

Flüssiggas

Heizen mit Flüssiggas ist ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz. Auf dem Weg von der Förderung bis zum Kunden entstehen keine Umwandlungsverluste und keine Schadstoffemissionen. Flüssiggas ist die ideale Energie und darf selbst in Wasser- und Naturschutzgebieten sowie bei Smogalarm eingesetzt werden. Von allen nicht leitungsgebundenen Energien hat es die niedrigsten Emissionswerte.

Butangas 13 kg. Flaschen

Propangas 5 kg, 10.5 Kg. und 35 Kg Flaschen
Diverse Cartouschen

Physikalische Daten von Flüssiggas			
		Propan	n- Butan
Dichte der flüssigen Phase bei 15 °C in kg/l		0,51	0,58
Dichte des Gases	bei 0 °C bar in kg/Norm-m ³	1,97	2,59
Dichteverhältnis gegen Luft (Luft = 1)		1,55	2,09
Spezifisches Volumen flüssig von 1 kg Flüssiggas	bei 0 °C in l	1,88	1,68
	bei 15 °C in l	1,96	1,72
Volumen von 1 kg Gas (bei 1 bar)	bei 0 °C in l	508	373
	bei 15 °C in l	535	393
Dampfdruck in bar Überdruck	bei 20 °C	7,353	1,089
	bei 0 °C	3,703	0,059
	bei -10 °C	2,424	-0,289
Siedepunkt in °C	bei 1,013 bar	-42	-0,5
Verdampfungswärme bei 0 °C	kJ/kg	378,58	383,86
Heizwert Hi (unterer Heizwert)	kWh/kg	12,87	12,69
Heizwert Hs (oberer Heizwert)	kWh/kg	13,98	13,74