

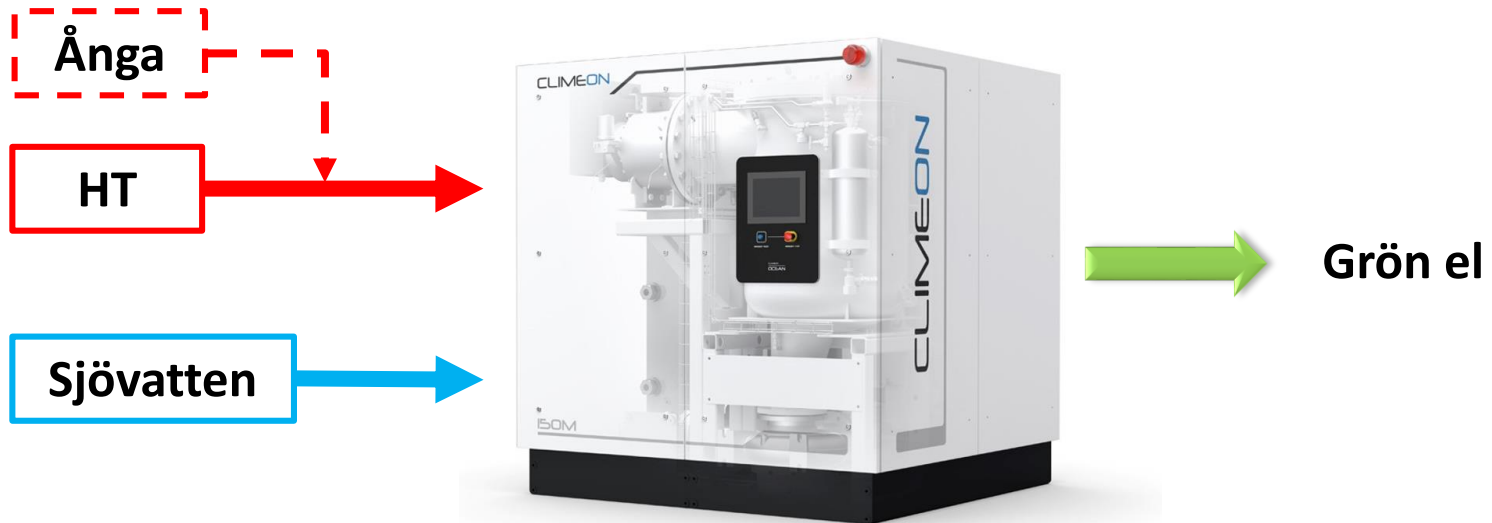
Energieffektiva lösningar och leverantörer

Johan Larsson, Daniel Eriksson
Climeon

Svensk Sjöfarts medlemsmöte
7 mars 2017, Göteborg

Climeon – Heat Power

Producerar el från motorernas spillvärme



150 kW



300 kW



600 kW



Modulärt system garanterar maximal verkningsgrad oavsett motorlast (mängd spillvärme)

Referenser (Marina kunder)



- 3 Cruise Ships
- Full deployment
- Fincantieri

Förutsättningar

> 1,3 MW spillvärme (HT eller Ånga)

> 6 MW installerad motoreffekt

6 000 timmar/år till sjöss

Årlig besparing per modul

✓ ca 200 mT bränsle

✓ ca 600 ton CO₂ utsläpp

✓ Minskade utsläpp av SO_x och NO_x

- ✓ Världens högsta verkningsgrad
- ✓ “Plug-and-play”
- ✓ Enkel retrofit
- ✓ Maringodkänd - MGDA

