

CLIMEONS NYA WHITE PAPER VISAR VÄRDET AV ORC-BASERAD SPILLVÄRMEÅTERVINNING INOM SJÖFARTEN

PRESS
RELEASE

Climeon har under många år byggt upp erfarenhet av att driftsätta och optimera och ORC-system ombord på fartyg. I ett nytt whitepaper delar Climeon med sig av dessa erfarenheter och insikter om de faktorer som påverkar hur mycket energi som kan återvinnas och vilket värde spillvärmeåtervinning kan skapa i verklig drift.

Rapporten samlar Climeons viktigaste lärdomar från marina ORC-applikationer och beskriver hur ORC-baserad spillvärmeåtervinning kan bidra till förbättrad energieffektivitet, lägre bränsleförbrukningen och minskade utsläpp ombord.

Ladda ner vårt white paper

Rapporten går bortom prestanda vid en enskild dimensionerande driftpunkt och belyser istället hur mycket energi som kan återvinnas utifrån fartygets faktiska driftprofil. Särskilt lyfts betydelsen av att kunna ta tillvara spillvärme från fartygsmotorer även vid lägre temperaturer. Det möjliggör elproduktion under ett större spann av driftsförhållanden och kan därmed öka den totala energiåtervinningen över tid.

Rapporten tar även upp praktiska aspekter av att integrera ORC-baserad spillvärmeåtervinning i både nybyggda och befintliga fartyg, liksom de ekonomiska och regulatoriska faktorer som gör förbättrad energieffektivitet allt viktigare för sjöfarten.

Climeon finns på plats på SMM 2026 i Hamburg den 1–4 september. **Besök oss i Hall A1, monter 107** för att få en kopia av vårt white paper eller diskutera HeatPower och möjligheterna att ta tillvara mer av den spillvärme som finns tillgänglig ombord.

För mer information, vänligen kontakta

Lena Sundquist, CEO, Climeon
+46 708 345 228
Lena.sundquist@climeon.com

Om Climeon AB (publ)

Climeon är ett svenskt produktbolag, verksamt inom energisektorn. Climeons egenutvecklade teknologi, Climeon HeatPower, utnyttjar en Organic Rankine Cycle-process (ORC), för att omvandla lågtempererad värme till ren, koldioxidfri el. Genom att erbjuda pålitlig och kostnadseffektiv hållbart producerad el, kan HeatPower hjälpa industrier och verksamheter att öka sin energieffektivitet, minska sin bränslekonsumtion och minska sina koldioxidutsläpp. Som en väderoberoende källa till hållbar el bidrar HeatPower till en mer effektiv och miljövänlig energimix – och kan därigenom bidra till en ökad takt i den globala omställningen till en framtid med netto nollutsläpp. Climeons B-aktie är noterad på Nasdaq First North Premier Growth Market. FNCA Sweden AB är certifierad rådgivare. För mer information, se climeon.com.

Bifogade bilder

Climeon White Paper ORC Waste Heat Recovery For Energy Efficient Shipping

Bifogade filer

Climeons nya white paper visar värdet av ORC-baserad spillvärmeåtervinning inom sjöfarten