

**TEDOM**

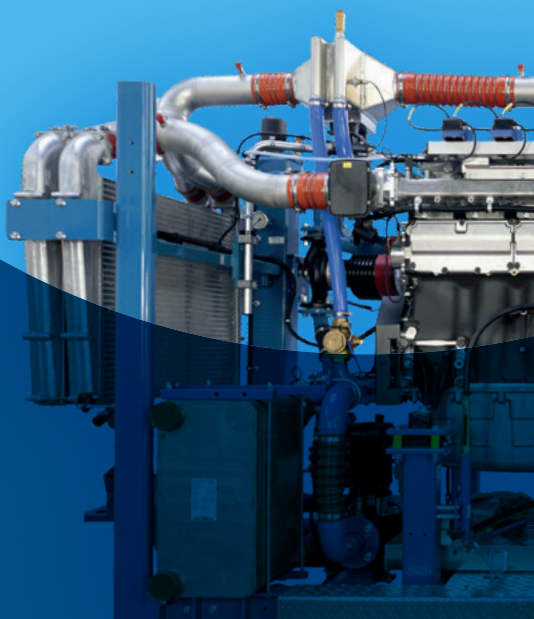
**FIT FÜR DIE ZUKUNFT**

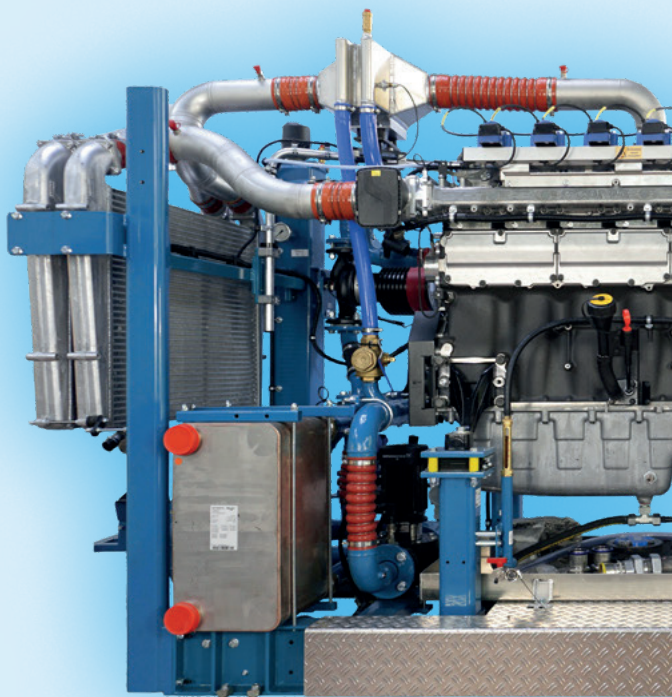
# RETROFIT

170 - 350 KW

ELEKTRISCHE LEISTUNG

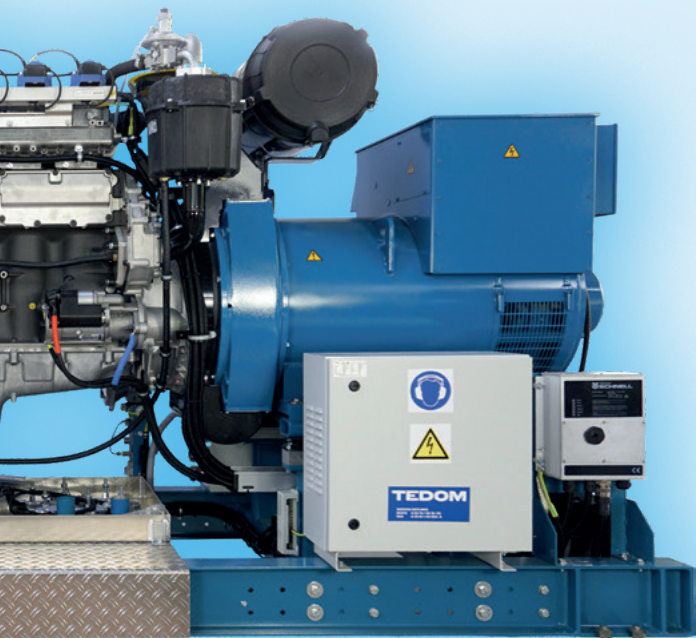
**V5**





## AUSSTATTUNG

- **Schaltschrank mit modernster B&R-Steuerung mit 15 Zoll STC Touchpanel PC**
- **Neuer Gas-Otto-Motor auf neuem Rahmen**
- **Neuer Kühlwasserkreislauf inklusive Pumpen und Plattenwärmetauscher**
- **Netzstarteranlage anstatt Starterbatterie (Senkung der Betriebskosten)**
- **Heizstab (Motoren Warmhaltungsanlage für Flex-Betrieb)**
- **Neueste Motorentlüftung mit geringen Wartungskosten**



# WEGWEISENDE TECHNOLOGIE

Als langfristig angelegte Investition sichert der **TEDOM Retrofit V5** den Betrieb Ihres BHKW für viele Jahre.

Dieses **Ersatzaggregat\*** mit hohem Wirkungsgrad wird in nur **3 - 4 Tagen** im Container oder Maschinenhaus eingebaut, um Stillstandszeiten zu minimieren.

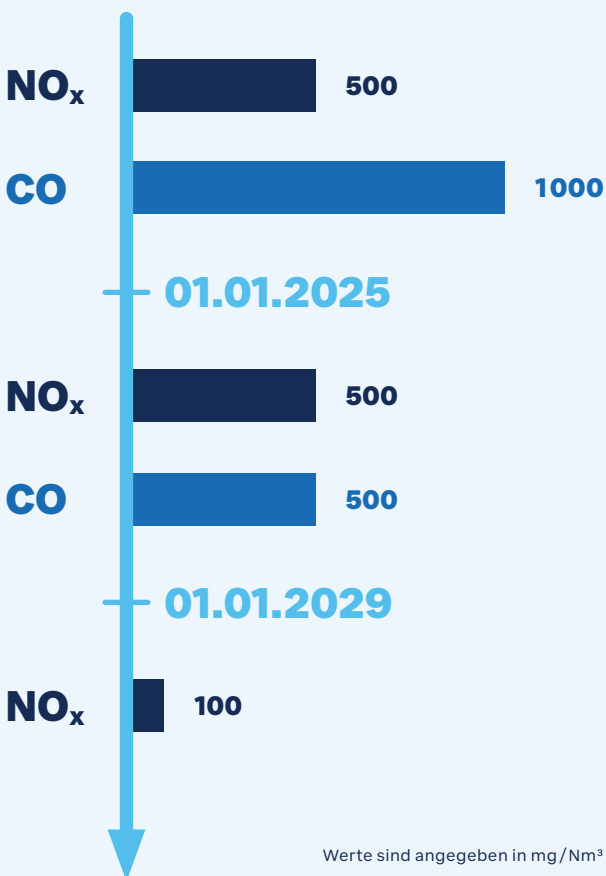
\*ohne Austausch des für die Zulassung relevanten Generators



# IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

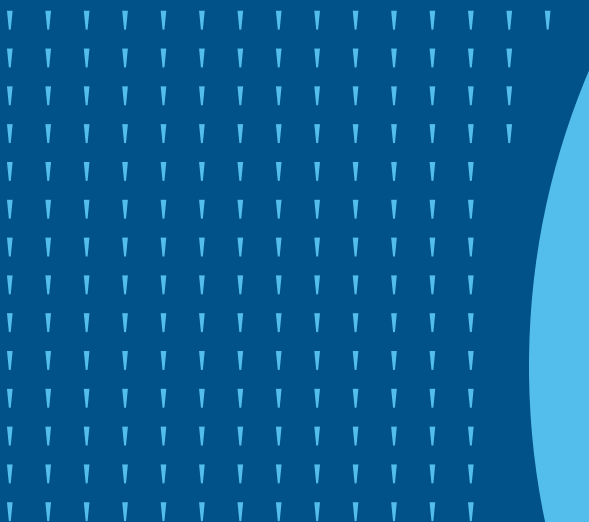
- Bewährte V5-Technik**  
mit vereinfachtem Kühlwassersystem
- NO<sub>x</sub>-Überwachung**  
ohne Hardwarenachrüstung: EMS Inside  
inkl. Visualisierung
- Kein Zündöl nötig**  
Kosteneinsparung: bis zu 30 000 Liter  
Zündöl p. a. sparen
- Schneller Umbau**  
Jeder Anlagenstillstand kostet Geld:  
in 3 - 4 Tagen wieder am Netz
- Neuer Schaltschrank**  
Vorbereitet für Flex- und Regelbetrieb  
sowie Ausschreibungsmodelle
- Hoher Wirkungsgrad**  
Höchsteffizienter Gas-Otto-Motor  
auf dem neuesten Stand der Technik
- Thermische Leistung**  
Hohe thermische Auskopplung schon  
im Teillastbereich möglich
- BHKW-Steuerung**  
Ausgereifte und zukunftsichere  
B&R-Steuerung mit Touchpanel

# EMISSIONSGRENZ- WERTE: HEUTE SCHON AN MORGEN DENKEN



Mit dem Retrofit V5 sind Sie bestens für die kommenden Emissionsgrenzwerte der 44. BImSchV gerüstet.

# TEDOM



## NEUGIERIG?



**+49 (0) 5074 9618 - 0**



**retrofit@tedom.de**



**www.tedom.de**