

watt&sea Hydrogenerator™



Hydrogenerator - für alle Strombedürfnisse von Fahrtenseglern oder beim Einsatz auf Langstreckenregatten

Rating: Not Rated Yet

Price

3.804,00 €

3.804,00 €

[Ask a question about this product](#)

Manufacturer [watt&sea](#)

Description

Hydrogenerator - für alle Strombedürfnisse von Fahrtenseglern oder beim Einsatz auf Langstreckenregatten.

Geboren aus der Forschung für Hochseeregatten und entwickelt von einem industriellen Produzenten, ist der watt&sea Hydrogenerator™ die Lösung für alle Ihre Strombedürfnisse ob für das Fahrtensegeln oder den Einsatz bei Langstreckenregatten.

Unter anderen benutzt ein Großteil der Teilnehmer des Barcelona World Races 2011, wie z.B. auch der Deutsche Teilnehmer Boris Herrmann

mit seiner NEUTROGENIA, den watt&sea Hydrogenerator™.

Entscheidendes Argument für die Teilnehmer: Im Gegensatz zu Solarpaneelen liefert der watt&sea Hydrogenerator™ fast immer Strom, egal ob Tag, Nacht oder bewölkter Himmel. Und bei den hohen Geschwindigkeiten dieser IMOCA Open 60 Yachten bei raumen und achterlichen Winden liefern Windgeneratoren ebenfalls deutlich weniger Leistung.

Leise und ultra-effizient, kann der Hydrogenerator™ bis zu 100% des Energiebedarfs eines Segelbootes abdecken. Mit optimaler Leistung und minimalem Schleppwiderstand, stellt der watt&sea Hydrogenerator™ andere Systeme wie Windturbinen und Solarzellen in den Schatten, so segeln Sie mit einer positiven Energiebilanz und können sorgenfrei vor Anker gehen.

Alle Hydrogeneratoren werden mit Propeller, Regler/Konverter und Montageaufhängern geliefert.

Merkmale:

- Konstruktion aus Qualitäts Aluminium
- effektiv zwischen 2kn - 10kn Bootsgeschwindigkeit
- elektronischer Konverter
- Drehstromgenerator mit Permanent-Magnet
- leichte Montage am Heck, Hebevorrichtung
- wartungsfrei
- erhältlich mit 300 und 600 W Ausgangsleistung
- erhältlich in 2 Längen: 610 mm oder 970 mm
- lieferumfang: Propeller, Regler/Konverter und Montageaufhänger
- 1 Jahr Garantie

Modell	Cruising 300	Cruising 600
Nennleistung	300 Watt - 24 Ampere bei 12 Volt	600 Watt - 48 Ampere bei 24 Volt
Generatortechnik		Bürstenloser Permanentmagnet-Generator
Ladespannung		12 und 24 Volt
geeignet für	Cruising	Cruising, Langstrecken-Cruising, Racing
Geschwindigkeitsbereich	2 -10 Knoten	2 - 14
maximale Geschwindigkeit	20 Knoten	20 Knoten
Länge Bein	610 mm / 970 mm	610 mm / 970 mm
Gesamtlänge inkl. Halter	920 mm / 1280 mm	920 mm / 1280 mm
Gewicht		
◦ Hydrogenerator	6,3 kg / 7, 1 kg	7,4 kg / 8,2 kg
◦ Regler/Konverter	1,5 kg / 1,5 kg	1,5 kg / 1,5 kg
Material		
◦ Bein	Aluminium	Aluminium
◦ Hydrogenerator	Komposit	Komposit
◦ Hydraulikpumpe	Komposit	Komposit
Propeller	240 mm 3-Blatt Festpropeller	240 mm 3-Blatt Verstellpropeller
optionaler Propeller	200 u. 280 mm 3-Blatt Festpropeller	nicht verfügbar
Kabellänge	2 m	2 m
Garantie	2 Jahre Garantie auf Hydrogenerator und Konverter	2 Jahre Garantie auf Hydrogenerator und Konverter