



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

Mini-BHKW

Durch das geltende Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz (KWKG-Gesetz 2017) fördert die Bundesregierung den Ausbau von hocheffizienten KWK-Anlagen.

Ein Mini-BHKW erzeugt aus Erdgas dezentral Strom (2–50 kW_{el}) und Wärme. Der Strom kann vor Ort genutzt werden oder gegen Vergütung in das öffentliche Netz eingespeist werden. Die anfallende Wärme dient der Warmwasserbereitung, Prozesswärme etc.

Unser Mini-BHKW wird als anschlussfertiges Kompaktmodul inklusive integrierter Steuer- und Regelungstechnik geliefert. Der Förderzeitraum für Mini-BHKW (<50 kW_{el}) beträgt 60.000 Vollbenutzungsstunden.

Ein Mini-BHKW leistet einen Beitrag zum Umweltschutz. Durch den hohen Wirkungsgrad werden u.a. Energiekosten gesenkt und zugleich der CO₂-Ausstoß reduziert.

Typische Einsatzbereiche sind:

- Wärmenetze
- Landwirtschaftsbetriebe
- Einkaufszentren
- Verwaltungs- und Bürogebäude
- Schwimmbäder
- Industrie
- Hotels
- etc.

KONTAKT:

Andre Brunner

Tel.: 04491/93800-390

andre.brunner@bwe-energie.de