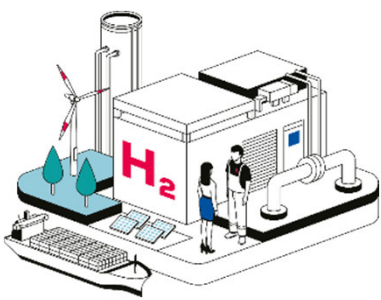


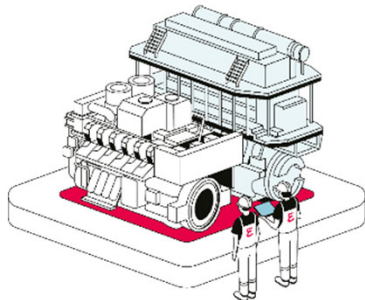
Unsere Schlüsseltechnologien

Für Netto-Null



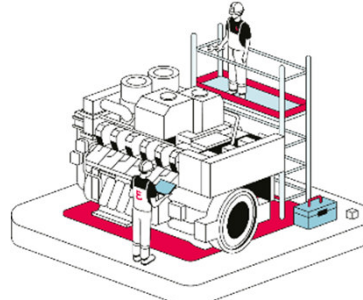
PEM Elektrolyse und Power-to-X

Wir liefern Expertise im Bereich PEM-Elektrolyseure zur Erzeugung von grünem Wasserstoff und Reaktoren für Power-to-X-Prozesse (umweltfreundliche E-Kraftstoffe).



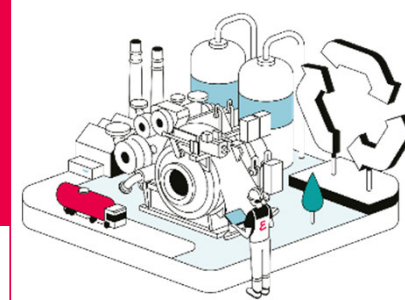
Future-Fuel-Motoren

Unsere Motoren können mit einer Vielzahl klimaneutraler Kraftstoffe betrieben werden, darunter synthetisches Erdgas, Methanol und Ammoniak.



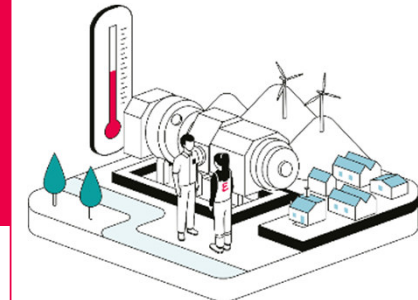
Retrofits

Hochseeschiffe & Kraftwerke sind langfristige Investitionen. Mit unseren Nachrüstprogrammen machen wir Motoren zukunftsfähig, damit sie mit emissionsarmen Kraftstoffen betrieben werden können.



Carbon Capture, Utilization & Storage

Wir liefern Technologien zur sicheren Verarbeitung von CO₂ aus industriellen Prozessen. Nach der Abscheidung kann CO₂ gespeichert oder wiederverwendet werden, wodurch eine Kreislaufwirtschaft für Kohlenstoff entsteht.



Großwärmepumpen

Unsere großtechnischen Wärmepumpen nutzen Wärmequellen wie Flüsse, Meere, industrielle Abwärme oder Umgebungsluft, um Industrie und Haushalte zu dekarbonisieren.