

## 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	9.0	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 -	4,5 -	7,5 -	9,5 -	10,7 -	12,5 -	15,0 -	25,0 -	25,0 -	25,0 -
Leistungsmodulation thermisch [kWth]	2,0 5,2	4,0 8,7	5,0 11,9	7,2 18,1	9,0 22,9	11,0 25,3	16,0 37,8	20,0 45,7	25,0 54,9	30,0 63,1	50,0 85,0	50,0 80,0	50,0 100,0
f <sub>Pe</sub> Primärenergiefaktor*	0,462	0,406	0,374	0,383	0,318	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	108,0	105,5	108,0	109,2	103,9	104,0	94,4	90,9	104,9

\*f<sub>Pe</sub>-Strom = 2,8 Verdrängungsmix nach DIN V 18599, DIN V 4700-10, ENEV 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	3.120 €	725,00 €
7.2	3.000 €	750,00 €
9.0	3.000 €	825,00 €
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 Vollbenutzungsstunden (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:

<b>Netto-Einkaufspreis neoTower 20.0:</b>	37.500,00€
<b>Abzgl. BAFA Basis-Förderung:</b>	3.500,00€
<b>Abzgl. Bonusförderung:</b>	875,00€
<b>Verbleiben:</b>	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