

CLIMEON SLUTFÖR DRIFTSÄTTNINGEN AV YTTERRIGARE ETT HEATPOWER 300-SYSTEM OMBORD PÅ BEFINTLIGT CONTAINERFARTYG

PRESS
RELEASE

Det tidigare kommuniserade retrofitprojekt som omfattar två fartyg har slutförts för ett ledande globalt sjöfarts- och logistikföretag

Climeon har framgångsrikt driftsatt det andra HeatPower 300-systemet inom **det tidigare kommuniserade retrofitprojektet** som omfattar två fartyg. Systemet är nu i drift och producerar el från spillvärme ombord på fartyget.

"Vi har nu HeatPower 300-system i drift på åtta containerfartyg. Det ger oss viktiga referenser och erfarenheter som stärker vår position i arbetet med att vinna fler projekt på den marina marknaden. Driftsättningen genomfördes medan fartyg var i drift, vilket också visar att HeatPower 300 är en lösning som kan implementeras på befintliga fartyg för att minska både bränsleförbrukning och koldioxidutsläpp", säger Lena Sundquist, vd för Climeon.

Climeons HeatPower 300-system återvinner lågtempererad värme från motorns kylsystem och kan även, när sådan finns tillgänglig, ta tillvara överskottsånga för att öka elproduktionen. Systemet anpassar automatiskt driften efter varierande operationella förhållanden ombord för att säkerställa en stabil och tillförlitlig elproduktion.

Med fortsatt höga och volatila bränslekostnader samt skärpta krav på sjöfartens koldioxidutsläpp är förbättrad bränsleeffektivitet avgörande för rederiernas konkurrenskraft. Genom att minska fartygets behov av el från hjälpmotorerna kan HeatPower 300 sänka både bränsleförbrukningen och de tillhörande koldioxidutsläppen. Det slutförda projektet omfattande två fartyg tillför också fler referenser till Climeons installerade bas och stärker bolagets position i dialogen med redare som vill energieffektivisera sina befintliga fartyg.

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 HeatPower 300 Retrofit Commissioned On Board Container Vessel

Bifogade filer

Climeon slutför driftsättningen av ytterligare ett HeatPower 300-system ombord på befintligt containerfartyg