

H2 evolution



“NAVIGARE NECESSE EST”...

15 kW 6.2 m-es hajó
8 személlyel
22 km/h sebességgel
3-6 óra menetidő

HAJÓZZUNK HIDROGÉNNEL!

Hajóhajtások: 300W-tól 300 kW-ig. Magas hatásfok, megnövelt hatótáv, gazdaságos és csendes üzemeltetés, gyors tankolási lehetőség (3-5 perc). A legzöldebb technológia! A hidrogén elektrokémiai elégetésével termelt villamos energia hajtja a motort, a keletkező egyetlen melléktermék pedig a tiszta víz. Teljesen automatikus működés, melynek valamennyi üzemiállapota, műszaki paramétere a kezelő monitoron lekövethető. Biztonságos, mivel a legnagyobb gondossággal, kiváló minőségű elemekből épülő rendszer, szigorú tesztelés után kerül beüzemelésre.

182 éve, 1838-ban fedezte fel a polarizációs elméletet Christian Schönbein, majd William Grove megalkotta az első tüzelőanyag-cellát. J.Verne a Rejtelmes Sziget című könyvében már látomás-szerűen vázolta fel a jövő hidrogénre alapuló technológiáját. Hosszú idő kellett ahhoz, hogy ma már tengeralattjárók, repülőgépek, és több ezer jármű tüzelőanyag-cellával tudjon működni. Az „evolutio” nagyon felgyorsult...