



Technologie für die Umwelt  
technology for the environment  
technology for the environment



Vertrieb u. Entwicklung v. innovativen Umweltprodukten - Optimierung von Verbrennungsanlagen u. Blockheizkraftwerken

Telefon: 09805-93399 - 0

Fax: 09805-93399 - 11

Mail: [info@ewt-eco.de](mailto:info@ewt-eco.de)

---

## **Anlage zum Angebot RMB Mini BHKW**

Sie haben Interesse an unserem Klein-Blockheizkraftwerk?

Das RMB Kleinblockheizkraftwerk hebt sich durch folgende Eigenschaften hervor.

- Das Mini-BHKW können Sie mit der Energiesparstrecke bestellen, wodurch es derzeit beim Verbrauch im Heizölbetrieb ca. 10% unter den Werksangaben von Kobota liegt.
- Der Ölwechsel ist durch die Energiesparstrecke erst alle 2000 Betriebsstunden fällig. Dadurch sparen Sie Wartungskosten.
- Die bereits guten Kobota Werksangaben des Abgasverhaltens wurden ebenfalls noch verbessert.
- Auch die Lebensdauer wird durch die patentierte Energiesparstrecke enorm erhöht. Die Kosten der Motorüberholung fallen dadurch erst viele Jahre später an.
- Das RMB Mini BHKW wurde mit einer speziellen Technik ausgestattet, sodass es beim Start innerhalb einer Minute warm ist. Daraus folgt weniger Motorverschleiß. Die Kaltlaufphase ist so kurz, dass der Mehrverbrauch nur ca. eine Minute anhält.
- RMB verbaut die hochwertigen Siemens Drehstromgeneratoren.

Das RMB BHKW vereint die über 40 jährige Berufserfahrung des Konstrukteurs und der EWT-Technik.

Die Lieferzeit beträgt ca. 3 Monate

Mit freundlichen Grüßen

In der Anlage erhalten Sie weitere Informationen über die Technik und die derzeitige Förderung.



Technologie für die Umwelt  
technology for the environment  
technology for the environment



Vertrieb u. Entwicklung v. innovativen Umweltprodukten - Optimierung von Verbrennungsanlagen u. Blockheizkraftwerken

Telefon: 09805-93399 - 0

Fax: 09805-93399 - 11

Mail: [info@ewt-eco.de](mailto:info@ewt-eco.de)

---

### Hinweise:

Falls noch nicht geschehen, füllen Sie bitte das Formular für die Wirtschaftlichkeitsberechnung aus und senden dieses an uns zurück.

### Begründung:

Um den Förderantrag stellen zu können müssen Sie laut den Förderrichtlinien nach 6.4. folgende Nachweise **unbedingt vor Vorhabensbeginn** erbringen:

- Nachweis über die geplante installierte elektrische Leistung (Stromlieferant)

Folgende Nachweise werden von uns nach Ihrer Wirtschaftlichkeitsdarstellung erstellt:

- Nachweis der jährlichen Vollbenutzungsstunden (laut Planungsunterlagen)
- Planungsdaten zur Plausibilitätsprüfung

Zur Antragstellung sind die Vordrucke des BAFA zu verwenden. Diese Anträge können Sie unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de) herunterladen oder wir übernehmen das für Sie.

### Weitere Hinweise über den Ort der Aufstellung:

- Der Minimalabstand an zwei Seiten beträgt 50 cm, an der dritten Seite 1,00 m und an der vierten Seite (Schaltschrank) 1,50 m.
- Abmessung des Mini-BHKWs: 1,60 m x 0,85 m. Treppen- und Türmaße berücksichtigen.
- Auspuff für Mini BHKW ist kein Schornstein, somit frei von Wartungsarbeiten des Schornsteinfegers.
- Das Auspuffendrohr wird mit einem Resonanzschalldämpfer versehen und wird nach Aufmaß verrechnet. Windrichtung beachten!
- Am Besten ist ein außen liegendes Auspuffsystem aus Edelstahl (optional erhältlich).
- Lüftungslöcher zur Be- und Entlüftung des Raumes müssen ausgelegt und vorgesehen werden.
- Zur Berechnung der Größe des Mini-BHKWs werden ca. 20% der vorhandenen Heizung angenommen.
- Das Mini-BHKW sollte immer mit einem Pufferspeicher betrieben werden.
- mindestens 100 L pro KW, Kippmaß des Pufferspeichers berücksichtigen