

Ainutlaatuiselle ruotsalaiselle ympäristötekniikalle ensimmäinen asiakas

- Varustamoyhtiö *Viking Line* tilaa ensimmäisenä maailmassa *Climeonin* ainutlaatuisen *Ocean-järjestelmän*

Climeonin Ocean on maailman tehokkain järjestelmä, jonka avulla kuumasta vedestä tuotetaan sähköä (Waste Heat Recovery).

- Tuote auttaa varustamoja säästämään rahaa ja polttoainetta, ja samalla saavutetaan erittäin myönteisiä ympäristövaikutuksia, sanoo Climeonin toimitusjohtaja Thomas Öström.

Viking Line on ensimmäinen tällaisen järjestelmän tilannut varustamoyhtiö. Ocean tuottaa LNG-käyttöisen M/S Viking Gracen koneiden synnyttämästä lämmöstä vuosittain yli 700 000 kWh "ilmaista" sähköä – muuten lämpö menisi hukkaan. Näin Viking Line säästää 200 tonnia polttoainetta vuodessa.

- Selvitettyämme tarkoin eri vaihtoehtoja totesimme Climeonin Ocean Marine -järjestelmän meille sopivimmaksi ratkaisuksi. Tämä tulee entisestään vahvistamaan M/S Viking Gracen asemaa ympäristöystävällisen liikennöinnin markkinajohtajana, kertoo Viking Linen Marine Operations -toimintojen johtaja Tony Öhman.

Climeonin patentoitu teknologia muuttaa tyhjiöprosessin avulla hukkalämmön sähköksi. Tämä ainutlaatuinen prosessi mahdollistaa taloudellisesti kannattavan sähköntuotannon lämmön talteenoton avulla. Viking Linen hankkima merenkulkuun tarkoitettu Ocean-versio on ensimmäinen tuote tämän tekniikan kiinnostavien sovellusten sarjassa.

- Puolet maailmassa käytetystä energiasta päättyy hukkalämmöksi. Sekä teollisuus että yhteiskunta ovat erittäin kiinnostuneita Climeonin tuotteesta. Olemme tyytyväisiä siitä, että Ocean on asiakkaillemme kannattava ratkaisu, joka tukee ympäristöystävällisyyttä ja Climeonin kehitystä, toteaa Thomas Öström.

CLIMEON – Ocean

Efficient – Reliable – Compact
Everything included. Only connect hot & cold water



Lisätietoja: Tony Öhman, tekninen johtaja, tony.ohman@vikingline.com Viking Line Abp, puh +358 18 27000
Thomas Öström, Tj, puh. +46 70 894 96 05, Thomas.ostrom@climeon.com, www.climeon.com