

Brennstoffvergleich

(grobe Richtangaben für EFH / Qh = 10 kW)

Oil of Emmental



Erneuerbare Energien:
Sonne, Holz, WRG, Nah-/Fernwärme...

Jenni Energietechnik AG

Lochbachstrasse 22 / Postfach
CH-3414 Oberburg bei Burgdorf
T 034 420 30 00 / F 034 420 30 01
info@jenni.ch / www.jenni.ch

Brennstoffart	Heizwert pro m ³	Gewicht pro m ³	Jahresverbrauch bei einem Wärmebedarf von 10 kW (20'000 kWh) (Annahme Kesselwirkungsgrad Ø 90 %)	Benötigte Lagerraumgrösse für einen Jahresbedarf bei einem Wärmebedarf von 10 kW (20'000 kWh)	Heizkosten für die Jahresenergiemenge (20'000 kWh)
Tannenholz (Spälten, Lufttrocken W = 15 %)	1'440 kWh	400 kg	15,4 m ³ (Ster) 6'172 kg	15,4 m ³	CHF 1'232.-- CHF 80.--/Ster franko Haus
Buchenholz (Spälten Lufttrocken W = 15 %)	2'090 kWh	535 kg	10,6 m ³ (Ster) 5'688 kg	10,6 m ³	CHF 1'060.-- CHF 100.--/Ster franko Haus
Hackschnitzel (Tanne/Buche gemischt, Lufttrocken W = 15 %)	770 kWh	220 kg	28,9 m ³ 6'349 kg	37 m ³	CHF 1'156.-- CHF 40.--/m ³ franko Haus
Holzpellets (Ø 6 / 5 - 30 mm)	3'250 kWh	650 kg	6,8 m ³ 4'000 kg	9 m ³	CHF 1'468.-- CHF 367.--/to franko Haus
Heizöl	10'000 kWh	840 kg	2'000 l	9,7 m ³	CHF 2'240.-- CHF 1.12/l, franko Haus (Total inkl. CHF 180.-- für Abgasmessung/Tankrevision)
Erdgas (Unterer Heizwert Hu)	9,4 kWh		2'128 m ³ (Annahme Norm-Nutzungsgrad ≥ 100 %)		CHF 1'924.-- CHF 0.0948/kWh (Total inkl. Grundgebühr)

Stand: 06. Dezember 2011 (Aktualisierte Version finden Sie auf www.jenni.ch), **exkl. MWST**, inkl. CO₂-Abgabe auf Heizöl/Erdgas (CHF 0.09 pro l Heizöläquivalent)

Jenni Energietechnik, CH-3414 Oberburg