



GfE Gesellschaft
für Energieeffizienz
mbH



smartblock[®]
PREMIUM PARTNER



GfE Gesellschaft
für Energieeffizienz
mbH



Liebe Interessentinnen und Interessenten,

als Service-Partner bieten wir unseren Kunden / Kundinnen passgenaue Lösungen für eine optimale Energieversorgung. Vom Entwurf bis zur Stilllegung: Wir kümmern uns um alle Anliegen rund um Ihr Energieprojekt. Da wir bei unserer Arbeit großen Wert auf Nachhaltigkeit und Effizienz legen, setzen wir auf innovative Technik und den besten Service.

Schließlich ist Ihre Zufriedenheit unser größter Anspruch. Dank unseres umfangreichen Sortiments an Blockheizkraftwerken aus der smartblock-Reihe von 7,5 bis 75 kW elektrischer Leistung finden wir für jeden Bedarf die rich-

tige Lösung. So schonen wir nicht nur die Umwelt, sondern auch Ihren Geldbeutel. Seien Sie jetzt schon für die Herausforderungen der Zukunft gewappnet und kommen Sie gerne auf uns zu. Unser professionelles Team steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Herzlichst

Josef Berges
Geschäftsführender Inhaber

Unsere Lösungen – passend für Ihren Bedarf

GfE Vertriebs GmbH in Ahaus



Geschäftsführer: Herr Tobias Moers

- ✓ Wirtschaftliche Planung und Auslegung von BHKW-Anlagen
- ✓ Termine zur Beratung und Umsetzungsplanung vor Ort
- ✓ Antragstellung / Förderung / Anmeldung
- ✓ Planung der hydraulischen und elektrischen Einbindung in die Haustechnik
- ✓ Lieferung und Aufstellung von BHKW-Anlagen
- ✓ Inbetriebnahme von BHKW-Anlagen

GfE Service GmbH in Heek



Geschäftsführerin: Frau Tanja Wöhrmann

- ✓ Service und Wartung an BHKW-Anlagen
- ✓ Online-Überwachung von BHKW-Anlagen
- ✓ Wahl der möglichen Wartungsverträge: Vollwartung, Regelwartung, Wartung nach Aufwand
- ✓ Telefonhotline / technischer Support
- ✓ Ersatzteillieferung



smartblock 7.5



smartblock 16



smartblock 22



smartblock 33



smartblock 50



smartblock 75

**Wir planen Ihre Anlage
– energieeffizient
und kostengünstig**

Ob in Wohnhäusern, Verwaltungsbauten oder Hotelanlagen – wo kontinuierlich Strom und Wärme gebraucht werden, kann der Einsatz eines Blockheizkraftwerkes lohnend sein.

Das BHKW hat einen gewaltigen Vorteil gegenüber herkömmlichen Kraftwerken: Die Wärme, die bei der Stromerzeugung entsteht, wird gleichzeitig bei Ihnen vor Ort zum Heizen und für die Warmwasserbereitung genutzt – so sparen Sie Energiekosten und senken Ihren CO₂-Ausstoß.

Unsere BHKW-Anlagen der Baureihe smartblock gehören, dank einer Reihe von technischen Innovationen, zu den effizientesten BHKW am Markt.

Die smartblock-Vorteile auf einen Blick:

- ✓ **Gas Stream Combustion:** Mit diesem neuartigen Brennverfahren ist der Motor standfest, robust, hoch-effizient und servicefreundlich.
- ✓ **Der Generatortyp:** Je nach BHKW-Ausführung kommen entweder Asynchron- oder Synchrongeneratoren zum Einsatz. Für smartblocks, die im reinen Netzparallelbetrieb eingesetzt werden, ist der wassergekühlte Asynchrongenerator die optimale Lösung.
- ✓ **Der Zentralventilmischer:** Der Gasmischer stellt dem Motor ein möglichst homogenes Gas-Luft-Gemisch im exakten Mischungsverhältnis zur Verfügung.
- ✓ **Permanente Ölkontrolle:** Das Modul hält den Motorölstand während der gesamten Laufzeit konstant.
- ✓ **Der Abgaswärmetauscher:** Eine Vielzahl von sonst einzeln im BHKW verbauten Anlagenkomponenten wird hier zu einem kompakten Modul zusammengefasst und reduziert somit die Abmessungen der BHKW-Anlagen.
- ✓ **Das Abgasschalldämpfermodul:** Ein Schallschutz durch eine Schalldämmhaube, die stabil, aber leicht zu öffnen ist, sorgt für einen sehr geringen Lärmpegel.
- ✓ **Der Leistungsschaltschrank:** Im BHKW-internen Leistungsschaltschrank wird die Generatorleistung geschaltet und abgesichert.
- ✓ **Der Steuerschaltschrank:** Darüber wird der smartblock bedient, überwacht und gesteuert. Über die Onlineüberwachung haben wir Ihre BHKW-Anlage im Blick, können aus der Ferne optimieren und erkennen mögliche Fehler. Das garantiert maximale Verfügbarkeit und damit maximalen Gewinn für Sie.



smartblock®

POWERED BY KW ENERGIE

Intelligentes Energiesparen hat einen Namen: smartblock

Die smartblock-Baureihe von KW Energie, einem der führenden deutschen Hersteller von Blockheizkraftwerken, macht Ihre Heizungsanlage bereit für die Zukunft. Sie besticht mit einem einzigartigen Produktspektrum von **7,5 bis 75 kW** elektrischer und **23 bis 140 kW** thermischer Leistung. Sie bietet unerreichte Effizienz mit dem höchsten Wirkungsgrad der Branche durch Brennwerttechnik und stufenlose Leistungsmodulation, extrem kompakte Bauweise und Spitzenwerte in der Schalldämpfung.

Die herausragende **Planungsfreundlichkeit** mit Plug-and-Play bei der Installation garantiert höchste Service- und **Wartungsfreundlichkeit**. Die zukunftsweisende, flexible und intelligente Steuerung macht Sie **bereit für die Zukunft** der Energieversorgung.

smartblock®
cloud ready



KW Energie GmbH & Co. KG | Neumarkter Str. 157
92342 Freystadt | Tel: 09179 96434 - 0
info@kwenergie.de | www.smartblock.de



Optimaler Service für die besten Ergebnisse

Als Experten bieten wir Ihnen alle Leistungen, die für einen erfolgreichen Betrieb erforderlich sind – und das aus einer Hand.

Analyse & Planung

Wir legen zusammen die Anlagengröße fest und erstellen eine individuelle Prognose über die zu erwartende Wirtschaftlichkeit Ihres Energieprojektes.

Maschinen- und Anlageninstallation

Wir meistern jede Herausforderung bei der Installation und bringen Ihre Anlage sicher in Betrieb.



Reparatur

Dank der schnellen Reaktionszeit unserer Experten kann jede Störung zeitnah gefunden und behoben werden.

Service & Wartung

Nach erfolgreicher Umsetzung Ihres Projektes sind wir selbstverständlich in allen Anliegen für Sie da. Ob Voll- oder Regelwartung: Unser Ziel ist es, für die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit Ihrer Maschine zu sorgen.



Unser Team für Sie vor Ort:

Frau Carolin Wissing
GfE Vertriebs GmbH

- ✓ Anmeldung von BHKW-Anlagen
- ✓ Netzverträglichkeitsprüfungen
- ✓ Steueranträge
- ✓ Buchhaltung



Herr Stefan Schultewolter
GfE Vertriebs GmbH

- ✓ IT-Spezialist
- ✓ Online - Überwachung
- ✓ Elektromontagen
- ✓ Inbetriebnahmen



Herr Norbert Naber
GfE Service GmbH

- ✓ Telefonhotline
- ✓ Kundenbetreuung
- ✓ Ersatzteilversand
- ✓ Onlineüberwachung



Herr Sven Lösing
GfE Service GmbH

- ✓ Inbetriebnahmen
- ✓ Kundendienst



Herr Gerit Wienand
GfE Service GmbH

- ✓ Elektromontagen
- ✓ Elektroanschluss BHKW-Anlagen
- ✓ Inbetriebnahmen
- ✓ Kundendienst



GfE Gesellschaft
für Energieeffizienz
mbH

smartblock[®]
PREMIUM PARTNER

**Berges Gesellschaft für
Energieeffizienz mbH**

Donaustraße 7
48619 Heek

T: 02568 934 560
F: 02568 934 561

info@gfe-nrw.de
www.gfe-nrw.de

GfE Vertriebs GmbH

Dr.-Else-Löwenstein-Straße 14
48683 Ahaus

GfE Service GmbH

Siemensstraße 43
48619 Heek



Mit neuen Energien in die Zukunft

- BHKW's • Wärmepumpen
- Sanitär und Heizungsarbeiten in der Sanierung sowie im Neubau • Solaranlagen

Bömer GmbH · Siemensstr. 47 · 48619 Heek Telefon: 02568 934502
E-Mail: info@heizungsanitaer-heek.de · www.heizungsanitaer-heek.de



Robert-Bosch-Straße 14 · 48153 Münster
Tel. 0251 747 95 90
info@wd-motoreninstandsetzung.de
www.wd-motoreninstandsetzung.de

FEUERSCHUTZ - ARBEITSSCHUTZ

Jürgen Wieling GmbH
VERMIETUNG VON ARBEITSBÜHNEN

- FEUERSCHUTZ
- ARBEITSSCHUTZ
- BERUFSBEKLEIDUNG
- VERMIETUNG
- SCHULUNGEN & PRAXISTRAINING

Jürgen Wieling GmbH

Hauptstraße 66
48607 Ochtrup

Information: 02553 / 98 94 0
Vermietung: 02553 / 97 37 26 7

Mail: info@wieling.de
Web: www.wieling.de