CLIMEON DELTAR PÅ ASIENS STÖRSTA MARINA MÄSSA MARINTEC CHINA 2025

PRESS RELEASE

Climeons senaste ordrar av HeatPower 300 till kinesiska varv och ett ökande antal kunddialoger visar på en växande efterfrågan från marinmarknaden på ORC-baserade lösningar för spillvärmeåtervinning. Climeon kommer därför att ställa ut på Marintec China 2025, Asiens största marina mässa, som äger rum den 2–5 december 2025 i Shanghai. Climeon kommer genom deltagandet att lyfta fram sin växande närvaro i regionen och det konkreta värde i form av bränsle- och kostnadsbesparingar som HeatPower 300 erbjuder rederier och varv, ett värde som nu är bevisat i marin drift där fler och fler HeatPower 300 producerar hållbar el ombord.

Besökare kan träffa Climeon tillsammans med partnern Grandbow Technology Ltd i Hall N2, monter N2D7B.

Ökad aktivitet på den kinesiska marknaden

Climeons medverkan på Marintec China följer på flera pågående projekt i regionen, bland annat installation av HeatPower 300-tekniken på ett **nybyggt containerfartyg vid Jiangsu New Yangzi Shipbuilding Co., Ltd.** och på **två fartyg som byggs för NovaAlgoma Cement Carriers (NACC) vid Zhejiang Xinle Shipbuilding**.

Dessa projekt visar på ett växande intresse bland kinesiska varv och rederier för energieffektivisering och uppfyllnad av internationella krav på minskade utsläpp generellt samt för spillvärmåtervinning med ORC-teknik specifikt.

Kommentar från Climeon

> ”Vi ser verkligen fram emot Marintec China. Intresset för spillvärmåtervinning med ORC-teknik har ökat markant, och vi arbetar nu med fler varv och rederier i regionen än någonsin tidigare”, säger Fredrik Thoren, EVP och Head of Marine Sales på Climeon. ”Evenemanget är ett unikt tillfälle att träffa många varv, redare och partners på en och samma plats, och vi välkomnar möjligheten att fördjupa våra samarbeten och öppna dörren för nya samtal.”

Att omvandla marin spillvärme till energi

HeatPower 300 konverterar lågtempererad spillvärme från motorns kylvatten eller avgaser till hållbar elektricitet via **ORC-processen**. Genom att återvinna energi som annars skulle gå förlorad kan fartyg minska bränsleförbrukning och driftkostnader samtidigt som utsläppen reduceras. Systemets effektivitet vid låga temperaturer möjliggör kontinuerlig energiåtervinning under varierande driftförhållanden – oberoende av bränsletyp. Detta ger tydliga ekonomiska fördelar och stödjer efterlevnaden av internationella standarder för energieffektivitet och utsläpp, såsom IMO:s EEXI- och CII-ramverk.

Utvecklat för tuffa marina förhållanden

Nyckelfunktioner:

- **Effektiv vid låga temperaturer:** Producerar el från spillvärme på 80–100 °C och levererar mer kontinuerligt energi än system som kräver högtemperaturånga.
- **Smidig integration:** Kompakt delbar design med modulära komponenter monterade på en enda skid för tids- och kostnadseffektiva nybyggnads och retrofit-installationer.
- **Autonom drift:** Styrsystemet justerar automatiskt driftsparametrar för att optimera effektivitet och energiproduktion.
- **Beprövad till sjöss:** Driftsatt under verkliga marina förhållanden och betrodd av ledande rederier för sin tillförlitlighet och prestanda.

Ladda ner produktinformation: HeatPower 300 Marine Product Sheet (PDF)

Möt Climeon på Marintec China 2025
Plats: Hall N2, monter N2D7B
Partner: Grandbow Technology Ltd
Datum: 2–5 december 2025 | Shanghai New International Expo Centre
Marintec 2025 Exhibitor Directory

FÖR MER INFORMATION, VÄNLIGEN KONTAKTA:
Lena Sundquist, CEO, Climeon
+46 708 345 228
Lena.sundquist@climeon.com

Fredrik Thoren, Executive Vice President, Head of Marine, Climeon
fredrik.thoren@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
Meet Climeon At Marintec China 2025
HeatPower 300 ORC Process

Bifogade filer
Climeon deltar på Asiens största marina mässa Marintec China 2025