

The image features a person in a white motorboat on a blue sea, with a lighthouse on a rocky island in the background. The Waterworld logo is at the top, consisting of a stylized 'W' in green and orange, followed by the word 'waterworld' in a sans-serif font where 'water' is green and 'world' is orange.

waterworld

the electric drive

Rustig genieten...

inboard motoren 2020
4.0 / 7.5 / 10.0 / 15.0



Stil en schoon

De WaterWorld motoren werken in alle stilte. Ze drijven de schroefas direct aan, zonder overbrengingen. Geniet van de rust die dat geeft, en van de schone lucht!



Langer varen

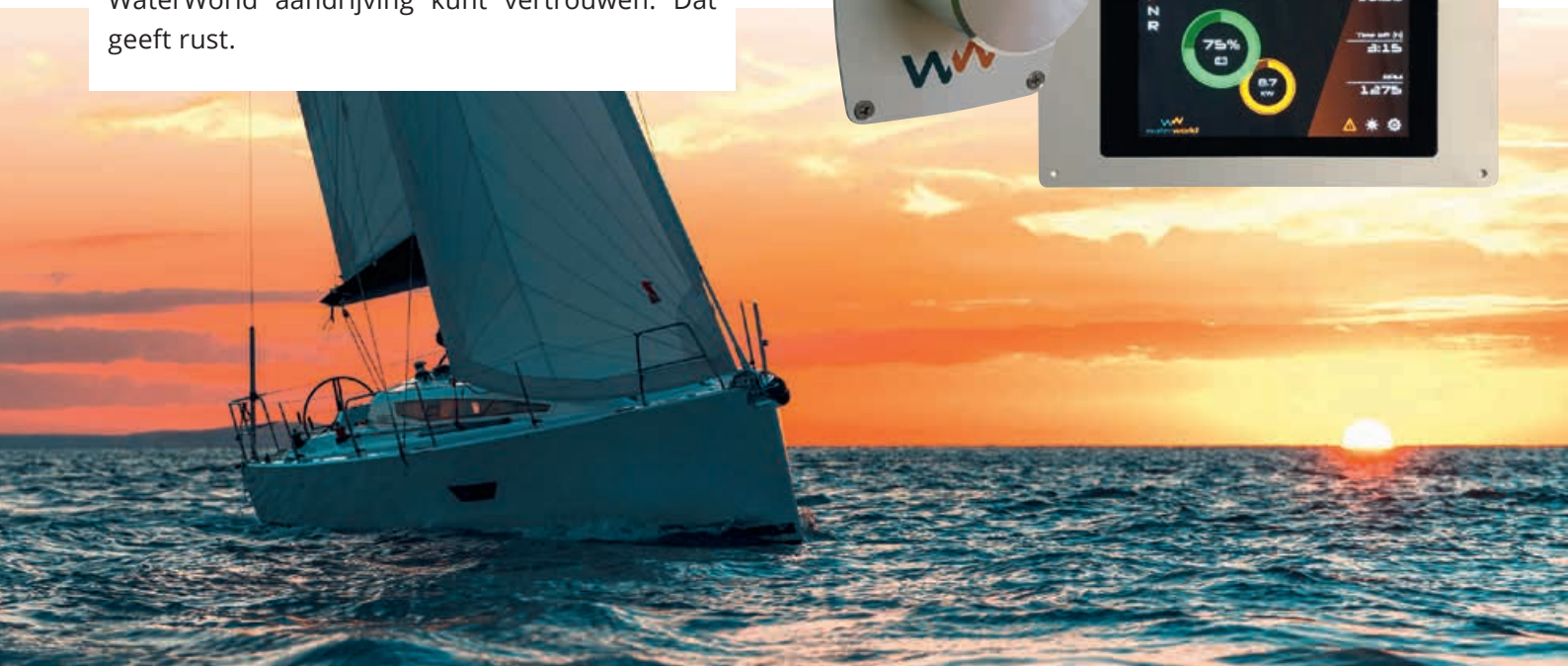
De WaterWorld motor is uiterst efficiënt en haalt de maximale afstand uit uw accu's. Met het juiste accupakket kunt u de hele dag varen. Zonder zorgen, want het heldere display laat het u nauwkeurig zien.

Betaalbaar

Een compleet WaterWorld systeem is niet duurder dan de aloude diesel. De moderne productie, makkelijke inbouw zonder waterkoeling en het beperkte onderhoud zorgen daarvoor.

Betrouwbaar

De beproefde Nederlandse techniek en de eenvoudige installatie zorgen ervoor dat u op uw WaterWorld aandrijving kunt vertrouwen. Dat geeft rust.



Welke motor voor mijn boot?

Welke motor bij uw boot past hangt af van meerdere factoren. Hieronder ziet u een indicatie.

WW model	Vergelijkbare verbrandingsmotor	Geschikt voor boten (lengte, waterverplaatsing)
WW rental	instelbaar 4 - 8 PK	Verhuurboten 5 - 7 meter
WW 4.0 i	8 PK	Tot 6 meter lengte of 3 ton
WW 7.5 i	15 PK	Tot 8 meter lengte of 5 ton
WW 10.0 i	20 PK	Tot 10 meter of 7,5 ton
WW 15.0 i	30 PK	Tot 12 meter of 10 ton

Realiseert u zich wel dat elke boot anders is. Een slanke, lichte boot vaart efficiënter dan een brede of zware. Maar ook het vaargebied is van belang. Bij varen op beschut water en voor kortere afstanden kan een lichtere motor toegepast worden dan bij varen op ruim water. Vraagt u altijd advies bij uw dealer.

Hoe hard kan ik varen?

Voor niet planerende boten is de maximum snelheid gelijk aan de zgn. **rompsnelheid**. Dat is de snelheid waarbij de golflengte van de boeggolf net zo lang is als waterlijn lengte van uw boot. Hoe dichterbij die rompsnelheid, hoe meer energie wordt verbruikt (of verspild) voor het maken van golven. Een meer economische **kruissnelheid** ligt dus iets lager. Hier een indicatie:

Bootlengte op de waterlijn	6 meter	8 meter	10 meter	12 meter
Rompsnelheid (km/u)	11	12,5	14	15,5
Kruissnelheid (km/u)	8	9	10	11

Let wel, dit zijn indicaties, want niet elke boot vaart hetzelfde!

Hoe lang kan ik varen?

Op een normale kruissnelheid (zie tabel hierboven) kunt u in principe de hele dag varen. Maar echt een hele dag op de motor varen is voor de meeste mensen niet nodig. Hieronder een paar voorbeelden uit de praktijk:

Motor	Boot	Accu's	Capaciteit	Verbruik bij kruissnelheid	Vaartijd/-afstand
WW 4.0 i	5,5 meter	4 x 145 Ah / 12 V LCE lood carbon accu	5,5 kWh	1 kW bij 8 km/u	5 uur / 40 km
WW 7.5 i	7,5 meter	4 x 270 Ah / 12 V LCE lood carbon accu	10,5 kWh	1,5 kW bij 9 km/u	7 uur / 60 km
WW 10.0 i	8,5 meter	8 x 330 Ah / 12 V LCE lood carbon accu	12 kWh	2 kW bij 10 km/u	6 uur / 60 km
WW 15.0 i	11 meter	4 x 48-5000 Torqeedo lithium	20 kWh	4 kW bij 11 km/u	5 uur / 55 km

Ga voor uzelf na wat u met de boot doet of wilt doen, dan kan daar een **passend accupakket** bij gekozen worden. Kijk in onze accu brochure, op destilleboot.nl/accus en vraag het uw dealer!

Hoe lang moet ik laden?

Welk accupakket u ook kiest, hoe lang u ook wilt varen, laden kunt u altijd in **één nacht**. Dus: 's avonds uw boot aan de walstroom, de volgende ochtend weer helemaal volgeladen. Hoe groter de capaciteit van de accu's, hoe groter namelijk het laadvermogen van de lader die daarbij hoort.



Prijzen

WW model	Continu vermogen	Voltage	Prijs incl. BTW
ww rental	2 – 4 kW	48 V	op aanvraag
ww 4.0 i	4,0 kW	48 V	€ 4.195
ww 7.5 i	7,5 kW	48 V	€ 5.595
ww 10.0 i	10 kW	48 V	€ 6.095
ww 15.0i ¹	15 kW ²	48 V	€ 8.500

Levering incl. motor en regelaar in één unit (tegen meerprijs los verkrijgbaar), relais, verstelbare ophangbeugels, geïntegreerd stuwdrukklager, digitaal kleurendisplay, gashendel, contactslot met sleutels.

¹ De WW 15.0i is leverbaar vanaf najaar 2020 ² De WW 15.0i heeft een 20 kW boost gedurende 1 minuut, mits accu voltage toereikend is

Opties

Omschrijving	Prijs incl. BTW
Luxe walstroom set: RVS afsluitbaar stopcontact en 15 m. kabel met CEE Eurostekker, aardlekschakelaar in waterdichte behuizing (bescherming van 220 V lader en accu's), wandcontactdoos t.b.v. aansluiten acculader	€ 349
Basis walstroom set: kunststof afsluitbaar stopcontact en 10 m. kabel met CEE Eurostekker, aardlekschakelaar in waterdichte kast (bescherming van 220 V lader en accu's), wandcontactdoos t.b.v. aansluiten acculader	€ 135
Verloopstekker van Eurostekker naar Schuko 230 Volt stekker	€ 12,50
Kabelset 1: rood/zwart 5 m., 35 mm ² , voor aansluiting 4 accu's, incl. poolkappen, hoofdstroom schakelaar en zekering (andere kabellengtes op aanvraag)	€ 250
Kabelset 2: rood/zwart 5 m., 50 mm ² , voor aansluiting 8 accu's, incl. poolkappen, hoofdstroom schakelaar en zekering (andere kabellengtes op aanvraag)	€ 350
Zekering en hoofdstroom set, hoofdstroomschakelaar opbouw en zekering in behuizing	€ 65
Omvormer van 48 Volt naar 12 volt, 9 A / 110W, galvanisch gescheiden	€ 80
Trillingsdempers, set van 4 stuks, als basis voor de verstelbare ophangbeugels van de WaterWorld motor	€ 255
Flexibele koppeling, voor aansluiten WW-motor op uw schroefas, voor reductie van trillingen en geluid	€ 385
Accu's en laders	zie aparte brochure
Voor overige componenten zoals schroefas, propeller, e.d. raadpleeg uw dealer	

Sentinel remote monitoring controleer uw boot op afstand

Via de app op uw smartphone, tablet of uw PC kunt u uw boot in de gaten houden: de laadtoestand van de accu's, verbinding met walstroom, verplaatsing (bij diefstal), bilgepomp, deuralarm etc. Alle meldingen kunt u zelf instellen.

Type	Geschikt voor	Inclusief	Prijs incl. BTW
BM40	Polyester en houten boten	Monitoring accubank, deuralarm, locatie alarm, bilge alarm, walstroom sensor, NMEA2000 input, routelog, app IOS/Android, incl. 1 jaar abonnement t.w.v. € 120. Ondersteunt draadloze sensoren (apart te bestellen)	€ 574
	Aluminium en stalen boten	Externe antenne	€ 60

Adviesprijzen incl. BTW, geldig tot 31 december 2020, tekstfouten en onvoorziene wijzigingen voorbehouden.

Uw dealer:



destilleboot.nl/waterworld