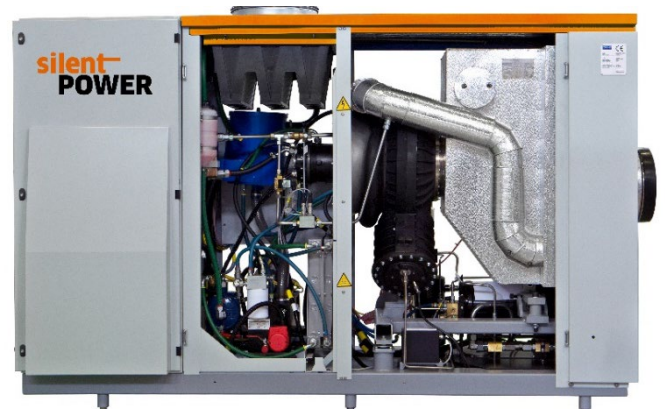


# Energieunabhängig mit Kraft-Wärme-Kopplung

## ECONIMO 300 - 300 Kilowatt



**Der ECONIMO 300 ist eine äußerst effiziente Kraft-Wärme-Kopplungsanlage, die 100 kW elektrische und 200 kW thermische Leistung bei signifikant reduzierten CO<sub>2</sub>-Emissionen, minimalem NO<sub>x</sub>-Ausstoß und keinen Feinstaubpartikeln erzeugt. Das kompakte und modulare System ist für eine einfache Installation in verschiedenen Umgebungen konzipiert, von Industrieanlagen bis hin zu großen Wohnprojekten, sowohl im Netzverbund als auch im Inselbetrieb. Wählen Sie Ihren idealen Plan aus unseren Kauf-, Miet- und Leasingoptionen.**

Der ECONIMO 300 bietet eine zuverlässige und nachhaltige CO<sub>2</sub>-neutrale und emissionsfreie Energiequelle dank seiner fortschrittlichen Methanoltechnologie und seiner hohen Effizienz. Er ist eine überzeugende Lösung für diejenigen, die ihre Stromnetzabhängigkeit und ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck minimieren und eine sauberere und grünere Zukunft fördern möchten.

### KLIMANEUTRALES METHANOL VORTEILE

- › CO<sub>2</sub>-neutral mit M99-Methanol
- › Lieferung und lokale Lagerung von Methanol
- › Niedrige (Nox, CO) Emissionen, kein Russ

### ANWENDUNGSBEREICHE

- › Industrie  
Ideal zur Erzeugung von Systemwärme sowie als Reservestromquelle
- › Appartementgebäude  
Heizen oder Kühlen von Wohngebäuden mit bis zu 40 Wohneinheiten mit einem einzigen ECONIMO 300 Mini-Kraftwerk.
- › Gewerbliche Gebäude und Ferienanlagen  
Heizung, Kühlung und Notstromversorgung für gewerbliche Gebäude, Vertriebszentren, Ferienanlagen, Hotels und Schwimmbäder.
- › Maritimer und Inselbetrieb  
Eine ideale Lösung für maritime und Inselbetriebe, bei denen Abgas- und Emissionsvorschriften eingehalten werden müssen

### BETRIEBLICHE MERKMALE

- › Gesamtwirkungsgrad bis 90 %
- › Bis 33 % elektrischer Wirkungsgrad
- › Für Innen- und Aussenbetrieb konzipiert
- › Modulare, skalierbare Lösung
- › Teillastbedingungen (min. 60%)
- › Geringer Wartungsaufwand alle 6'000 Betriebsstunden
- › Bewährte industrielle Turbinentechnologie mit einer Lebensdauer von bis zu 20 Jahren
- › Garantierte Versorgung mit M99-Methanol

### OPTIONEN

- › Wasser-Wärmetauscher, 7400 L/Std. @85°C
- › Aussenmodul
- › Absorptionskältemaschine zur Kühlung
- › Unter- bzw. oberirdische Methanoltanks
- › Fernsteuerung (Internet der Dinge, IdD)

### WIR SIND FÜR SIE DA!

Unsere Produktexperten stehen Ihnen gerne zur Verfügung, um Sie bei der Gestaltung der optimalen Lösung für Ihre Bedürfnisse und Anforderungen aktiv zu unterstützen.



Herausgegeben von  
Silent-Power AG  
Gewerbstraße 11  
CH-6330 Cham

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im Zuge der Weiterentwicklung der Produkte verändert werden können.

Für weitere Informationen  
[www.silent-power.com/de/kontakt](http://www.silent-power.com/de/kontakt)

**silent**  
**POWER**