



## Erklärung zur Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) des europäischen Parlaments

**GE Jenbacher GmbH & Co OG**  
**Achenseestraße 1 - 3**  
**A-6200 Jenbach**

**GE Jenbacher hat die Richtlinie 2014/34/EU und das betreffende Österreichische Gesetz (BGBl 252/1996), sowie die anzuwendenden Richtlinien und Gesetze in Bezug auf GE Jenbacher Produkte geprüft und erklärt das Folgende:**

1. Wie in der Technischen Anweisung TA 1100-0110 Kapitel „Treibgas“ beschrieben, ist zwingend vorgeschrieben, dass das für GE Jenbacher Gasmotoren verwendete Treibgas zu jedem Zeitpunkt des Betriebes (Motorstart und Motorstopp inkludiert) bei Umgebungsbedingungen nicht entflammbar ist.
2. Wie in der Technischen Anweisung TA 1100-0110 Kapitel „Explosionsgefährdete Bereiche“ beschrieben, ist kein Betrieb von GE Jenbacher Gas Motoren in Bereichen der Zone 2, 1 oder 0 laut IEC 60079-10-1:2015 zulässig. Es liegt in der Verantwortung des Anlagenbetreibers diese Bedingungen während des gesamten Zeitraums des Betriebes (Motorstart und Motorstopp inkludiert) zu gewährleisten.
3. Die GE Jenbacher Containerprodukte sind unter Berücksichtigung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der Richtlinie 2014/34/EU mit einer Belüftung ausgestattet. Dieses Konzept erlaubt die Festlegung der Zone 2NE laut IEC 60079-10-1:2015 für die Innenausstattung der Container.

Zusätzlich besteht für Endnutzer innerhalb der Europäischen Union (in Übereinstimmung mit EU Richtlinie 1999/92/EG) die Verpflichtung zur Errichtung eines Explosionsschutzdokumentes, welches die als Zonen klassifizierten Bereiche ausweist.

Dieses Dokument ist für folgende Produkte anwendbar:

Art des Moduls / Generatorsets: JMS, JGC, JMC, JGS

Motortypen: 208, 312, 316, 320, 412, 416, 420, 612, 616, 620, 624, 920

Art des Treibgases: Erdgas, Biogas, Grubengas, Erdölbegleitgas, Deponiegas (wenn nicht anders spezifiziert)

Jenbach, am 02.08. 2018

**Dr. Andreas Lippert**  
General Manager  
Technology

Sprache:  
Ausgabe:

  
2018-08