



Datenblatt: Erdgas – Umwelt schonend, günstig und sicher!

Erdgas ist eine wirtschaftliche, komfortable und Umwelt schonende Energieversorgung. Es kommt im natürlichen Zustand und ohne Umwandlungsverluste zum Einsatz. In den letzten 30 Jahren hat Erdgas rund 20 Prozent am Energieverbrauch in Deutschland erreicht.

Erdgas ist eine praktische und sichere Lösung

Erdgas beansprucht keine Lagerung, da es direkt über das Erdgasnetz zu Ihnen ins Haus kommt und steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Die Verbrennung von Erdgas erzeugt nur Kohlendioxid und Wasserstoff, die für den Menschen ungefährlich sind. Regelmäßigen Sicherheits-Check schließen etwaige Risiken nahezu vollständig aus.

Erdgas ist nahezu unerschöpflich und sauber

Als fossile Energie ist Erdgas in enormen Kapazitäten unter der Erdoberfläche vorrätig. Jedes Jahr werden neue Erdgasvorkommen entdeckt, welche eine langfristige Versorgung garantieren. Die Verbrennung von Erdgas ist sauber, sie produziert weder Staub noch Ruß. Deshalb verlangt die Erdgasheizungsanlage auch nur wenig Wartung.

Erdgas ist eine kostengünstige Energiequelle

Finanzielle Förderprogramme senken die Investitionskosten für Ihre Heizungsanlage. Erdgas ist sparsam im Verbrauch. Der Einkaufspreis von Erdgas liegt zurzeit unter dem der anderen Verbrennungsenergien. Kosten für die Brennstofflagerung entfallen komplett.

Erdgas ist eine umweltfreundliche Energiequelle

Im Vergleich zu den anderen fossilen Brennstoffen misst man bei der Verbrennung von Erdgas den geringsten CO₂-Ausstoß. Der Transport erfolgt durch ein unterirdisches Netz. Im Vergleich zu anderen Energien (Straßentransport) fällt keine weitere Umweltbelastung an.

Der Gas-Sicherheits-Check

Als Gebäudeeigentümer und Mieter im Rahmen der allgemeinen Verkehrssicherungspflicht, sind Sie zur regelmäßigen und sachkundigen Überprüfung der Hausgasleitungen verpflichtet. Nach Empfehlungen der Gaswerke sollte jährlich eine Sichtprüfung vorgenommen werden. Eine weitergehende technische Dichtheitsprüfung sollte spätestens alle zwölf Jahre - bei älteren Gebäuden alle fünf bis zehn Jahre - durchgeführt werden.

Unsere Prüfung bringt für sie einen dreifachen Vorteil:

- 1. Technisch:** Mit der Sichtprüfung kontrolliert unser Techniker einsehbare Leitungsabschnitte Ihrer Gasanlage einschließlich aller Gerätezuleitungen im Gebäude. Die Dichtheitsprüfung mit modernster Leckmengen Messtechnik sorgt im zweiten Schritt für exakte Daten.
- 2. Juristisch:** Sie erhalten von uns ein Prüfungsprotokoll, in dem die aktuellen Messwerte sowie eine abschließende Beurteilung den Gesamtzustand der Anlage dokumentieren. Das Prüfprotokoll ist unerlässlich, um im Schadensfall nachzuweisen, dass Sie Ihren Betreiberpflichten nachgekommen sind.
- 3. Finanziell:** Unsere regelmäßige und sachkundige Überprüfung der Gasleitungen kann durch Früherkennung etwaiger Schäden aufwendige Sanierungsarbeiten verhindern