

DRINKWAARD

MARINE



STILLE ELEKTRISCHE MOTOREN

Baanhoek 152
3361 GN Sliedrecht
NEDERLAND

Postbus 265
3360 AG Sliedrecht
NEDERLAND

☎ +31(0)184 - 412332
✉ info@drinkwaard.com
👉 www.drinkwaard.com



BETROUWBAAR, BETAALBAAR EN LANGER VAREN

De Drinkwaard elektrische 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.

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

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

De stille 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.

Welke motor past bij mijn boot?

Realiseert u zich 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 of Drinkwaard.

Model	Vergelijkbare verbrandingsmotor	Geschikt voor boten (lengte, waterverplaatsing)
DME 2.5 rental	5 PK	Verhuurboten 4 - 7 meter
DME 4.0 i	8 PK	Tot 6 meter lengte of 3 ton
DME 7.5 i	15 PK	Tot 8 meter lengte of 5 ton
DME 10.0 i	20 PK	Tot 10 meter of 7,5 ton
DME ph	Parallel hybride, in alle vermogens	6 - 12 meter lengte, in combinatie met dieselmotor als aandrijving
DME sh	Serie hybride, in alle vermogens	6 - 12 meter lengte, in combinatie met dieselgenerator

Hoe snel kan ik varen?

Voor niet planerende boten is de maximum snelheid gelijk aan de zgn. rompsnelheid. Dat is de snelheid waarbij de golfengte van de boeggolf 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. Let wel, dit zijn indicaties, want niet elke boot vaart hetzelfde!

Bootlengte op de waterlijn (meter)	4	6	8	10	12
Rompsnelheid (km/u)	9	11	12,5	14	15,5
Kruissnelheid (km/u)	7	8	9	10	11

Hoe lang kan ik varen?

Op een normale kruissnelheid (zie tabel) kunt u in principe de hele dag varen. Maar echt een hele dag op de motor varen is voor de meeste mensen niet nodig. Welk

accupakket u ook kiest, hoe lang u ook wilt varen, laden kunt u altijd in één nacht. Hoe groter de capaciteit van de accu's, hoe groter namelijk het laadvermogen van de lader die daarbij hoort.

Motor	Boot	Accu's	kWh	Verbruik bij kruissnelheid	Vaartijd/-afstand
4.0 i	5,5 meter	4 x 160 Ah/12 V AGM	5	1 kW bij 8 km/u	5 uur / 40 km
7.5 i	7,5 meter	4 x 260 Ah/12 V AGM	8	1,5 kW bij 9 km/u	5,5 uur / 50 km
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

DRINKWAARD

MARINE

Prijzen:

Model	Continue vermogen	Voltage	Prijs incl. BTW
2.5 rental	2,5 kW	48 V	op aanvraag
4.0 i	4,0 kW	48 V	€ 3.875
7.5 i	7,0 kW	48 V	€ 4.950
10.0 i	10 kW	48 V	€ 5.550

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

ph	Parallel hybride	op aanvraag
sh	Serie hybride	op aanvraag

Opties	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 lengtes op aanvraag)	€ 250
Kabelset rood/zwart 5 m., 50 mm ² , voor aansluiting 8 accu's, incl. hoofdstroomschakelaar en zekering (andere lengtes op aanvraag)	€ 350
Accu's en laders	zie aparte prijslijst
Trillingsdempers, als basis voor de motorsteunen van de motor	vraag uw dealer
Schroefassysteem 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. Prijzen inclusief 1 jaarabonnement t.w.v. € 120,-

Type boot	Inclusief	Prijs incl. BTW
Polyester en hout	Monitoring accubank, deuralarm, locatie alarm, bilge alarm, walstroom sensor, NMEA2000 input, routelog, Ondersteunt draadloze sensoren (apart te bestellen)	€ 430
Aluminium en staal	Zoals bovenstaand, maar dan met externe antenne	€ 490