

Geisberger Gesellschaft für Energieoptimierung mbH

Hassenham 4
84419 Schwindegg

Tel.: +49 (0) 8082 - 27190 - 0
Fax: +49 (0) 8082 - 27190 - 31
info@geisberger-gmbh.de
www.geisberger-gmbh.de



Anschlussförderung optimal nutzen - mit neuen Lösungen von Geisberger

Sehr geehrte Betreiberinnen und Betreiber,

mit der Anschlussförderung ändert sich die Betriebsweise vieler Biogasanlagen grundlegend. Statt im Grundlastbetrieb durchzulaufen, gehen die Haupt-BHKW künftig gezielter ans Netz - wenn die Vergütung am Spotmarkt es lohnt. Was nach mehr Flexibilität klingt, bedeutet im Anlagenbetrieb vor allem eines: jede förderfähige Betriebsviertelstunde zählt und alles drumherum muss zur neuen Fahrweise passen.

Was sich konkret ändert:

- ▶ Wenn die großen BHKW nicht durchlaufen, fehlt Wärme - für Fermenter, Nahwärme, Gebäude, Trocknung und Prozesswärme.
- ▶ Mit einem vorgewärmten Motor verlieren die BHKW kaum Zeit beim Warmfahren - jede einzelne Betriebsviertelstunde wird wertvoll.
- ▶ Eigenstrom wird weiter gebraucht - soll aber die geförderten Betriebsstunden der Haupt-BHKW nicht verbrauchen. Und wenn die Großen stehen, muss die Versorgung trotzdem laufen.
- ▶ Wartung und Tausch von Rührwerken im Behälter dürfen die Anlage nicht mehr tagelang lahmlegen.

Für genau diese Anforderungen haben wir unsere Produktpalette 2026 weiterentwickelt - drei Lösungen aus der Praxis, die wir Ihnen auf den nächsten Seiten zeigen:

- ▶ **Geisberger Gasbrenner** - sichert Wärme für Fermenter, Nah- und Fernwärme, wenn die BHKW gerade nicht laufen und hält die Motoren betriebsbereit warm.
- ▶ **Geisberger KWK BHKW B-50 SR6** - übernimmt Eigenstrom und Eigenwärme, damit Ihre Haupt-BHKW ihre volle Förderung abgreifen können.
- ▶ **Geisberger Strahlrührwerk** - Wartung und Tausch von Rührwerken ohne Öffnen der Gashaube.

Außerdem stellen wir Ihnen weitere praxisnahe Neuheiten vor: optimierte **Zündkerzen** für mehr Verbrennungseffizienz, ein **biogasbetriebenes Notstromaggregat** für den Ernstfall und einen Ausblick auf unser neues **Holzgas-BHKW**.

Gerne prüfen wir gemeinsam mit Ihnen, welche Lösungen zu Ihrer Anlage und Ihrer künftigen Fahrweise passen. **Blättern Sie um - auf den nächsten Seiten finden Sie die Details. →**

Mehr Effizienz, Weniger Aufwand

Strompreise schwanken, Betriebskosten steigen, Anforderungen wachsen. Was wirklich zählt, ist eine Anlage, die unter realen Bedingungen läuft – nicht eine, die nur auf dem Papier überzeugt.

Genau dafür entwickeln wir unsere Systeme: robust, durchdacht, mit Fokus auf den Nutzen, den Sie täglich im Betrieb messen können.

LIVE IM BETRIEB ERLEBEN

Technik in Aktion - nicht im Prospekt

Unsere Systeme laufen in unserem Werk unter realen Einsatzbedingungen. Sie sehen, hören und prüfen die Anlagen so, wie sie auch bei Ihnen arbeiten würden.

Geisberger Gasbrenner

Flexible Wärmenutzung - ohne teuren Wärmepuffer.

Wärmebedarf flexibel abdecken, Ausfälle und Engpässe absichern, Wärme dann erzeugen, wenn sie gebraucht wird – der Geisberger Gasbrenner macht Ihr eigenes Biogas zur günstigsten Wärmequelle. **Jetzt vormerken: hohe Nachfrage, Montage erfolgt im Sommer, einsatzbereit zum Winter.**

Ihre Vorteile:

- ▶ Spart den teuren Wärmepuffer – aktiv Wärme statt Pufferspeicher mit ständigen Verlusten
- ▶ Startet automatisch und hält Ihre Temperaturen durchgängig konstant
- ▶ Versorgt BHKW, Fermenter und Nahwärmenetz



Beispielfoto Geisberger Gasbrenner

Geisberger Strahlrührwerk

Mehr Umwälzleistung. Keine Behälteröffnung mehr.

Drehzahlregelt, hocheffizient und so konstruiert, dass die Gashaube für Wartung und Service **nie wieder** geöffnet werden muss – gerade in der Anschlussförderung zählt jede Betriebsviertelstunde.

Ihre Vorteile:

- ▶ Meterhohe Schwimmdecken werden mühelos aufgebrochen
- ▶ Keine kostenintensiven Öffnungen von Tragluftdächern
- ▶ Wartung und Service schnell und sicher von außen



Beispielfoto Geisberger Strahlrührwerk

BALD LIVE ZU BESICHTIGEN

Das Geisberger B-50 SR6 geht in den Endspurt

Aktuell in der finalen Umsetzungsphase - schon bald können Sie unser neues KWK-BHKW live unter realen Betriebsbedingungen in unserem Werk besichtigen.

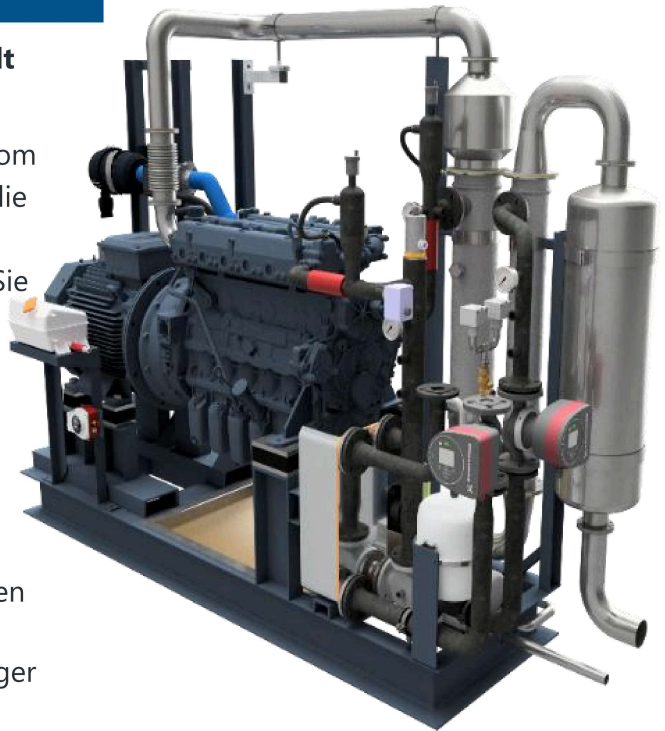
Geisberger KWK BHKW B-50 SR6

Hocheffizientes 50-kW-BHKW - Drehzahl geregelt

Während Ihre großen BHKW gezielt einspeisen, kümmert sich der B-50 SR6 zuverlässig um Eigenstrom und Eigenwärme - drehzahl geregelt bis weit unter die übliche Mindestlast und mit dem kürzesten Startverfahren, das wir je gebaut haben. So nutzen Sie Ihre Anschlussförderung optimal aus, ohne Strom dazukaufen zu müssen.

Ihre Vorteile:

- ▶ Förderfähige und hocheffiziente KWK-Lösung
- ▶ Niedrigere Drehzahlen möglich - schont den Motor, verlängert die Lebensdauer deutlich
- ▶ Blitzschnell auf Lastspitzen oder Einspeisechancen reagieren - 100% Starticherheit
- ▶ Leistung weit nach unten regelbar - kein unnötiger Strom, wenn er nicht gebraucht wird
- ▶ Kein Anlasser, kein Gemischkühler, kein Turbolader, kein Notkühler, keine Starterbatterie
- ▶ Unter 100 mg/Nm³ NOx ohne SCR-Technik



Beispielfoto KWK-Anlage

Geisberger Zündkerze GB1-18-VGZ

Mehr Effizienz - direkt im Brennraum.

Effizienz entsteht dort, wo das Gas verbrennt. Unsere neu ausgelegte Zündkerze verbessert die Verbrennung genau an diesem Punkt - mit messbarem Effekt auf Verbrauch und Wirkungsgrad. Für die **Powermax-Reihe**, **Powermidi-Reihe** oder **MAN E2876** nur mit Klopferkennung.

bis 13 m³/h

Gaseinsparung je nach Leistung

↓ 25 °C

Geringere Abgastemperatur

↓ CH₄

Rest-Methan im Abgas sinkt

WICHTIG · GESAMT-C-ABGASMESSUNG AB 01/2029

Ohne reduziertes Rest-Methan wird's für viele Anlagen knapp

Ab Januar 2029 gilt die neue Gesamt-C-Abgasmessung. Ohne deutlich reduziertes Rest-Methan im Abgas wird sie für die meisten Bestandsanlagen kaum zu bestehen sein - mit unserer Zündkerze sind Sie schon heute auf der sicheren Seite.

AB LAGER LIEFERBAR

Geisberger Biogas Notstromaggregate - sofort verfügbar

Die N-80 S und N-150 S sind ab Lager kurzfristig liefer- und installierbar, gerade jetzt, wo das Stromnetz spürbar volatiler wird.

Geisberger Biogas Notstromaggregat

Ihr Biogas. Ihr Strom. Ihre Sicherheit.

Wenn das Netz schwächelt, wird Ihre eigene Energie zur wertvollsten - und genau die haben Sie ja im Speicher. Stromausfälle und Netzschwankungen nehmen zu, mit kritischen Folgen: Heizung aus, Rührwerke stehen still, die Biologie leidet binnen Stunden. Mit den Geisberger Notstromaggregaten N-80 S und N-150 S nutzen Sie Ihr Biogas dann, wenn es darauf ankommt - statt es abzufackeln.

Ihre Vorteile:

- ▶ Robuste Drehzahlregelung - auch bei plötzlichen Lastsprüngen
- ▶ 100 % Startsicherheit - auch im Schwarzstart beim kompletten Netzausfall
- ▶ Optional mit Wärmepaket - Notstrom plus Wärmenutzung aus einer Anlage
- ▶ Verfügbar als N-80 S (80 kW) und N-150 S (150 kW) - ab Lager lieferbar



Geisberger Notstromaggregat mit Biogas

Lust, die Systeme selbst zu sehen?

Wir zeigen Ihnen die Technik persönlich und besprechen, welche Lösungen sich für Ihre Anlage rechnen.

QR-Code scannen → Anfrage in unter einer Minute digital senden.
oder per PC auf den Link klicken →

[Anfrage Geisberger Produktneuheiten 2026 - Formular ausfüllen](#)



Jetzt scannen

AUSBLICK · HERBST 2026

Geisberger Holzgas BHKW H-200 S - Vormerkung möglich

Die Pilotanlage läuft seit zehn Monaten störungsfrei im Dauerbetrieb. Im Herbst 2026 startet voraussichtlich die Serie - wir nehmen ab sofort Vormerkungen interessierter Kunden entgegen.

Geisberger Holzgas-BHKW H-200 S

150 kW elektrisch - Strom und Wärme aus Hackschnitzeln.

Das H-200 S kombiniert unser bewährtes 200-kW-Geisberger-BHKW (150 kW Nennleistung) mit einem neu entwickelten Holzvergaser. Holzvergaser und BHKW kommen komplett in Containern - flexibel am gewünschten Standort aufstellbar, unabhängig vom Gasnetz. **Seit zehn Monaten läuft die Pilotanlage störungsfrei im Dauerbetrieb.**

Was ihn auszeichnet:

- ▶ Deutlich saubereres Holzgas als marktübliche Vergaser - weniger Verschleiß, weniger Wartung
- ▶ Container-Lösung - Holzvergaser und BHKW als komplettes Paket, flexibel im Standort
- ▶ Strom und Wärme aus Hackschnitzeln - nachwachsender Rohstoff aus der Region

Interesse? Tragen Sie sich über den **QR-Code** in unsere Vormerkliste ein - wir informieren Sie persönlich, sobald der Verkauf startet.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und den persönlichen Austausch mit Ihnen.

Geisberger Gesellschaft für Energieoptimierung mbH

☎ +49 (0) 8082 / 27 190 - 0

✉ info@geisberger-gmbh.de

Entwickelt für die Praxis. Made in Bavaria.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Geisberger-Team

Lust, die Systeme selbst zu sehen?

Wir zeigen Ihnen die Technik persönlich und besprechen, welche Lösungen sich für Ihre Anlage rechnen.

QR-Code scannen → Anfrage in unter einer Minute digital senden.
oder per PC auf den Link klicken →

[Anfrage Geisberger Produktneuheiten 2026 - Formular ausfüllen](#)



Jetzt scannen