

**+ Förderung unserer Modelle nach dem KWK-Gesetz**  
[§7, 3a]

Typenbezeichnung nach elektr. Leistung	G8	G16+	G20+	G22	G34	G50
bei Volleinspeisung	38.400 €	76.800 €	96.000 €* 96.000 €	105.600 €	163.200 €	240.000 €
bei Eigennutzung	19.200 €	38.400 €	48.000 €	52.800 €	81.600 €	120.000 €

\* (30.000 VBh x 20 kW x 0,16 € KWK-Zuschlag)

# Ihr Partner fürs BHKW

WARTUNG, INSTANDHALTUNG, VERTRIEB  
VON BLOCKHEIZKRAFTWERKEN

**GLIZIE** G m b H BHKW  
Vertrieb & Service

Am Hetgesborn 10 b  
35510 Butzbach

06033/89547-0  
info@glizie.de  
[www.glizie.de](http://www.glizie.de)

**Nachhaltigkeit**  
durch einfach umzusetzenden  
Umweltschutz

**GLIZIE** G m b H BHKW  
Vertrieb & Service



**Umweltschutz trifft auf  
Wirtschaftlichkeit**

## Warum BHKW ?

- Nutzungsgrad **Großkraftwerke 27%**

(Datenbasis: Fraunhofer-Institut 2018)

+ Nutzungsgrad BHKW > 90%

+ ressourcenschonender Energieeinsatz

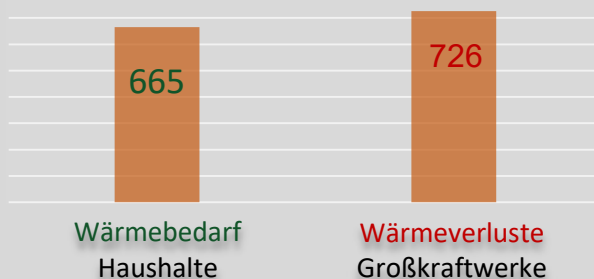
+ beim Heizen einfach Strom erzeugen

+ wirtschaftliche CO<sub>2</sub>-Einsparung

+ Beitrag zum Umweltschutz

### Einsparpotenzial in Deutschland

(Wärmeenergie in TWh/Jahr in Deutschland 2018)



+ wirtschaftlich besonders interessant für Einrichtungen, die ganzjährig einen hohen Strom- und Wärmebedarf aufweisen:

+ Verwaltungsgebäude

+ Industriebetriebe

+ Schwimmbäder

+ Krankenhäuser

+ Wohnanlagen

+ Altenheime

+ Schulen

+ Hotels

## Warum GLIZIE ?

Die GLIZIE GmbH wurde zur Vermarktung umwelttechnischer Produkte gegründet.

Im Rahmen einer Diplomarbeit wurden unterschiedliche Technologien zur Energieeinsparung und CO<sub>2</sub>-Minderung unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Gesichtspunkte untersucht.

Im Ergebnis stellte sich für die Kraft-Wärme-Kopplung und speziell für Mini-Blockheizkraftwerke ein weiter Vorsprung gegenüber anderen Technologien heraus.

Dies war einer der Beweggründe des Unternehmens sich auf BHKW-Anlagen zu spezialisieren.

**GLIZIE** GmbH BHKW  
Vertrieb & Service



Projektierung, Vertrieb, Montage, Wartung und Instandhaltung von BHKW-Anlagen werden seit 1993 ausgeführt.



Es wurden inzwischen über 400 BHKW-Module von GLIZIE geliefert und in Betrieb genommen.

### Neue Heizung nach dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) und BHKW nach Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz (KWKG)

#### BHKW als Beistellgerät

- Das BHKW ist weder eine Heizung noch ein Brennwärme-Kessel, sondern ein Kraftwerk zur Stromerzeugung. Es wird dem Gebäude als Beistellgerät hinzugefügt.
- Das BHKW ist ein flexibles Kraftwerk zur Residuallastdeckung von Strom mit gleichzeitiger Wärmenutzung und kann auch bei Strombedarf ohne zeitgleichen Wärmebedarf in Kombination mit einem Wärmespeicher betrieben werden. Hierbei gibt es keine Betriebsstundenbegrenzung durch das GEG. Das BHKW wird nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten dimensioniert und betrieben.
- Abschreibung nach EStG (10 Prozent/a), weil die KWK-Anlage nicht zur Heizungsanlage und dadurch nicht zum Gebäude gehört.

**Das BHKW ist eine zusätzliche Investition die sich über die Stromerzeugung refinanziert.**