



Kunden-Information

Erdgas-Verbrauchsabrechnung

DER FÜHRENDE ERDGASNETZBETREIBER

00.FERN GAS

Was heißt Abrechnung in Kilowattstunden (kWh)?

Der Netzbetreiber OÖ. Ferngas Netz GmbH führt aufgrund der geltenden rechtlichen Bestimmungen die Abrechnung des zu Ihnen als Kunde transportierten Erdgases mit Kilowattstunden (kWh) durch.

Die Angabe in Kilowattstunden weist Ihnen den gelieferten Energieinhalt aus und berücksichtigt dabei ortsbezogene Gegebenheiten Ihrer Verbrauchsstelle sowie den Brennwert des gelieferten Erdgases. Unter Energieinhalt versteht man die Wärmemenge, die bei der Verwendung von Erdgas, z.B. in einer Heizungsanlage, freigesetzt und genutzt werden kann.

Basis für die Verrechnung ist Ihr Zählerstand. Um vom abgelesenen Erdgasverbrauch in m³ am Erdgaszähler (= Betriebskubikmeter) zum Energieinhalt des Erdgases in Kilowattstunden zu gelangen, werden einige Berechnungsschritte durchgeführt.

Luftdruck und Umgebungstemperatur haben Einfluss auf das gemessene Volumen des Erdgases. Diese Faktoren fließen daher in die Berechnung ein.

Die angewandte Methode entspricht den von der Österreichischen Vereinigung für das Gas- und Wasserfach (ÖVGW) aufgestellten Regeln.

In einem ersten Schritt werden die Höhenlage des Standortes Ihrer Erdgasmessanlage und die Temperatur des eingesetzten Erdgases berücksichtigt und daraus die Zustandszahl (z) ermittelt, die auf Ihrer Rechnung gesondert angeführt wird. In einem weiteren Schritt wird die so normierte Erdgasmenge entsprechend ihres zugeordneten Brennwertes bewertet.

So wird es gemacht

1. Erdgaszählerablesung in m³

Von Ihrem Erdgaszähler werden die von Ihnen verbrauchten Betriebskubikmeter Erdgas gemessen. Dieser Zählerstand wird von Ihnen oder einem Mitarbeiter der OÖ. Ferngas Netz GmbH abgelesen und auch Ihrem Versorger mitgeteilt.

2. Umrechnung in Normkubikmeter

Im Normzustand, das heißt bei 0 Grad Celsius und einem Druck von 1,01325 bar, nimmt Erdgas definitionsgemäß das Normvolumen ein, welches in Normkubikmeter (= Nm³) angegeben wird. Zur Ermittlung der Erdgasmenge im Normzustand (Normvolumen) wird die von Ihrem Zähler gemessene Erdgasmenge mit der Zustandszahl (z) multipliziert. Durch diese Umrechnung wird die von Ihnen bezogene Erdgasmenge in Normkubikmeter ausgewiesen.

3. Umrechnung in Kilowattstunden

Die nunmehr in Normkubikmeter umgerechnete Erdgasmenge wird für die Netznutzung mit dem regelzonenweit einheitlichen Verrechnungsbrennwert entsprechend der Gas-Systemnutzungstarife-Verordnung multipliziert. So erhalten wir den Energieinhalt in Kilowattstunden.

Informationen zu den Brennwerten finden Sie auf unserer Homepage unter www.ooferngasnetz.at im Menüpunkt Leistungen/Transport



Die Verbrauchsabrechnung in kWh wird laut Vorgaben der Regulierungsbehörde E-Control in ganz Österreich umgesetzt und bedeutet für Sie als Kunde eine möglichst genaue und energiebezogene Abrechnung Ihres Erdgasverbrauches.

Weitere Infos erhalten Sie auch über unser

Servicetelefon: 0800/800 801

OÖ. Ferngas Netz GmbH

Neubauzeile 99, 4030 Linz, AUSTRIA

DER FÜHRENDE ERDGASNETZBETREIBER



Netz GmbH

Ein Unternehmen der OÖ. Ferngas AG

OÖ. Ferngas Netz GmbH

Neubauzeile 99, 4030 Linz, AUSTRIA

Telefon: +43 (0)59 3883-0

Telefax: +43 (0)59 3883-9900

ferngasnetz@oeferngasnetz.at

www.oeferngasnetz.at