

BHKW-Prüfung

Kraft-Wärme-Kopplung auch für Sie?

Die Ausgangslage

Blockheizkraftwerke, kurz genannt BHKW's, arbeiten nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung. Ein Verbrennungsmotor treibt einen Stromgenerator an. Bei diesem Prozess werden gleichzeitig Wärme und Strom erzeugt. Die bei der Stromerzeugung zwangsläufig anfallende Wärme wird bei der Kraft-Wärme-Kopplung zu Heizzwecken genutzt.

In herkömmlichen Kraftwerken wird diese Wärmeenergie ungenutzt an die Umwelt abgegeben.

In einem Blockheizkraftwerk wird im Vergleich zur konventionellen Versorgung durch die gleichzeitige Nutzung von Strom und Wärme etwa ein Drittel an Primärenergie eingespart. Entsprechend geringer ist auch der CO₂-Ausstoß.

Mit unserer BHKW-Prüfung beantworten wir Ihnen folgende Fragen:

- Kann ich Energiekosten durch Einsatz eines BHKW's sparen?
- Wie groß sollte das BHKW sein?
- Welchen Brennstoff kann ich für mein BHKW sinnvoll einsetzen?
- Wie viele Tonnen CO₂ spare ich mit einem BHKW für die Umwelt ein?

Unser Angebot

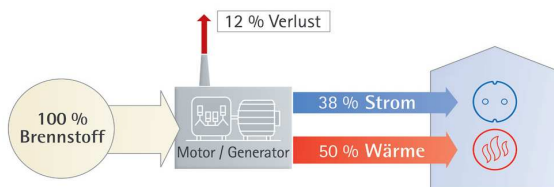
BHKW-Prüfung

- Vor-Ort-Datenermittlung durch die impleaPlus
- Auswertung vorhandener Energieverbrauchswerte
- Auslegung eines BHKW's und eines Pufferspeichers
- Ermittlung der Laufzeiten des BHKW's
- Ermittlung der Einspeisevergütung durch das EEG und KWKG
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Beurteilung und Empfehlungen
- Schriftlicher Ergebnisbericht

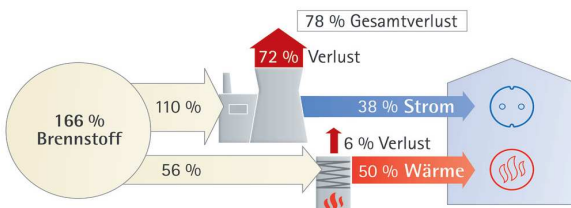
1.460,- €

(Komplettpreis zzgl. ges. MwSt)

KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG (Blockheizkraftwerk)



GETRENNTE ERZEUGUNG (Strom im Kraftwerk / Wärme im Kessel)



Quelle: Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V.

Gehen Sie mit uns neue Wege.

Wenn auch Sie Energie sinnvoll nutzen möchten und mehr über unsere BHKW-Prüfung erfahren möchten, dann sprechen Sie mit uns – wir sind gerne für Sie da.

impleaPlus GmbH

Am Plärrer 43
90429 Nürnberg

Tel.: 0911 802-16100

www.impleaplus.de