

Herstellereklärung

zur Wasserstoffbeimischung neoTower® 2.0 – 50.0

Hiermit bestätigen wir, dass die von der RMB/ENERGIE GmbH hergestellten Blockheizkraftwerke (BHKW) vom Typ neoTower®, im März 2021 mit einer volumetrischen Wasserstoffbeimischung von bis zu 40 Vol.-% getestet wurden. Während der Testphase konnte weiterhin ein störungsfreier Betrieb der BHKWs gewährleistet werden.

Im Einzelnen gilt diese Herstellereklärung für die nachstehend genannten BHKW-Anlagen ab Baujahr 2021:

- neoTower® 2.0
- neoTower® 3.3
- neoTower® 4.0
- neoTower® 5.0
- neoTower® 5.0 (Toyota)
- neoTower® 7.2 (Toyota)
- neoTower® 8.0
- neoTower® 9.5
- neoTower® 11.0
- neoTower® 11.0 (Toyota)
- neoTower® 12.5
- neoTower® 16.0 (Toyota)
- neoTower® 17.0
- neoTower® 20.0 (Toyota)
- neoTower® 21.0
- neoTower® 25.0
- neoTower® 30.0
- neoTower® 50.0

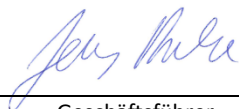
Eine übliche Beimischung durch den Netzbetreiber im Erdgasnetz von 0,74 Vol.-% (*0,74 mol.-%) Wasserstoff ist für die neoTower® BHKWs somit unproblematisch. Ist die volumetrische Wasserstoffbeimischung > 10 Vol.-%, müssen Einstellungen am BHKW vorgenommen werden. Halten Sie in diesem Falle Rücksprache mit dem Hersteller.

*Je nach Zusammensetzung des Erdgases

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller abgegeben durch:

26833 Saterland, der 19.12.2023

Ort, Datum



Geschäftsführer

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing. Jens Brake