

Baujahr	Wirkungsgrad
Von 1970 Bis 1979	0,60
Von 1980 Bis 1984	0,65
Von 1985 Bis 1989	0,70
Von 1990 Bis 1994	0,75
Von 1995 Bis 1999	0,82
Von 2000 Bis 2009	0,85
Von 2010 Bis 2016	0,90

Nicht nutzbarer Anteil an Wasser im Abgas
Teilen durch 1,1 (Gas)
Teilen durch 1,06 (Öl)

Wirkungsgradverluste
Multiplizieren mit Wirkungsgrad

Aktueller Energiebedarf (kWh)


Ein Liter Öl bzw. 1m³ Gas entspricht
10 kWh

Nettowärmebedarf

Teilen durch 1600 (Vollbenutzungsstunden)

Anschlussleistung Wärme (Aufkunden auf das nächste volle kW)

Mindestens 10 kW für Warmwasserbereitstellung



energethik
ingenieurgesellschaft

energethik ingenieurgesellschaft mbH
fon: 0541-20 280 410
e-mail: info@energethik-ingenieur.de
web: www.energethik-ingenieur.de

Index/Änderung	Datum	Name	Z.-Nr.	Meldedat.
a			01	OHNE
b		Projekt		
c				
d				
e		Pror.-halt		

Wärmereiz Ostbevern
Anschlussleistung