

Biogas

Die erneuerbare Energie
mit der grossen Zukunft



Energie, die nicht ausgeht





Verbessern Sie die Umweltbilanz mit Lösungen, die überzeugen

Sie tragen bereits heute aktiv zum Umweltschutz bei, weil Sie sich für Erdgas als Energieträger entschieden haben. Mit dem erneuerbaren und klimafreundlichen Biogas können Sie noch mehr für die Umwelt tun, ohne dass Sie einen zusätzlichen Franken in die Heizungsanlage stecken.

Klimafreundliches Biogas

Das Biogas wird aus Abfallstoffen, wie beispielsweise Grüngut oder Klärschlamm gewonnen und ins Erdgas-Netz eingespeist. Pro Jahr werden so mehrere Millionen Kilowattstunden erzeugt. Tendenz steigend. Mit dieser Menge Biogas werden im Vergleich zu Heizöl jährlich einige Tausend Tonnen CO₂ eingespart.

Verschiedene Varianten für alle, die Erdgas nutzen

Wir bieten Ihnen verschiedene Varianten mit unterschiedlichem Anteil an Biogas an: 5%, 10%, 20% oder gleich 100% Biogas naturemade star.



Der natürliche Biogas-Kreislauf

Bei der Vergärung von organischen Abfällen entsteht Biogas, das zu zirka 60% aus Methan besteht. Dieses sogenannte Rohgas wird in einer Biogas-Aufbereitungsanlage zu Erdgas-Qualität aufbereitet und ins bestehende Erdgas-Leitungsnetz eingespeist. Dies ermöglicht Ihnen Biogas zu nutzen, ohne zusätzlich in Ihre bestehende Heizungsanlage zu investieren. Biogas vereint alle positiven Eigenschaften von Erdgas, ist aber zusätzlich erneuerbar und klimafreundlich. Es lässt sich zum Heizen, Kochen und Auto fahren sowie für die Stromerzeugung einsetzen.

Der Kreislauf schliesst sich

Die Nutzung von Biogas setzt Kohlendioxid (CO_2) frei. Biogas gilt jedoch als nahezu CO_2 -neutral, weil die Aufnahme von CO_2 durch die Pflanzen und die Freigabe bei der Verbrennung zeitlich nahe beieinander liegen. Die durch Photosynthese gebildete Biomasse kann als Energieträger in vielfältiger Form eingesetzt werden. Somit schliesst sich der natürliche Kreislauf.

Erneuerbare Energie schützt das Klima

Alles, was zählt

- Wählen Sie aus verschiedenen Varianten, beispielsweise einen Anteil von 5%, 10%, 20% Biogas oder 100% Biogas naturmade star.
- Für die Umstellung auf Biogas brauchen Sie keine Investitionen zu tätigen. Ihre Heizungsanlage muss für die Umstellung auf Biogas nicht angepasst werden.
- Ihr Anteil an Biogas wird garantiert ins Erdgas-Netz eingespeist.

Wir bieten mehr

Haben wir Ihr Interesse an Biogas geweckt? Dann freuen wir uns, wenn Sie mit uns Kontakt aufnehmen.

Säntis Energie AG
Austrasse 9, 9630 Wattwil
Telefon 0800 071 081, Fax 071 987 65 66
www.saentisenergie.ch, info@saentisenergie.ch