

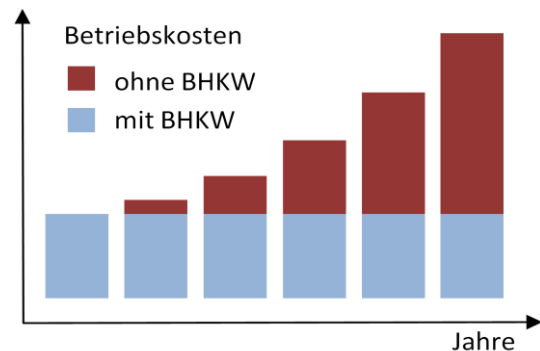


Erzeugung von Wärme und elektrischer Energie gleichzeitig:

Inbetriebnahme an einer Schule in Siegen, Januar 2014



Die Bedienung des BHKW erfolgt intuitiv über ein 7" Touchpanel. Alle relevanten Daten können schnell abgefragt werden. Zudem kann die Anlage über Smartphone, Tablet oder PC bedient werden.



Blockheizkraftwerke helfen Ihnen dabei, die Betriebskosten Ihres Unternehmens von den steigenden Energiepreisen zu lösen.

Ihre Vorteile:

- Reduzierung der Energiekosten
- Schnelle Einsparung -> Geringe Amortisationszeit
- Kompakter Aufbau
- Auf Wunsch mit Wärmemengenzähler, Gaszähler
- Kaskadenschaltung von mehreren BHKW möglich
- Individuelle Fahrweise auf Ihren Wärmeverbrauch abgestimmt.
- Flüsterbetrieb: Nachtabsenkung möglich.
- E-Mail Meldungen über Höhe der Einsparungen
- Automatischer Ölwechsel
- Intuitive Bedienung über ein 7" Touchpanel
- Entwickler direkt „vor der Haustür“ und somit schneller Service.

Technische Details:

- BHKW Hersteller: A-TRON GmbH, Neustadt a.Rbg.
- Elektrische Leistung: 5-20kW modulierend
- Wärmeleistung: 18-46kW modulierend
- Wirkungsgrad bei Nennlast: 33% elektrisch, 70% thermisch
- 4 Zylinder Industriemotor VW, 2.0L
- Wassergekühlte Asynchrongenerator
- Schallpegel kleiner als 50dB
- Fernwartungsfähig, Einbindung in Gebäudetechnik.
- integrierter Netzschutz nach VDE-AR-N-4105
- integrierter, geeichter Stromzähler
- Abmessungen: 1300mm x 800mm x 1300mm
- Gewicht: ca. 700kg