

Med en ny finsk produkt kan man producera förnybar energi för segelbåtar.

Remoran Oy, är ett finskt företag som utvecklat en innovativ lösning för segelbåtarnas elförsörjning; Remoran Wave 3 – en hydrogenerator.

Företaget tillverkar produkter som producerar förnybar energi. Innovatören Pekka Aura är själv seglare och känner väl till problemen med segelbåtarnas elförsörjning.

Remoran Wave 3 producerar förnybar el under seglingen. Under seglingen laddar hydrogeneratoren batterier som lagrar och förser segelbåtens utrustning med el (navigationssystem, kylskåp m.m). Seglaren kan efter en dags segling lägga till i hamnen med fulladdande batterier. Användningen av dieselmotorn minskar också avsevärt då man inte behöver starta motorn för att ladda batterierna.

Användningen av Remoran Wave 3 är enkel. Generatorenheten installeras i aktern på segelbåten med hjälp av en monteringskena. När båten rör sig börjar turbinen snurra och generatoren producerar el som matas in i Remoran Charger 300W. Denna elektroniska laddare omvandlar elenergin till lämplig spänning (12V/24V) för båtens batterier. Laddaren anpassar laddningssekvensen, oberoende om det är ett lead acid eller LiPO batteri. Remoran Wave 3 skiljer sig från sina konkurrenter i både design och praktiska egenskaper. Med hjälp av en teleskopisk konstruktion och vinkeljustering kan den enkelt anpassas till olika segelbåtsmodeller.

Remoran Wave 3 är utvecklad och tillverkad i Finland av Remoran Oy. Företaget har EU Design Patent som givits ut av EUIPO (EU Intellectual Property Office).

Mer information finns på www.remoran.eu

Kontakta oss gärna för mer information:

Samuli Aura
VD
Remoran Oy
Samuli.aura@remoran.fi
Tel: +358 40 514 6674

Tarita Lindholm
Manager, Sales & Marketing
Remoran Oy
tarita.lindholm@remoran.fi
Tel: +358 50 482 0889

Du hittar bilagor och andra språkversioner på vår webbplats www.remoran.eu/press

- Bilaga 1 **1_Remorans_hydrogenerator_har_enkla_justeringar.jpg**
Remorans hydrogenerator har justeringar, med vilka man får det väl att sitta i olika segelbåtstyper
- Bilaga 2 **2_Remorans_outboard_enhet_snabb_att_ta_i_bruk.jpg**
Remorans outboard enhet är snabb och lätt att ta i bruk
- Bilaga 3 **3_Remoran_Charger_laddar_batteri_med_maximalt_300Ws_effekt.jpg**
Remoran Charger väljer automatiskt en spänning enligt båtens elsystem 12V eller 24V och laddar batteri med maximalt 300Ws effekt
- Bilaga 4 **Med en ny finsk produkt kan man producera förnybar energi för segelbåtar.pdf**
Pressmeddelande