

The image features a scenic background of a narrow waterway flanked by tall reeds. In the middle ground, a small white boat with three people is moving across the water. The sky is blue with scattered white clouds. The Waterworld logo is positioned at the top center, 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. Below the logo, the tagline 'the electric drive' is written in a smaller, white, sans-serif font.

waterworld
the electric drive

Proef de stilte...

inboard motoren 2019
2.5 / 4.0 / 7.5 / 10.0



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 op het water.



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.

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.

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 2.5 rental	5 PK	Verhuurboten 4 - 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 ph	Parallel hybride, in alle vermogens	6 - 12 meter lengte, in combinatie met dieselmotor als aandrijving; informeer naar de mogelijkheden
WW sh	Serie hybride, in alle vermogens	6 - 12 meter lengte, in combinatie met dieselgenerator, informeer naar de mogelijkheden

Realiseert u zich wel dat elke boot anders is. Een slanke, lichte boot vaart bijvoorbeeld 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 boeg golf net zo lang is als waterlijn lengte van uw boot. Hoe dichter bij 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	4 meter	6 meter	8 meter	10 meter	12 meter
Rompsnelheid (km/u)	9	11	12,5	14	15,5
Kruissnelheid (km/u)	7	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 160 Ah/12 V AGM (lood)	5 kWh	1 kW bij 8 km/u	5 uur / 40 km
WW 7.5 i	7,5 meter	4 x 260 Ah/12 V AGM	8 kWh	1,5 kW bij 9 km/u	5,5 uur / 50 km
WW 10.0 i	8,5 meter	8 x 400 Ah/6 V AGM	12,5	2 kW bij 10 km/u	6 uur / 60 km

Let wel: dit zijn voorbeelden. Kleinere of grotere accupakketten zijn ook mogelijk. 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 wal stroom, 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 2.5 rental	2,5 kW	48 V	op aanvraag
ww 4.0 i	4,0 kW	48 V	€ 3.875
ww 7.5 i	7,5 kW	48 V	€ 4.950
ww 10.0 i	10 kW	48 V	€ 5.550

Levering incl. motor en regelaar in één unit, RVS motorsteunen (verstelbaar), geïntegreerd stuwdrukklager, relais, digitaal kleuren display, gashendel, contactslot met sleutels.

ww ph	Parallel hybride	op aanvraag
ww sh	Serie hybride	op aanvraag

Opties

Omschrijving	Prijs incl. BTW
Walstroom set: RVS afsluitbaar stopcontact en 15 m. kabel met CEE Eurostekker, aardlekschakelaar in waterdichte kast (bescherming van 220 V lader en accu's)	€ 375
Kabelset rood/zwart 5 m., 35 mm ² , voor aansluiting 4 accu's, incl. hoofdstroomschakelaar en zekering (andere kabellengtes op aanvraag)	€ 250
Kabelset rood/zwart 5 m., 50 mm ² , voor aansluiting 8 accu's, incl. hoofdstroomschakelaar en zekering (andere kabellengtes op aanvraag)	€ 350
Accu's en laders	zie aparte prijslijst
Trillingsdempers, als basis voor de motorsteunen van de WaterWorld motor	vraag uw dealer
Schroefstelsysteem met flexibele koppeling, as, lagers en schroef	vraag uw dealer

Sentinel remote monitoring

Via de app op uw smartphone of tablet of op de 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
A	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)	€ 430
B	Aluminium en stalen boten	Alles van type A, maar met externe antenne	€ 490

Adviesprijzen incl. BTW, geldig tot 31 december 2019, tekstfouten en onvoorziene wijzigingen voorbehouden.

Uw dealer:

AK Maritime Service
De Ward 29
8701 MB Bolsward
info@akmaritimeservice.nl
www.akmaritimeservice.nl