



Herstellereklärung Über die Einhaltung der VDE-AR-N 4105:2018-11		
Hersteller	RMB/ENERGIE GmbH	
Typ Erzeugungseinheit	siehe Tabelle auf Seite 2	
Bemessungswerte	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	siehe Tabelle
	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	siehe Tabelle
	Bemessungsspannung	siehe Tabelle
	Bemessungsstrom (AC) I_r	siehe Tabelle
	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I''_k	siehe Tabelle
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105 "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Hiermit bestätigen wir, dass die von der RMB/ENERGIE GmbH hergestellten Blockheizkraftwerke (BHKW) vom Typ RMB neoTower®, alle die technische Mindestanforderung für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11 einhalten. (Beim neoTower 5.0 - 30.0 nur bei Verwendung der Blindstromkompensationsanlage.)		
<p> 26833 Saterland, der 09.07.2019 <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> Ort, Datum </p> <p style="margin-top: 20px;"> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> Geschäftsführer Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing. Jens Brake </p>		

**Herstellereklärung**

Über die Einhaltung der VDE-AR-N 4105:2018-11

Typ Erzeugungseinheit	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	Bemessungs- spannung	Bemessungs- strom (AC) I_r	Kurzschluss- wechselstrom I''_k
neoTower 2.0	2,0 kW	2,1 kVA	400 V	3,0 A	29 A
neoTower 3.3	3,3 kW	3,5 kVA	400 V	5,1 A	46 A
neoTower 4.0	4,0 kW	4,2 kVA	400 V	6,1 A	46 A
neoTower 5.0	5,0 kW	6,4 kVA	400 V	9,3 A	111 A
neoTower 7.2	7,2 kW	9,2 kVA	400 V	13,3 A	111 A
neoTower 11.0	11,0 kW	14,1 kVA	400 V	20,4 A	156 A
neoTower 16.0	16,0 kW	20,5 kVA	400 V	29,6 A	156 A
neoTower 20.0	20,0 kW	25,6 kVA	400 V	37,0 A	156 A
neoTower 25.0	25,0 kW	31,3 kVA	400 V	45,1 A	267 A
neoTower 30.0	30,0 kW	37,5 kVA	400 V	54,1 A	267 A
neoTower 50.0	50,0 kW	62,5 kVA	400 V	90,2 A	1.170 A