

The image features the Waterworld logo at the top, consisting of a stylized 'W' with a teal left half and an orange right half, followed by the word 'waterworld' in a lowercase sans-serif font where 'water' is teal and 'world' is orange. Below the logo is the tagline 'the electric drive' in a smaller, grey sans-serif font. The background is a photograph of a person in a white pontoon boat on a narrow waterway, with the sun low on the horizon creating a golden glow and long shadows on the water. The boat is moving away from the viewer, leaving a wake.

waterworld
the electric drive

inboard motoren 2021
4.0 / 7.5 / 10.0 / 15.0



Stil en schoon

De WaterWorld motoren werken in alle stilte. Geniet van de rust die dat geeft, en van de schone lucht!



Langer varen

Dankzij de zeer efficiënte motor kunt u met het juiste accupakket de hele dag varen, zonder zorgen.

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?

WW model	Vergelijkbare verbrandingsmotor	Geschikt voor boten (lengte, waterverplaatsing)
ww 4.0	8 PK	Tot 6 meter lengte of 3 ton
ww 7.5	15 PK	Tot 8 meter lengte of 5 ton
ww 10.0	20 PK	Tot 10 meter of 7,5 ton
ww 15.0	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**. Die hangt samen met de 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 kruissnelheid (zie tabel hierboven) kunt u met het juiste accupakket 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	5,5 meter	4 x 145 Ah / 12 V LCE lood carbon accu's	5,5 kWh	1 kW bij 8 km/u	5 uur / 40 km
WW 7.5	7,5 meter	2 x 24-3500 Torqeedo lithium accu	7 kWh	1,5 kW bij 9 km/u	4,5 uur / 40 km
WW 10.0	8,5 meter	8 x 330 Ah / 6 V LCE lood carbon accu	12 kWh	2,5 kW bij 10 km/u	5 uur / 50 km
WW 15.0	11 meter	4 x 48-5000 Torqeedo lithium accu	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 ¹	Voltage	Prijs incl. BTW
ww 4.0	4,0 kW	48 V	€ 4.195
ww 7.5	7,5 kW	48 V	€ 5.595
ww 10.0	10 kW	48 V	€ 6.095
ww 15.0	15 kW - 20 kW (piek)	48 V	€ 8.500

Levering incl. motor en regelaar in één unit (tegen meerprijs los verkrijgbaar), relais, verstelbare ophangbeugels, geïntegreerd stuwdrukklager (m.u.v. WW 15.0), digitaal kleurendisplay, gashendel, contactslot met sleutels.

¹ Het piekvermogen is gedurende korte tijd beschikbaar voor afremmen, accelereren etc, mits er genoeg energie in de accu's beschikbaar 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 accu-lader, verloopstekker Euro-Schuko	€ 370
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 accu-lader, verloopstekker Euro-Schuko	€ 135
Verloopstekker van Eurostekker naar Schuko 230 Volt stekker	€ 12
Zekering en hoofdstroomschakelaar voor WW 4.0, 7.5, 10.0, hoofdschakelaar opbouw 275A en ANL zekering in behuizing	€ 70
Zekering en hoofdstroomschakelaar voor WW 15.0, hoofdschakelaar opbouw 400A en Class-T zekering 600A in behuizing	€ 210
Omvormer van 48 Volt naar 12 volt, 9 A / 110 W, galvanisch gescheiden	€ 80
Omvormer van 48 volt naar 12 volt, 20A/240W, galvanisch gescheiden	€ 145
Trillingsdempers, set van 4 stuks, als basis voor de verstelbare ophangbeugels van de WaterWorld motor	€ 155
Flexibele koppeling, voor aansluiten WW-motor op uw schroefas, voor reductie van trillingen en geluid	€ 225
A-flex homokinetische koppeling met stuwdrukklager voor WaterWorld 15.0	€ 665
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 accu's, deur-, locatie- en bilge alarm, walstroomsensor, schakelen relais, NMEA200 uitlezen, routelog, app IOS / Android. Incl. 1 jaar abonnement t.w.v. € 120	€ 574
	Aluminium en stalen boten	Externe antenne	€ 60

Adviesprijzen incl. BTW, geldig tot 31 december 2021, tekstfouten en onvoorziene wijzigingen voorbehouden.

Uw dealer: