

## FÖRDERVORAUSSETZUNGEN

1. Der Antrag auf Förderung einer Mini-KWK-Anlage muss bis zum 31. Dezember 2020 eingereicht werden (Richtlinienende).
2. Die Anlage wird in einem bestehenden Gebäude (Bauantrag vor 01.01.2009) errichtet.
3. Alle RMB/ENERGIE Anlagen (neoTower®) mit einer elektrischen Leistung von 2,0 bis 20,0 Kilowatt werden gefördert.
4. Die Anlage darf nicht in einem Gebiet mit einem Anschluss- und Benutzungsgebot für Fernwärme liegen.
5. Die Anlage wird über einen Wartungsvertrag betreut.
6. Es ist ein Wärmespeicher mit einem Volumen von mindestens 60 Litern Wasser pro kW thermischer Leistung (kWth) vorhanden bzw. neu installiert, wobei maximal ein Speichervolumen von 1.600 Liter erforderlich ist.

## TECHNISCHE DETAILS

neoTower®	2.0	3.3	4.0	5.0	7.2	9.5	11.0	16.0	20.0	25.0	30.0	50.0 (Standard)	50.0 (Hochtemp.)	50.0 (Brennwert)
Leistungsmodulation elektrisch [kWel]	1,1 -	2,0 3,3	2,0 4,0	2,9 5,0	3,9 7,2	5,0 9,5	7,5 11,0	9,5 16,0	10,7 20,0	12,5 25,0	15,0 30,0	25,0 50,0	25,0 50,0	25,0 50,0
Leistungsmodulation thermisch [kWth]	3,8 5,2	5,9 8,2	5,9 8,8	9,2 12,0	12,7 18,1	12,0 22,7	20,6 25,3	26,4 37,9	29,1 45,8	34,8 54,9	40,9 63,1	52,6 85,0	49,5 80,0	60,2 100,0
f <sub>Pe</sub> Primärenergiefaktor*	0,445	0,378	0,302	0,286	0,290	0,340	0,279	0,266	0,224	0,266	0,229	0,203	0,216	0,172
Wirkungsgrad gesamt ges [%]	100,1	102,5	101,6	107,3	109,5	105,6	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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand: 09/2020

## Förderung für den neoTower®



Hauptstraße 543a • 26683 Saterland  
Tel.: +49 4498 92288-0 • info@rmbenergie.com

www.rmbenergie.com

## 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 Basis-förderung einen Wärme- und / oder Stromeffizienzbonus von 25 %.

	Investitionszuschuss		
neoTower®	Basis	Bonus	Gesamt
2.0*	2.200,00 €	550,00 €	<b>2.750,00 €</b>
3.3	2.590,00 €	647,50 €	<b>3.237,50 €</b>
4.0	2.800,00 €	700,00 €	<b>3.500,00 €</b>
5.0	2.900,00 €	725,00 €	<b>3.625,00 €</b>
7.2	3.120,00 €	780,00 €	<b>3.900,00 €</b>
9.5	3.350,00 €	837,00 €	<b>4.187,00 €</b>
11.0	3.410,00 €	852,50 €	<b>4.262,50 €</b>
16.0	3.460,00 €	865,00 €	<b>4.325,00 €</b>
20.0	3.500,00 €	875,00 €	<b>4.375,00 €</b>

## 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 **0,16 €** je Kilowattstunde und für Strom, der selbst verbraucht wird, **0,08 €** je Kilowattstunde.

Die Vergütung wird für maximal 30.000 Vollbenutzungsstunden (VBH) gezahlt.

## \*PAUSCHALIERTE AUSZAHLUNG

Für den neoTower® LIVING 2.0 besteht alternativ die Möglichkeit einer pauschalierten Einmalzahlung in Höhe von 2.400,00 € (0,04 € / kWh für 60.000 VBH).



## BEISPIEL-RECHNUNG

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

Netto-Einkaufspreis neoTower®:	37.500,00 €
<b>Abzgl. BAFA Basis-Förderung:</b>	<b>3.500,00 €</b>
<b>Abzgl. Bonusförderung:</b>	<b>875,00 €</b>
<b>Verbleiben:</b>	<b>33.125,00 €</b>

<b>Bei Volleinspeisung (Worst Case):</b> (30.000 VBH x 20 kW x 0,16 € KWK-Zuschlag)	<b>48.000,00 €</b> <b>Ertrag</b>
--	-------------------------------------

<b>Bei Eigennutzung (Best Case):</b> (30.000 VBH x 20 kW x 0,34 €) (0,26 € Strompreis + 0,08 € KWK Zuschlag)	<b>204.000,00 €</b> <b>Einsparung</b>
--	--

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

Eine individuelle Beratung und Ermittlung der Fördersumme erhalten Sie über unseren neoTower® Förderservice unter:

**+49 4498 92288-55**