



## Erdgas Wärme

Erdgas ist ein brennbares, natürliches Gas, das aus dem Erdinneren gewonnen wird. Es besteht zu über 90 Prozent aus dem farb- und geruchlosen Naturgas Methan ( $\text{CH}_4$ ). Das heute genutzte Erdgas ist aus organischen Stoffen entstanden. Erdgas wird durch Bohrlöcher aus der Erde gefördert. Die Energie kommt rund um die Uhr direkt ins Haus und muss nicht in Tanks gelagert werden.

### Anwendungen

Erdgas wird hauptsächlich zum Heizen, Warmwasserbereiten und Kochen verwendet. Es eignet sich zudem ausgezeichnet als Fahrzeugtreibstoff. Erdgas wird wegen seiner herausragenden Eigenschaften auch zur gleichzeitigen Erzeugung von Strom und Wärme (Blockheizkraftwerk) sowie in Industrie und Gewerbe in Produktionsprozessen eingesetzt. Für all diese Anwendungen stehen modernste, energiesparende Geräte zur Verfügung.

### Wichtigste ökologische Vorteile

- Niedrige  $\text{CO}_2$ -Emissionen
- Schadstoffarme Verbrennung, kein Staub und Russ, keine Schwermetalle
- Unterirdischer Transport, kein Schwerverkehr mit Lärm und Abgasen
- Ungiftig für Mensch, Tier, Böden und Gewässer
- Keine Entsorgungsprobleme

### Wichtigste wirtschaftliche Vorteile

- Kostengünstige und platzsparende Geräte für Heizung und Warmwasser-Aufbereitung
- Energiesparend dank Kondensations- und Modulations-technologie sowie Wärmerückgewinnung
- Gut kombinierbar mit erneuerbaren Energien
- Wenig Aufwand für Wartung und Unterhalt dank sauberer Verbrennung
- Keine Kosten für Energielagerung
- Günstige Gesamtkostenrechnung
- Gesicherte Versorgung durch langfristige Verträge mit verlässlichen Partnern
- Neue Technologien: Stromerzeugende Heizung, Brennstoffzelle, Mikro Wärme-Kraft-Kopplung (WKK)

### Facts über die Eniwa AG (Vertrieb Energie)

- Gaslieferant seit 1947
- Rund 30 Mitarbeitende
- Über 5000 Erdgaskunden in 17 Gemeinden
- Vollversorgung über bestehenden Erdgasanschluss
- 2/3 Beteiligung an der Wynagas AG

# Versorgungsgebiet der Eniwa AG

