

Informationen zur thermischen Gas-Abrechnung

So berechnen wir Ihren Gasverbrauch:

Der Energiegehalt des Erdgases wird von vielen Faktoren beeinflusst.

Ein Kubikmeter (m³) enthält nicht konstant die gleiche Menge an Energie (kWh). Damit aber allen unserer Kunden eine genaue und identische Berechnungsgrundlage vorliegt, hat die DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.) in Abstimmung mit den Eichbehörden ein einheitliches Berechnungsverfahren entwickelt.

Die Faktoren zur Gasumrechnung:

Ihr Gasverbrauch wird in Kubikmetern (m³) gemessen und durch Multiplikation der Zustandszahl (Z-Zahl) und dem Abrechnungsbrennwert (AB-Wert) in Kilowattstunden (kWh) umgerechnet. Die Zustandszahl steht für die Eigenschaften des Gases, unter anderem Temperatur und Gasdruck. Der Brennwert steht für die Wärmemenge, die bei der Verbrennung des Gases freigesetzt wird.

Ihre Gasabrechnung

Die Messung des Brennwertes und die Berechnung der Z-Zahl ist Aufgabe der Netzbetreiber.

Ihr Netzbetreiber ist verpflichtet, uns die Werte auf Anfrage zur Verfügung zu stellen. So erhalten wir eine Berechnungsgrundlage für Ihre individuelle Gasabrechnung.

Sowohl Zustandszahl als auch den Abrechnungsbrennwert finden Sie in Ihrer Abrechnung.

Gas					
	von	bis	Differenz	Multipl.	Menge
Zeitraum	01.01.2013	13.12.2013	347 Tage		
Zählerstand	10.708,006	12.953 ^{VNE-87}	2.244,994 m ³		
Tarif	20012 SV Gas Tarif 2				
Arbeitspreis	01.01.2013	13.12.2013	2.244,994	11,013	24.724 kWh
Grundpreis	01.01.2013	13.12.2013			347 Tage
Zähler-Nr.: 7672555					
DE7001872535502000000000000004139					
Codenummer Netzbetreiber: 9870018700004					
Ermittlung des Multiplikators: 11,013 = Zustandszahl 0,97020 x Brennwert 11,351					