

Energieberatung

ENEM-Programm

Fragebogen für die Berechnung der Energieeinsparung und Minderung der Schadstoff-Emission bei Ein- und Zweikesselanlagen.

1. Anschrift

Name:

Straße:

PLZ/Ort

Telefon:

Datum:

2. Daten des Gebäudes (falls bekannt)

Baujahr des Gebäudes

max. Nutzfläche (in m²)

Anzahl der Wohnungen

3. Brennstoffdaten der vorhandenen Heizungsanlagen

Heizöl Liter/Jahr

Erdgas E m³/Jahr

Erdgas LL m³/Jahr

Flüssiggas kg/Jahr

(Beim Brennstoff möglichst den Maximalwert der letzten 5 Jahre angeben)

Brennstoffpreis € pro l/m³/kg

4. Daten der vorhandenen Heizungsanlage

Heizkesselbauart

Heizkessel mit Gebläsebrenner

Gas-Heizkessel mit Brenner ohne Gebläse

ohne motorisch gesteuerte Abgasklappe

mit motorisch gesteuerte Abgasklappe

5. Art der Trinkwassererwärmung

Durchlauferhitzer im Heizkessel

Trinkwassererwärmung erfolgt nicht mit dem Heizkessel

Ungeregelter Speicher mit Heizkessel

Temperatur geregelter Speicher

6. Art des Heizsystems

Radioatoren / Plattenheizkörper

Konvektoren / Luftheizgeräte

Fußbodenheizung

7. Daten des vorhandenen Heizkessels

Heizkessel 1 Heizkessel 2

Nenn-Wärmeleistung kW kW

(nach Typenschild)
einstufiger Betrieb

zweistufiger Betrieb

Baujahr des Heizkessels

eingestellte Kesselwassertemp. °C °C

Betriebsbereitschaftszeit h h

(Einschaltdauer)

8. Daten des vorhandenen Heizkessels

Voll-Last

Abgabeverlust % %

Wenn nicht bekannt, bitte folgende Angaben machen

Abgastemperatur (gemessen) °C °C

Co₂-Gehalt im Abgas % %

Verbrennungslufttemp. °C °C

(Heizraumtemp.)

Teillast

Abgasverlust % %

Abgastemperatur (gemessen) °C °C

Co₂-Gehalt im Abgas % %

Verbrennungslufttemp. °C °C

(Heizraumtemp.)

9. Brennstoff der neuen Anlage

wie vorhandene Anlage

Anlage wird umgestellt auf

Betriebsart bei Gas

Brennwerttechnik

Niedertemperaturtechnik

10. Wichtige Informationen zu Ihrer Heizungsanlage

z.B.: Ist ein Schwimmbad im Haus, eine Zusatz-Heizmöglichkeit (z.B. ein Festbrennstoff-Heizkessel) vorhanden oder haben Sie den Gasverbrauch für den Gasherd getrennt erfasst?