

Unternehmerin/Unternehmer (Name)
Straße
PLZ, Ort

Unternehmererklärung (TGA) gem. § 2 (3)

Zutreffendes bitte ankreuzen und ausfüllen

- | | | | |
|-------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| Neubau | <input type="checkbox"/> | bestehendes Gebäude | <input type="checkbox"/> |
| Wohngebäude | <input type="checkbox"/> | Nichtwohngebäude | <input type="checkbox"/> |

Bauherrin/Bauherr	Standort der Anlage
Straße	Straße
PLZ, Ort	PLZ, Ort

Art der Anlage(n)

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> heizungstechnische Anlage | <input type="checkbox"/> als Zentralheizung | <input type="checkbox"/> mit Einzelheizgeräten |
| <input type="checkbox"/> Warmwasseranlage | <input type="checkbox"/> als Zentralanlage | <input type="checkbox"/> mit Einzelgeräten |
| <input type="checkbox"/> raumluftechnische Anlage (Lüftungsanlage) | <input type="checkbox"/> als Zentralanlage | <input type="checkbox"/> mit Einzelgeräten |
| <input type="checkbox"/> mit Wärmerückgewinnung | | |
| <input type="checkbox"/> mit Kühleinrichtung | | |

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> Nennwärmeleistung der heizungstechnischen Anlage | _____ kW |
| <input type="checkbox"/> Nennwärmeleistung der Warmwasseranlage | _____ kW |
| <input type="checkbox"/> Nennwärmeleistung der raumluftechnischen Anlage (Lüftungsanlage) | _____ kW |

Die Anlage (n) wird/werden betrieben mit

- | | | | |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Heizkessel(n) mit | <input type="checkbox"/> festen | <input type="checkbox"/> flüssigen | <input type="checkbox"/> gasförmigen Brennstoffen |
| <input type="checkbox"/> Fernwärme | <input type="checkbox"/> elektrischer Speicherheizung | <input type="checkbox"/> Wärmepumpe | <input type="checkbox"/> erneuerbaren Energien |
| <input type="checkbox"/> sonstiger Wärmequelle (erläutern) _____ | | | |

Umfang der ausgeführten Arbeiten

- | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Errichtung mit | <input type="checkbox"/> Ersatz von | <input type="checkbox"/> Erweiterung mit | <input type="checkbox"/> Umrüstung mit |
| <input type="checkbox"/> Wärmeerzeuger _____ Anzahl | | | |
| <input type="checkbox"/> Fernwärmehausstation | | | |
| <input type="checkbox"/> elektrisch betriebene Einheiten u. Geräte _____ Anzahl | | | |
| <input type="checkbox"/> Wärmeverteilungsanlage (Rohrnetz, Heizfläche) | | | |
| <input type="checkbox"/> Einrichtungen zur Steuerung und Regelung (§ 14 Abs. 1 Satz 1 und § 14 Abs. 2 Satz 1 EnEV) | | | |
| <input type="checkbox"/> raumluftechnische Anlage (Lüftungsanlage) | | | |
| <input type="checkbox"/> Sonstigem (erläutern) _____ | | | |

Weitere Teile der Anlage(n) sind von anderen Unternehmen oder in Eigen- oder Nachbarschaftshilfe ausgeführt worden:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
|-----------------------------|-------------------------------|

Erklärung:

Die von mir durchgeführte Maßnahme entspricht den öffentlich-rechtlichen Vorschriften und den allgemein anerkannten Regeln der Technik; die Anforderungen der EnEV sind erfüllt. Hierzu erkläre ich ergänzend Folgendes:

1. Wärmeerzeuger

1.1 Brennstoffe und Heizkessel:

Es handelt sich um _____ (Anzahl) Heizkessel für:

- feste Brennstoffe
 flüssige/gasförmige Brennstoffe mit CE-Zeichen

Heizkessel

- Niedertemperatur-Heizkessel
 Brennwertkessel
 Kessel für feste Brennstoffe (z.B. Pellets)
 Sonstige (z.B. Standardheizkessel)

1.2 Andere Wärmeerzeuger:

- Wärmepumpe(n)
 Kraft-Wärmekopplungsanlagen
 elektrische Speicherheizung
 Nah-/Fernwärme

Der/die Wärmeerzeuger (§ 13 Abs. 3 ENEV) sind:

- einzeln produzierte Heizkessel,
 Heizkessel, die für den Betrieb mit Brennstoffen ausgelegt sind, deren Eigenschaften von den marktüblichen flüssigen und gasförmigen Brennstoffen erheblich abweichen,
 Anlagen zur ausschließlichen Warmwasserbereitung,
 Küchenherde und Geräte, die hauptsächlich zur Beheizung des Raumes, in dem sie eingebaut oder aufgestellt sind, ausgelegt sind, daneben aber auch Warmwasser für die Zentralheizung und für sonstige Gebrauchszwecke liefern,
 Geräte mit einer Nennwärmeleistung von weniger als 6 Kilowatt zur Versorgung eines Warmwasserspeichersystems mit Schwerkraftumlauf.

- Die Heizkessel erfüllen die Anforderungen gemäß § 13 Abs. 2 und Anlage 4a EnEV

2. Wärmedämmung

2.1 Die Rohrleitungen sind gegen Wärmeverluste gedämmt (§ 14 Abs. 5 / Anlage 5 EnEV)

- insgesamt teilweise (Begründung) _____
 nicht (Begründung) _____

2.2 Der/die Speicher (14 Abs. 6 EnEV) ist/sind gegen Wärmeabgabe gedämmt**3. Einrichtungen zur Steuerung und Regelung**

3.1 Die Zentralheizung ist mit zentralen selbsttätig wirkenden Einrichtungen zur

- Verringerung und Abschaltung der Wärmezufuhr
 Ein- und Ausschaltung der elektrischen Antriebe
 der Außentemperatur oder
 und der Zeit ausgestattet (§ 14 Abs. 1 EnEV)
- } in Abhängigkeit von einer anderen Führungsgröße (angeben)

3.2 Die heizungstechnische(n) Anlage(n) ist/sind mit selbsttätig wirkenden Einrichtungen zur raumweisen Regelung der Raumtemperatur ausgestattet (§ 14 Abs. 2)

- ja nein (Begründung) _____

3.3 Die Umwälzpumpen der Zentralheizung sind (§ 14 Abs. 3 EnEV)

- nach den technischen Regeln dimensioniert,
 so beschaffen, so ausgerüstet, nicht so beschaffen oder ausgerüstet,
 dass die elektrische Leistungsaufnahme selbsttätig dem Förderbedarf in mindestens drei Stufen angepasst wird.

- Die Kesselleistung beträgt weniger als 25 kW.
 Sicherheitstechnische Belange stehen entgegen.
 Der betriebsbedingte Förderbedarf ist konstant.

3.4 Ein hydraulischer Abgleich des Heizsystems wurde durchgeführt

- ja nein (Begründung) _____

4. Warmwasseranlage(n)

Die Warmwasseranlage(n) ist/sind mit selbsttätig wirkenden Einrichtungen zur Ein- und Ausschaltung der Zirkulationspumpe(n) in Abhängigkeit von der Zeit ausgestattet (§ 14 Abs. 4 EnEV)

ja keine Zirkulationspumpe(n) vorhanden.

5. Erfüllung der Nachrüstpflicht(en) eingehalten

- Heizkessel (§ 10 Abs.1 EnEV)
 Wärmedämmung des Rohrnetzes (§ 10 Abs. 2 EnEV)
 Einrichtungen zur Steuerung und Regelung (§ 14 Abs. 1 Satz 2 und § 14 Abs. 2 Satz 5 EnEV)

6. Anrechnung von Strom aus erneuerbarer Energie (§ 5 EnEV)

Der Strom aus erneuerbarer Energie wird im unmittelbaren räumlichen Zusammenhang zu dem Gebäude erzeugt, vorrangig in dem Gebäude selbst genutzt und nur die überschüssige Energiemenge in ein öffentliches Netz eingespeist

ja nein

7. Klimaanlage und sonstige Anlagen der Raumlufttechnik (§§ 12 u. 15 EnEV)

- Klimaanlage < 12 kW Nennleistung für Kältebedarf
 raumlufttechnische Anlage < 4000 m³/h Zuluftvolumenstrom
 Errichtung / Ersatz Zentralgerät / Ersatz Luftkanalsystem bei einer Klimaanlage > 12 kW Nennleistung für Kältebedarf
 Errichtung / Ersatz Zentralgerät / Ersatz Luftkanalsystem bei einer raumlufttechnischen Anlage > 4000 m³/h Zuluftvolumenstrom

Grenzwert Klasse SFP4 nach DIN EN 13779 eingehalten oder erweitert (§ 15 Abs. 1 EnEV)

ja nein (Begründung) _____
 Be- und Entfeuchtung (§ 15 Abs. 2 EnEV)

Selbsttätig wirkende Regeleinrichtung mit getrennter Sollwertvorgabe für die Be- und Entfeuchtung vorhanden (§ 15 Abs. 2 EnEV)

ja nein (Begründung) _____

Sind die Nachrüstpflichten eingehalten (§ 15 Abs. 2 EnEV)

ja nein (Begründung) _____

Zuluftvolumenstrom je m² Nettogrundfläche bzw. Gebäudenutzfläche bei Wohngebäuden (§ 15 Abs. 3 EnEV)

< 9 m³ / h
 > 9 m³ / h

Selbsttätig wirkende Regeleinrichtung der Volumenströme in Abhängigkeit von der Zeit oder der thermischen und stofflichen Lasten (§ 15 Abs. 3 EnEV)

ja nein (Begründung) _____

Die Rohrleitungen sind gegen Wärmeaufnahme gedämmt (§ 15 Abs. 4 / Anlage 5 EnEV)

insgesamt teilweise (Begründung) _____
 nicht (Begründung) _____

Anlagen mit Einrichtungen zur Wärmerückgewinnung (§ 15 Abs. 5 EnEV)

ja nein (Begründung) _____

Datum	Unterschrift: Unternehmer/Unternehmer
-------	---------------------------------------

Verteiler

- Bauherrin/Bauherr
 Bauherrin/Bauherr zur Weiterleitung an die untere Bauaufsichtsbehörde gemäß § 2 Abs. 4 EnEV-UVO
 Unternehmer/Unternehmer