

Kotimaisella tuotteella uusiutuvaa sähköä purjeveneisiin

Remoran Oy on kehittänyt markkinoille uuden innovatiivisen ratkaisun purjeveneiden sähköntuotantoon: Remoran Wave 3 -hydrogeneraattori.

Yhtiö valmistaa uusiutuvaa energiaa hyödyntäviä, sähköä tuottavia tuotteita. Idean kehittäjä Pekka Aura on itsekin purjehtija ja tuntee hyvin purjehtijoiden ongelman sähkön riittävydestä purjeveneessä. Tämä uusi hydrogeneraattori tarjoaa ratkaisun ongelmaan.

Remoran Wave 3 -hydrogeneraattori tuottaa uusiutuvaa sähköä purjeveneeseen liikkeessä. Purjehtimisen aikana hydrogeneraattori lataa akkuja ja pitää käyttölaitteet toiminnassa (mm. navigointilaitteet, jääkaappi). Purjehtija voi purjehduspäivän jälkeen rantautua ”akut täynnä”, eikä hänen tarvitse taistella ruuhkaisten satamien rajallisista sähköpaikoista. Dieselmoottorin käyttö vähenee huomattavasti, kun sitä ei tarvitse enää käynnistää akkujen lataamista varten.

Remoran Wave 3:n käyttäminen on yksinkertaista. Ulkoyksikkö kiinnitetään veneen perään asennuskiskolla. Veneen liikkeessä hydrogeneraattorin turbiini lähtee pyörimään veden vastuksen vaikutuksesta ja generaattori alkaa tuottaa sähköä. Hydrogeneraattorin tuottama kolmivaihesähkö johdetaan Remoran Charger 300W -elektroniseen laturiin, joka puolestaan muuntaa sähköenergian veneen akuille sopivaan muotoon (12V/24V). Samalla laturi huolehtii akun oikeasta lataussekvenssistä.

Remoran Wave 3 -hydrogeneraattori eroaa kilpailijoista muotoilullaan ja käytännöllisillä ominaisuuksillaan. Ulkoyksikön lavan teleskooppisen korkeudensäädön ja kulmansäädön avulla laite saadaan optimoitua erilaisten veneiden perään.

Remoran Wave 3 -hydrogeneraattori on suomalaisen suunnittelun ja työn tulos. Yhtiö on saanut tuotteelle EUIPO:n myöntämän mallisuojaan, joka kattaa kaikki EU-maat. Remoran Oy on juuri avannut verkkokaupan osoitteessa www.remoran.eu.

Lisätietoja:

Samuli Aura
Toimitusjohtaja
Remoran Oy
samuli.aura@remoran.fi
puh. +35840 514 6674

Pekka Aura
Hallituksen puheenjohtaja
Remoran Oy
pekka.aura@remoran.fi
puh. +35840 0825 851

Liitteet:

- Liite 1 **1_Remoran_hydrogeneraattori_sopii_erityyppisiin_purjeveneisiin.jpg**
(Remoran_hydrogeneraattorissa on säädöt, joilla se saadaan hyvin istumaan erityyppisiin purjeveneisiin)
- Liite 2 **2_Remoran_Wave_3_ulkoyksikko_on_helppokäyttöinen.jpg**
(Remoran_ulkoyksikkö on helppo ja nopea ottaa käyttöön)
- Liite 3 **3_Remoran_Charger_lataa_akkuja_300W_maksimi_teholla.jpg**
(Remoran_Charger valitsee automaattisesti veneen järjestelmän mukaisen jännitteen 12V tai 24V ja lataa akkuja 300 W maksimi teholla)
- Liite 4 **Kotimaisella tuotteella uusiutuvaa sähköä purjeveneisiin.pdf**
Lehdistötiedote