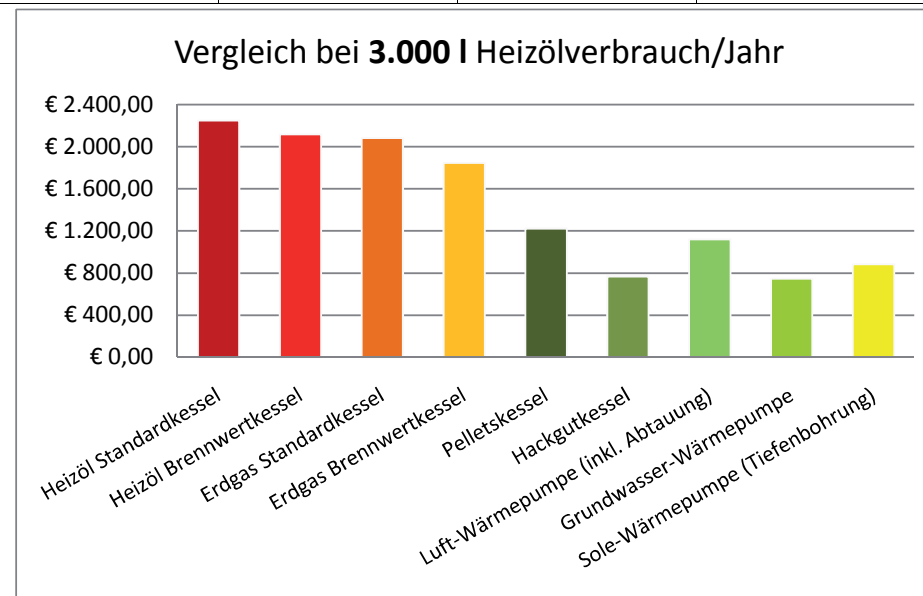


HEIZÖL EXTRALEICHT Standardkessel, 80% Jahresnutzungsgrad

Ihr Jahresverbrauch **3.000 Liter** -> ergibt Heizwärmebedarf **24.000 kWh**

Heizwärmebedarf	Heizungsanlage	Jahres-Nutzungsgrad Kesselanlage in %	Jahres-Verbrauch gleicher Heizwärmebedarf	Preis/Einheit	Jahres- Brennstoffkosten
		Jahres-Arbeitszahl Wärmepumpe			
24.000 kWh	Heizöl Standardkessel	80%	3.000,0 l	€ 0,75 /l	€ 2.250,00
	Heizöl Brennwertkessel	85%	2.823,5 l	€ 0,75 /l	€ 2.117,65
	Erdgas Standardkessel	78%	3.205,1 m ³	€ 0,65 /m ³	€ 2.083,33
	Erdgas Brennwertkessel	88%	2.840,9 m ³	€ 0,65 /m ³	€ 1.846,59
	Pelletskessel	80%	6.122,4 kg	€ 0,20 /kg	€ 1.224,49
	Hackgutkessel	80%	38,5 srm	€ 20,00 /srm	€ 769,23
	Luft-Wärmepumpe (inkl. Abtauung)	3,0	8.000,0 kWh	€ 0,14 /kWh	€ 1.120,00
	Grundwasser-Wärmepumpe	4,5	5.333,3 kWh	€ 0,14 /kWh	€ 746,67
	Sole-Wärmepumpe (Tiefenbohrung)	3,8	6.315,8 kWh	€ 0,14 /kWh	€ 884,21

Energieträger	Heizwert
Heizöl EL	10,0 kWh/l
Erdgas	9,6 kWh/m ³
Pellets	4,9 kWh/kg
Hackgut trocken	780,0 kWh/srm



A-4342 Baumgartenberg 76
Tel. 07269/432-0
office@grillenberger.com
www.grillenberger.com