

Ecopal Oy

Jäteveden lämmöntalteenotto risteilijöihin

Risteilijöiden ympäristövaikutuksen merkitys matkahankinnassa





JÄTEVEDEN LÄMMÖNTALTEENOTTO HAJAUTETUSTI



Ecowec-hybridivaihdin kerää lämpöä suihkuvesistä, allasvesistä, keittiön pesuvesistä sekä kylmäkoneiden lauhdeista ja höyryistä.

Valmistusmateriaali haponkestävä teräs ja se on jälkikäsitelty elektrolyyttisellä kiillotuksella.

Jäteveden tai muun nesteen/höyryn lämmönsiirrossa käytetään lämpöpumppua tai suoraa lämmönsiirtoa kylmään veteen.



JÄTEVEDEN LÄMMÖNTALTEENOTTO MODUULIRATKAISUNA



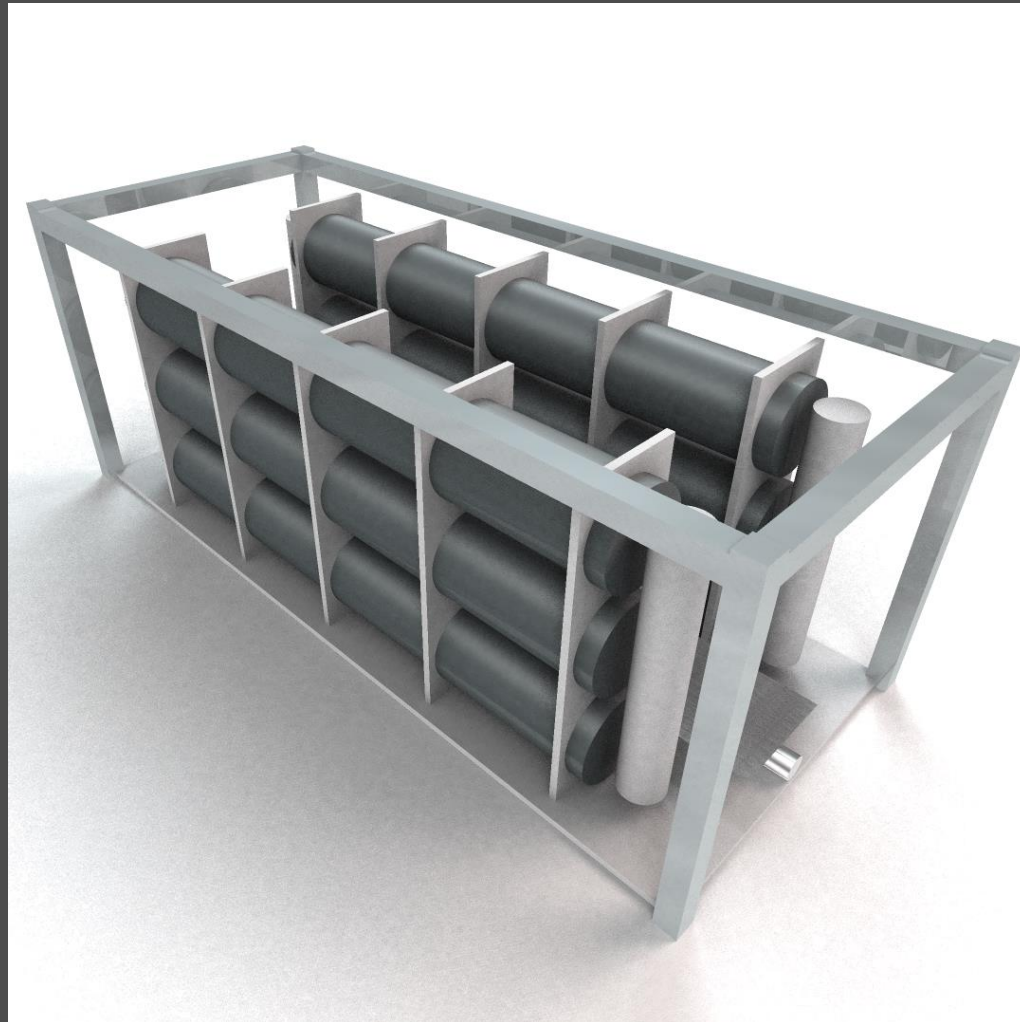
EHM on tehdasvalmisteinen moduuliratkaisu mm. jäteveden lämmöntalteenottoon ja lämmöntuottoon.

EHM kootaan ja testataan aina asennusvalmiiksi tehtaassa.

EHM nopeuttaa työmaatyöskentelyä telakalla.



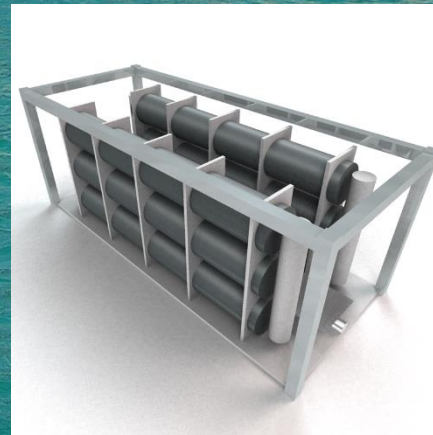
JÄTEVEDEN LÄMMÖNTALTEENOTTO KESKITETYSTI



WSHE-vesistövaihdin kerää lämpöä suihkuvesistä, allasvesistä, keittiön pesuvesistä sekä kylmäkoneiden lauhdeista, höyryistä.

Valmistusmateriaali haponkestävä teräs ja se on jälkikäsitelty elektrolyyttisellä kiillotuksella.

Jäteveden tai muun nesteen/höyryn lämmönsiirrossa käytetään lämpöpumppua tai suoraa lämmönsiirtoa kylmään veteen.



YRITYKSEN TAVOITTEET MERITEOLLISUUDESSA

Löytää kiinnostunut varustamo tai telakka, joka haluaa parantaa risteilijöiden energiatehokkuutta yhtiön tarjoamilla ratkaisuilla.

Alustavasti laiteratkaisuja on esitelty Mayer Turku Oy:lle ja Royal Caribbean Cruises Ltd:lle.

Neuvotteluja jatketaan tällä hetkellä Royal Caribbean Cruises Ltd:n kanssa.



Ecopal Oy
Lakkilantie 4
15150 Lahti
www.ecopal.fi

Jouni Helppolainen
myyntijohtaja
jouni.helppolainen@ecopal.fi
044 097 3111