



- KWK / Fernwärme / Heizungsbau
- E-Technik / Automatisierung
- BHKW-Wartung
- Gülletechnik

Energieerzeugung, da wo sie benötigt wird! Erdgas-/Biomethan-BHKW

Kraft-Wärme-Kopplung individuell nach Ihren Wünschen und Vorstellungen direkt bei Ihnen vor Ort. Werden Sie Herr über zu hohen Energieverbrauch und steigende Kosten.

Modernisieren Sie mit einem Erdgas-BHKW und der bwe als starken Partner an Ihrer Seite und produzieren Sie Ihren eigenen Strom und Ihre eigene Wärme.



Abbildung: agenerator 306 der Fa. 2G Energietechnik

Die eigens produzierte Wärme wird für die Beheizung von Räumen und Brauchwasser verwendet. Der dabei erzeugte Strom wird vor Ort für Ihre Anwendungen genutzt. Kommt es aus unvorhersehbaren Gründen nicht zur Abnahme, wird der Strom ins öffentliche Netz eingespeist und nach KWK-Gesetz vergütet.

Im Vergleich zu anderen Energieträgern entstehen bei der Verbrennung von Erdgas geringe Mengen an CO₂, sowie kein Rußausstoß.

Der Bezug von Erdgas erfolgt durch das öffentliche Netz, so dass die vorhandene Infrastruktur genutzt werden kann. Aufgrund der hohen Effizienz wird ein wertvoller Beitrag zum Klimaschutz geleistet.

KONTAKT:

Frederik Fangmann

Tel.: 04491/93800-646

frederik.fangmann@bwe-energie.de

Beispiele der Leistungsbereiche und Wirkungsgrade:

Elektrische Leistung	Thermische Leistung	Elektr. Wirkungsgrad	Therm. Wirkungsgrad
20 kW	43 kW	31,5 %	73,1 %
140 kW	207 kW	36,5 %	53,9 %
250 kW	312 kW	37,5 %	46,8 %
360 kW	389 kW	42,5 %	46,0 %
550 kW	585 kW	42,6 %	45,3 %
800 kW	856 kW	42,4 %	45,3 %
1200 kW	1195 kW	43,7 %	43,5 %
2000 kW	1990 kW	43,6 %	43,4 %

Module erhältlich von 20 kW bis 2000 kW (höher auf Anfrage)

- KWK / Fernwärme / Heizungsbau
- E-Technik / Automatisierung
- BHKW-Wartung
- Gülletechnik

Installationsmöglichkeiten:


- Container
- Betonschallhaube
- Maschinenhaus
- Bestandsgebäude

Vorteile:

- Hohe Kostensenkung
- Vergütung nach KWK-Gesetz
- Klimafreundliche Energieproduktion
- Individuell erstelltes Konzept
- Nahezu unbegrenzte Realisierungsmöglichkeiten
- Hoher Wirkungsgrad der Anlage

Sie wollen...

- ... unabhängig von steigenden Strompreisen sein?
- ... Ihr Unternehmen nachhaltig mit Wärme versorgen?
- ... Energiekosten signifikant senken?
- ... Ihre Versorgungssicherheit maximieren?

 **Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns!**
Wir stellen Ihnen die Wirtschaftlichkeit
unverbindlich dar!