

## Pressemitteilung

Kopenhagen, 01/09/2026

Everllence  
Tegtholmsgade 41,  
2450 Kopenhagen SV,  
Dänemark

[www.everllence.com](http://www.everllence.com)

Group Communications  
Nils Søholt  
TEL. +45 3066 6717  
[Nils.Soholt@everllence.com](mailto:Nils.Soholt@everllence.com)

## Erste Tests des 175DF-Methanolmotors erfolgreich gestartet

### Erprobungen im Diesel- und Methanolbetrieb an dänischem Prüfstand durchgeführt

Everllence hat den erfolgreichen Start der ersten Gesamtmotortests seines 12-Zylinder-Dual-Fuel-Methanolmotors 175DF-M am unternehmenseigenen „Test and Research Centre“ in Frederikshavn, Dänemark, bekannt gegeben.

Das Unternehmen berichtet, dass nach der Optimierung des 175DF-M-Konzepts (Dual-Fuel Methanol) auf einem Einzylinder-Prüfstand im Jahr 2025 mit dieser ersten Gesamtmotor-Testkampagne der Betrieb sowohl mit Diesel- als auch mit Methanol erfolgreich nachgewiesen werden konnte.

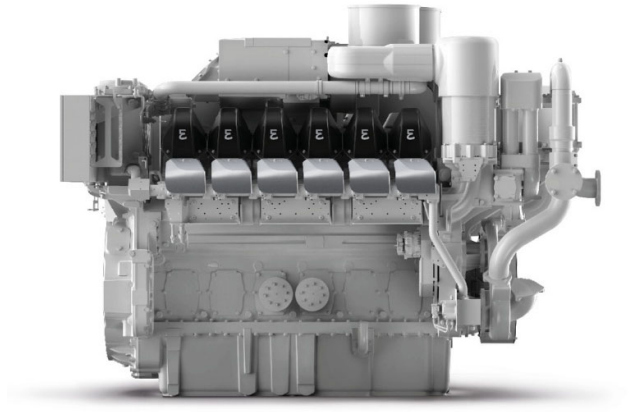
Nach Angaben von Everllence ist der 175DF-M so ausgelegt, dass seine drehzahlvariable Ausführung bei einem Methanolanteil von über 95 Prozent über einen breiten Lastbereich hinweg ihren höchsten Wirkungsgrad erzielt. Dabei kommt ein Niederdruck-Port-Fuel-Injection-System (PFI) zum Einsatz, das die Auslegung der Kraftstoffversorgung vereinfacht, die Systemkomplexität reduziert und die Installationskosten senkt.

Zudem ist die Konstruktion des Motors dank des hohen Anteils gemeinsamer Bauteile auf eine unkomplizierte Nachrüstung ausgelegt. Diese bietet Reedereien die Flexibilität, bei Bedarf auf einen CO<sub>2</sub>-neutralen Betrieb umzustellen.

Erste kommerzielle Aufträge für den High-Speed-Motor liegen bereits vor. Drehzahlvariable GenSets der Typen 12V175DF-M und 16V175DF-M sollen Mitte 2027 an zwei Superyacht-Kunden ausgeliefert werden.

Für Everllence ist der 175DF-M ein wichtiger Baustein seiner Strategie, die Schifffahrt beim Übergang zu einem emissionsärmeren Betrieb zu unterstützen.

Florian Keiler, Sales & Business Development Manager bei Everllence, sagt dazu: „Die bisherigen Ergebnisse des 175DF-M stimmen uns sehr zuversichtlich. Wir freuen uns darauf, Anwendungen für Superyachten, Schlepper, Offshore-, Behörden- sowie Passagierschiffe zu unterstützen. Gemeinsam mit unseren Kunden wollen wir praxisgerechte und effiziente Lösungen für eine klimafreundlichere Schifffahrt entwickeln.“



*Der Everllence 175DF-M-Motor*

---

Everllence (früher: MAN Energy Solutions) ist ein führender Anbieter von Antriebs-, Dekarbonisierungs- und Effizienzlösungen für Schifffahrt, Energiewirtschaft und Industrie. Getreu unserem Motto „Moving Big Things to Zero“ unterstützen wir weltwirtschaftliche Schlüsselindustrien bei der Reduzierung von schwer vermeidbaren Emissionen. Unsere Technologien haben einen messbaren Einfluss auf den Erfolg der weltweiten Energiewende. Everllence hat seinen Hauptsitz in Deutschland und beschäftigt rund 15.000 Mitarbeitende an mehr als 140 Standorten weltweit. Unsere Kunden profitieren außerdem vom globalen Service-Center-Netzwerk unserer After-Sales-Marke, Everllence PrimeServ.