

Fördervoraussetzungen

- Die Förderung muss zwingend vor Bestellung des BHKW beantragt werden
- Alle RMB/ENERGIE Anlagen (neoTower®) mit einer elektrischen Leistung von 2,0 bis 20,0 Kilowatt werden gefördert
- Die Anlage darf nicht in einem Gebiet mit einem Anschluss- und Benutzungsgebot für Fernwärme liegen
- Die Anlage muss über einen Wartungsvertrag betreut werden
- Es muss ein Wärmespeicher (Pufferspeicher) mit einem Volumen von mindestens 60 Litern Wasser pro kW thermischer Leistung (kWth) vorhanden sein
- Vorhandensein eines Stromzählers zur Messung des erzeugten KWK-Stroms
- Für Anlagen ab 10 Kilowatt elektrisch muss eine Informations- und Kommunikationstechnik vorhanden sein, die Signale des Strommarktes empfangen kann und technisch in der Lage ist, auf diese zu reagieren. Diese Technik ist in unseren Anlagen serienmäßig verbaut

Technische Details

		2.0	4.0	5.0	7.2	11.0	16.0	20.0	25.0	30.0	50.0 (Standard)	50.0 (Hochtemp.)	50.0 (Brennwert)
neoTower®													
	Leistungsmodulation elektrisch [kWel]	1,1 -	2,0 -	2,9 -	3,9 -	7,5 -	9,5 -	10,7 -	12,5 -	15,0 -	25,0 -	25,0 -	25,0 -
	Leistungsmodulation thermisch [kWth]	2,0	4,0	5,0	7,2	11,0	16,0	20,0	25,0	30,0	50,0	50,0	50,0
	f _{pe} Primärenergiefaktor*	3,8	5,9	9,2	12,7	20,6	26,4	29,1	34,8	40,9	52,6	49,5	60,2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5,2	8,7	11,9	18,1	25,3	37,8	45,7	54,9	63,1	85,0	80,0	100,0
		0,462	0,406	0,374	0,383	0,423	0,28	0,293	0,266	0,229	0,204	0,216	0,173
	Wirkungsgrad gesamt ges [%]	100,1	101,0	107,3	109,5	105,5	108,0	109,2	103,9	104,0	94,4	90,9	104,9

*f_{pe}-Strom = 2,8 Verdrängungsmix nach DIN V 18599, DIN V 4700-10, ENEC 2014 gültig ab 01.01.2016

RMB/ENERGIE GmbH
Premium-Blockheizkraftwerke

A YANMAR GROUP COMPANY

Förderung für den neoTower®



Jetzt Förderung sichern!

Hauptstraße 543a • 26683 Saterland / Ramsloh
Tel.: +49 (0) 4498 922 88—0 • info@rmbenergie.de

www.neotower.de

BAFA-Basisförderung

Die Höhe der Basisförderung richtet sich nach der elektrischen Leistung der Mini-KWK-Anlage. Die genaue Höhe können Sie der Tabelle entnehmen.

BAFA-Bonusförderung

Unsere neoTower® erhalten zusätzlich zur Basisförderung einen Wärme- und / oder Stromeffizienzbonus von 25 %.

neoTower®	Investitionszuschuss	
	Basisförderung	Bonusförderung
2.0	2.200 €	550,00 €
4.0	2.800 €	700,00 €
5.0	2.900 €	725,00 €
7.2	3.120 €	780,00 €
11.0	3.410 €	852,50 €
16.0	3.460 €	865,00 €
20.0	3.500 €	875,00 €

KWK-Zuschlag (KWKG §5)

Betreiber von KWK-Anlagen erhalten nach dem Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz zeitlich befristete Zuschlagszahlungen. Voraussetzung für die Förderung ist die Zulassung der Anlage durch das BAFA.

Zuschlagssätze (KWKG §7)

Für Strom, der in das öffentliche Netz eingespeist wird, erhält man **0,08 €** je Kilowattstunde und für Strom, der selbst verbraucht wird, **0,04 €** je Kilowattstunde.

Die Vergütung wird nicht während der gesamten Lebensdauer des BHKW gezahlt, sondern nur für maximal 60.000 Vollbenutzungstunden (VBH).

Für den neoTower® LIVING 2.0 besteht alternativ die Möglichkeit einer pauschalierten Einmalzahlung in Höhe von 4.800,00€ (0,04€/kWh für 60.000 VBH).



Beispiel-Rechnung

Für einen neoTower® mit 20kW elektrischer Leistung kann sich folgende Rechnung ergeben:

Netto-Einkaufspreis neoTower 20.0:	37.500,00€
Abzgl. BAFA Basis-Förderung:	3.500,00€
Abzgl. Bonusförderung:	875,00€
Verbleiben:	33.125,00€

Bei Volleinspeisung (Worst Case): 96.000,00€
(60.000 VBH x 20kW x 0,08€ KWK-Zuschlag) Ertrag

Bei Eigennutzung (Best Case): 288.000,00€
(60.000 VBH x 20kW x 0,24€)
(0,20€ Strompreis + 0,04€ KWK Zuschlag) Einsparung

Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei lediglich um eine Beispielrechnung ohne Rechtsanspruch handelt.

Eine individuelle Beratung und Ermittlung der Förder-summe erhalten Sie über unseren neoTower Förder-service unter +49 (0) 4498—9 22 88 55