Kostenvergleich auf 10 Jahre

- Beispiel Hybridsystem mit einem neoTower® 50.0 Brennwert
- Mehrfamilienhaus
- Altbau von 1995
- Heizlast 116,3 kW

Kostenart	Vorher	Nachher	Ersparnis
Grundpreis	1.314 €	1.314 €	0 €
Erdgas	672.909 €	522.487 €	150.422 €
Strom	527.270 €	390.405 €	136.865 €
Wartung	4.329 €	62.866 €	- 58.537 €
Investition	0 €	118.010 €	- 118.010 €
Gesamtförderung	0 €	- 237.677 €	237.677 €
Summe	1.205.822 €	857.405 €	**348.417 €**

Erdgaspreis: 10 Cent
Strompreis: 32 Cent

gem. Destatis 2023 | Stand März 2024

IHR PARTNER IN SACHEN BHKW

Hybridheizung mit neoTower® Blockheiz-kraftwerk

ATTRAKTIVE HYBRID FÖRDERUNG

WWW.RMBENERGIE.COM

EFFIZIENTE ENERGIEVERSORGUNG

Wärmepumpen sind bei Verwendung von Propan als natürlichem Kältemittel zur **Bundesförderung für effiziente Gebäude** (BEG) qualifiziert, und der neoTower® wird im Rahmen des **Kraft-Wärme-Kopplungsgesetzes** (KWKG) gefördert.

Förder-service

RMB/ENERGIE GmbH
Hauptstraße 543a
26683 Saterland

Tel.: +49 4498 92288-0
Fax: +49 4498 92288-66

info@rmbenergie.com

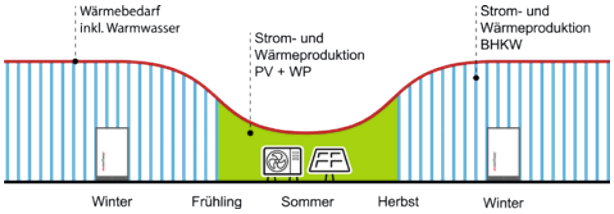
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
06.03.2024

RMB ENERGIE
A YANMAR COMPANY

VERNETZTE SYSTEME

Die Kombination einer Wärmepumpe mit einem neoTower® Blockheizkraftwerk stellt einen effizienten und umweltfreundlichen Weg der Wärmeerzeugung dar. Diese Hybridlösung nutzt die Vorteile beider Technologien, um optimale Energieausnutzung und Kosteneffektivität zu erzielen.

Mit der Kombination aus neoTower® und Wärmepumpe kann auch die GEG-Pflicht problemlos und kostengünstig erfüllt werden.



WÄRMEVERSORGUNG

Wärmepumpe
für die wärmeren Monate

Bei milderen Temperaturen, wie im Frühling und Herbst, arbeiten Wärmepumpen besonders effizient.

STROMVERSORGUNG

Blockheizkraftwerk
für die kälteren Monate

Bei niedrigeren Außentemperaturen, wenn Wärmepumpen weniger effizient sind, tritt der neoTower® in Aktion.

Norm-Wärmebedarf (Q max)	Heizleistung Wärmepumpe	neoTower®	Elektrische Leistung	Thermische Leistung
bis 13 kW	4 kW	2.0	2,0 kW	5,2 kW
bis 20 kW	6 kW	3.3	3,3 kW	8,2 kW
bis 22 kW	7 kW	4.0	4,0 kW	8,8 kW
bis 32 kW	10 kW	5.0	5,0 kW	12,9 kW
bis 51 kW	15 kW	8.0	8,0 kW	20,4 kW
bis 57 kW	17 kW	9.5	9,5 kW	22,7 kW
bis 64 kW	19 kW	11.0	11,0 kW	25,3 kW
bis 69 kW	21 kW	12.5	12,5 kW	27,6 kW
bis 104 kW	31 kW	17.0	17,0 kW	41,6 kW
bis 119 kW	36 kW	21.0	21,0 kW	47,6 kW
bis 137 kW	41 kW	25.0	25,0 kW	54,9 kW
bis 158 kW	47 kW	30.0	30,0 kW	63,1 kW
bis 210 kW	63 kW	50.0 S	50,0 kW	85,0 kW
bis 250 kW	75 kW	50.0 BW	50,0 kW	100,0 kW

Unser Vertriebsteam unterstützt Sie gerne bei der projektspezifischen Auslegung.