


<b>Herstellereklärung</b> Über die Einhaltung der VDE-AR-N 4105:2018-11		
<b>Hersteller</b>	RMB/ENERGIE GmbH	
<b>Typ Erzeugungseinheit</b>	siehe Tabelle auf Seite 2	
<b>Bemessungswerte</b>	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	siehe Tabelle auf Seite 2
	max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	
	Bemessungsspannung	
	Bemessungsstrom (AC) $I_r$	
	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom $I''_k$	
<b>Netzanschlussregel</b>	<b>VDE-AR-N 4105 "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz"</b>  Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Nieder-spannungsnetz	
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.)		
<div style="margin-bottom: 20px;"> <u>26683 Saterland, der 12.06.2020</u>            Ort, Datum         </div> <div style="margin-bottom: 20px;">   <hr style="width: 200px; margin: 0 auto;"/>           Geschäftsführer         </div> <div>           Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing. Jens Brake         </div>		

## Herstellererklärung

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

Typ Erzeugungseinheit	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	max. Scheinleistung unkompensiert $S_{E_{max}}$	Bemessungsspannung	Kurzschlusswechselstrom $I''_k$	Cos $\phi$ gem. VDE-AR-N 4105	max. Scheinleistung kompensiert $S_{E_{max}}$
<b>neoTower LIVING 2.0</b>	2,0 kW	-	400 V	29 A	0,95	2,1 kVA
<b>neoTower LIVING 3.3</b>	3,3 kW	-	400 V	46 A	0,95	3,5 kVA
<b>neoTower LIVING 4.0</b>	4,0 kW	-	400 V	46 A	0,95	4,2 kVA
<b>neoTower 5.0</b>	5,0 kW	6,4 kVA	400 V	111 A	0,95	5,3 kVA
<b>neoTower 7.2</b>	7,2 kW	9,2 kVA	400 V	111 A	0,95	7,6 kVA
<b>neoTower 9.5</b>	9,5 kW	12,2 kVA	400 V	170 A	0,95	10 kVA
<b>neoTower 11.0</b>	11,0 kW	14,1 kVA	400 V	156 A	0,95	11,6 kVA
<b>neoTower 16.0</b>	16,0 kW	20,5 kVA	400 V	156 A	0,95	16,8 kVA
<b>neoTower 20.0</b>	20,0 kW	25,6 kVA	400 V	156 A	0,95	21,1 kVA
<b>neoTower 25.0</b>	25,0 kW	31,3 kVA	400 V	267 A	0,95	26,3 kVA
<b>neoTower 30.0</b>	30,0 kW	37,5 kVA	400 V	267 A	0,95	31,6 kVA
<b>neoTower 50.0</b>	50,0 kW	62,5 kVA	400 V	1.170 A	0,95	52,6 kVA