



## Blockheizkraftwerk

Ein Blockheizkraftwerk ist ein spezielles Energiesystem, welches auf dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung basiert und zur Erzeugung von Wärme und Strom konzipiert wurde.

Betrieben mit Erd- oder Flüssiggas gibt es dieses System seit Ende 2013 und wurde vom TÜV nach prEN50465 ausgezeichnet. Die Vorteile von einem Blockheizkraftwerk liegen in den energieeffizienten Eigenschaften, welche heutzutage nicht nur für Privatpersonen, sondern auch für Unternehmen jeder Art eine wichtige Rolle spielen.

Aber nicht nur die Energieeffizienz macht den Einsatz von Blockheizkraftwerken rentabel, denn auch die geringen Wartungskosten ist einer der wesentlichen Faktoren, welche für ein solches System sprechen. Dabei gibt es [das Blockheizkraftwerk](#) in verschiedenen Ausführungen. Die Geräte sind durch ihre Bauweise sehr kompakt und werden bereits anschlussfertig geliefert. Sie ermöglichen eine sichere und unabhängige Erzeugung von Wärme und Strom.

Der Betriebsmodus ist modulierbar und kann individuell auf die Leistungsfähigkeit aller angeschlossenen Anlagen nach Bedarf reguliert werden. Sie richten sich dadurch ganz an die Bedürfnisse des Netzwerks. Versorgungsausfälle können dank dem Einsatz von Notstrom überbrückt werden, sodass Totalausfälle mit einem Blockheizkraftwerk nahezu ausgeschlossen werden können.