fitness-  
ruimte  
voor thuis.

*Op een speelse manier leren zwemmen is dubbel zoveel plezier. Voor kinderen die aan water moeten wennen, is HydroStar perfect geschikt.*



Optimaal trainen

Een **TURBINEZWEMINSTALLATIE**, talrijke voordelen ...



optimale zwemtraining



geen spatwater



energie-efficiënte werking



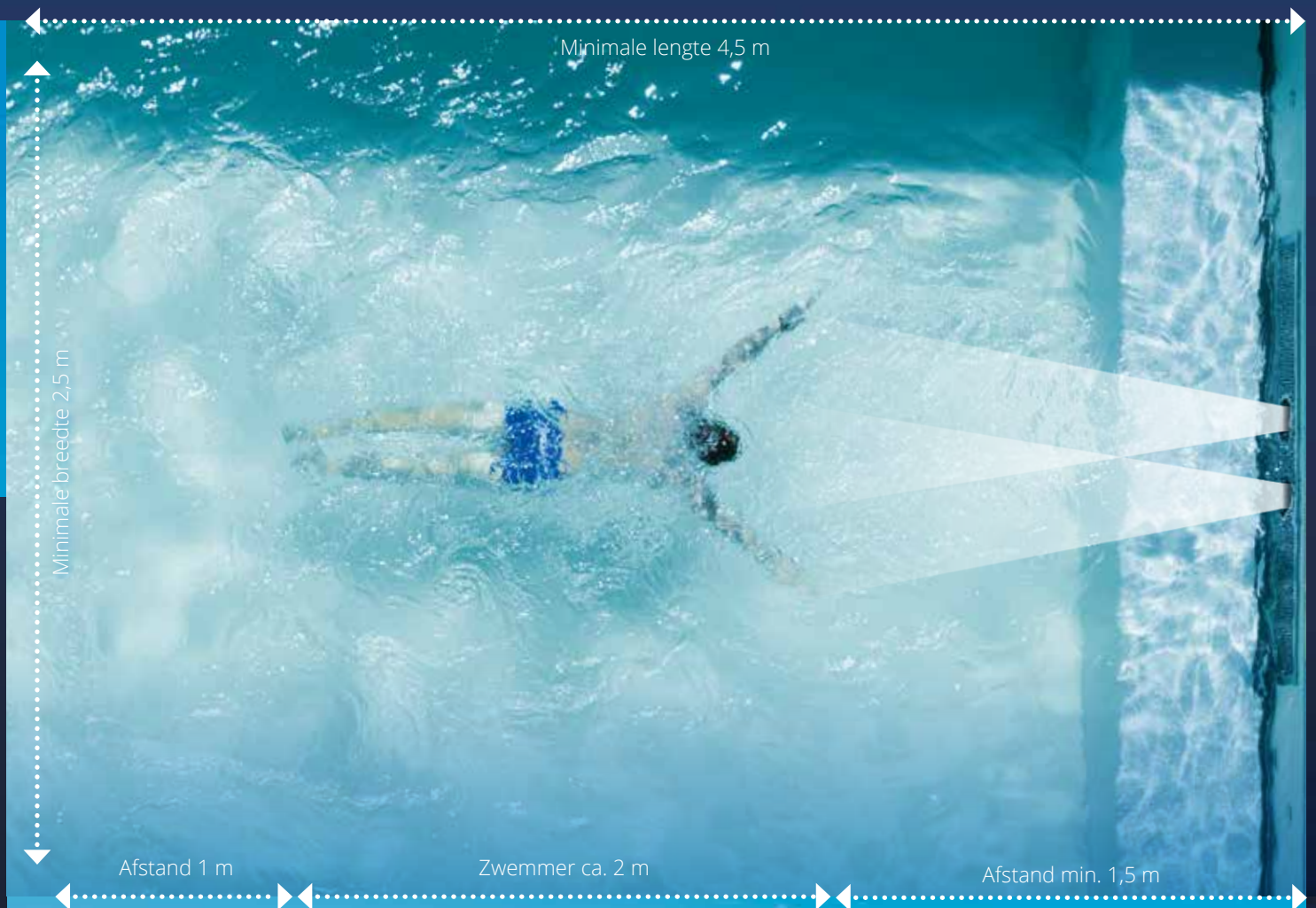
natuurlijke tegenstroming



gemakkelijk in te bouwen



lage ruis & trillingen



## Het bijzondere zwemgevoel.

De stroming maakt het verschil.

Onze gepatenteerde turbinezwemsystemen HydroStar en EasyStar zijn met één maar ook met twee turbines leverbaar. Het verschil ligt niet alleen in de sterkte, maar ook in het type stroming: een installatie met twee turbines produceert een bredere volumestroom dan een systeem met één turbine. De stroming zorgt dus voor nog iets meer geleiding dan een installatie met één turbine. Er is echter geen verschil in opwaartse kracht: de stroming houdt de zwemmer altijd exact in balans. Krachtige installatievari-

anten kunnen dus ook zonder problemen door minder geoefende zwemmers worden gebruikt: de intensiteit van de stroming kan namelijk traploos worden geregeld.

*De grafiek hierboven geeft de noodzakelijke, minimale zwembadafmetingen aan voor het inbouwen van een HydroStar. Let op: bij het retrofitsysteem EasyStar, moet de minimumlengte met 0,5 m worden verhoogd."*

# Overtuig uzelf!

Wilt u zelf ervaren welke voordelen HydroStar biedt? Op [www.binder24.com/nl/proefzwemmen/](http://www.binder24.com/nl/proefzwemmen/) kunt u een afspraak maken voor een gratis proefzwemsessie. Uitgebreid advies ontvangt u van uw erkende HydroStar-dealer.



Type	BGA 160	BGA 215	BGA 275	BGA 320	BGA 430	BGA 550	BGA 600	BGA 1200
Aansluitspanning [VAC]	230	230	230	230	230	230	230	230
Nominale stroom [A]	6	8	8	12	16	16	16	32
Stroomverbruik [W]	1350	1500	1700	2700	3000	3400	3400	6800
Motorvorm (BLDC)	1 stuk	1 stuk	1 stuk	2 stuk	2 stuk	2 stuk	1 stuk	2 stuk
Nominale spanning [VDC]	24	24	24	24	24	24	24	24
Volumeverplaatsing [m³/h]	50 – 160	65 – 215	80 – 275	100 – 320	130 – 430	160 – 550	160 – 600	160 – 1200
Stromingssnelheid [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
Inbouwdiepte [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

Voor ons turbine tegenstroomsysteem HydroStar heeft u geen krachtstroomaansluiting nodig!

# BINDER

**BINDER GMBH & CO. KG**

Reichardtstrasse 16, 31789 Hameln | Duitsland  
 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)

Uw vakspecialist

