

BERECHNUNG DER ANLAGENAUFWANDSZAHL

FRAGEBOGEN ZUR ENERGETISCHEN ANLAGENBEWERTUNG

Bitte füllen Sie die folgenden Felder am PC vollständig aus. Drucken Sie den Fragebogen aus und senden Sie ihn **unterscriben** an tecalor GmbH. Die E-Mail Adresse und die Faxnummer finden Sie auf der letzten Seite dieses Fragebogens.

1. Projektdaten

Einsender	Bauvorhaben
Kd. Nr./Bearbeiter	Bauherr / Projekt
Firma	Ansprechpartner
Ansprechpartner	Telefon / Mobil
Telefon / Mobil	Fax / E-Mail
Fax / E-Mail	Straße, Nr. Bauort
Straße, Nr.	PLZ, Bauort
PLZ, Ort	Land
Land	Bemerkungen zum Bauvorhaben

2. Gebäudedaten

Gebäudepläne und Gebäudenutzung (Bitte den EnEV-Nachweis beifügen, da dieser für die Berechnung notwendig ist)	
Neubau	Mit Nachweis der Luftdichtheit des Gebäudes
Modernisierung	Ohne Nachweis der Luftdichtheit des Gebäudes
Ein-/Zweifamilienhaus	Wärmebrückenzuschlag in W/m ² K
Mehrfamilienhaus	
Gewerbliche oder öffentliche Nutzung	

3. Systemtechnik Daten

3.1 Heizung

Erzeugung	
Luft-Wasser-Wärmepumpe, Typ:	Abluft-Wasser-Wärmepumpe, Typ:
Sole-Wasser-Wärmepumpe, Typ:	Sonstige, Typ:
Wasser-Wasser-Wärmepumpe, Typ:	Solare Heizungsunterstützung
Speicherung	
Mit Pufferspeicher, Typ:	Aufstellung innerhalb der thermischen Hülle
Mit hydraulischer Weiche	Aufstellung außerhalb der thermischen Hülle
Ohne Pufferspeicher / Ohne hydraulische Weiche	
Verteilung	
Auslegungstemperatur 35/28 °C	Innerhalb der thermischen Hülle
Auslegungstemperatur 55/45 °C	Außerhalb der thermischen Hülle
Sonstige Auslegungstemperatur	Geregelte Heizungsumwälzpumpe, z. B. Hocheffizienz-Pumpe
	Ungeregelte Heizungsumwälzpumpe
Übergabe	
Integrierte Heizflächen, z.B. Fußbodenheizung	Elektronische Regeleinrichtung
Freie Heizflächen, z.B. Heizkörper	Elektronische Regeleinrichtung mit Optimierungsfunktion
Einzelraumregelung mit Zweipunktreger, 0,5 K Schaltdifferenz	
Einzelraumregelung mit Zweipunktreger, 1,0 K Schaltdifferenz	
Einzelraumregelung mit Zweipunktreger, 2,0 K Schaltdifferenz	

BERECHNUNG DER ANLAGENAUFWANDSZAHL

FRAGEBOGEN ZUR ENERGETISCHEN ANLAGENBEWERTUNG

3.2 Warmwasserbereitung

Erzeugung	
Luft-Wasser-Wärmepumpe, Typ:	Mit solarer Warmwasserbereitung
Sole-Wasser-Wärmepumpe, Typ:	Typbezeichnung des Kollektors:
Wasser-Wasser-Wärmepumpe, Typ:	Gesamtkollektorfläche (in m ²)
Abluft-Wasser-Wärmepumpe, Typ:	Kollektorneigung (in ° ; 0° = waagrecht, 90° = senkrecht)
Warmwasser-Wärmepumpe, Typ:	Kollektorausrichtung, Himmelsrichtung
Sonstige, Typ:	
Speicherung	
Indirekt beheizter Speicher, Typ:	Separater Solarspeicher, Typ:
Kombispeicher Heizung/Warmwasserbereitung, Typ:	Aufstellung innerhalb der thermischen Hülle
Durchlaufspeicher, Typ:	Aufstellung außerhalb der thermischen Hülle
Bivalenter Solarspeicher, Typ:	
Verteilung	
Innerhalb der thermischen Hülle	Mit Zirkulationsleitung
Außerhalb der thermischen Hülle	Ohne Zirkulationsleitung

3.3 Lüftung

Erzeugung	
Zentrale Zuluft/Abluft-Anlage, Typ:	Anlagenluftwechsel (in 1/h)
Zentrale Abluftanlage, Typ:	Mit Wärmerückgewinnung, Wert in %:
Dezentrale Lüftungsanlage, Typ:	Wenn kein Wert angegeben wird, wird mit 80 % gerechnet.
Abluft Wärmepumpe, Typ:	Ohne Wärmerückgewinnung
Mit Erdreich-Wärmeaustauscher	Gleichstrom-Ventilator, DC-Ventilator
Mit Elektroheizregister	Wechselstrom-Ventilator, AC-Ventilator
Regelung	
Mit Einzelraumregelung	Ohne Einzelraumregelung und ohne zentrale Vorregelung
Ohne Einzelraumregelung, aber mit zentraler Vorregelung	
Verteilung	
Innerhalb der thermischen Hülle	Außerhalb der thermischen Hülle

4. Förderung

KfW-förderung (nur in Deutschland)

Angestrebte KfW Förderung (kWh/m²a):

Bemerkungen

BERECHNUNG DER ANLAGENAUFWANDSZAHL

FRAGEBOGEN ZUR ENERGETISCHEN ANLAGENBEWERTUNG

4.1 Planungsfragebogen drucken und versenden

Planungsfragebogen drucken

Drucken Drucken Sie Ihren Planungsfragebogen aus und faxen Sie ihn unterschrieben an die unten stehende Faxnummer.

Planungsfragebogen faxen

05531 / 99068 - 95712

Senden Sie den Planungsfragebogen per Email an tecalor GmbH.

Senden info@tecalor.de

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3
37603 Holzminden
Tel.: 05531-9906895700
www.tecalor.de

Weitere Bau-Unterlagen

Je detaillierter und genauer Sie uns Ihre zu planende Anlage bzw. das Gebäude beschreiben, desto genauer können wir für Sie planen. Sofern Sie über weitere Gebäude-Zeichnungen bzw. Fotos und eine Baubeschreibung verfügen, lassen Sie uns diese Unterlagen bitte vollständig in Kopie zukommen.

Rechtshinweis

Sie versichern, dass die Angaben vollständig und richtig sind. Sie dienen uns als Grundlage für die Planung und Kalkulation Ihrer Anlage. Für auf falschen, fehlerhaften oder nicht vollständigen Angaben beruhenden Berechnungen oder Planungen übernehmen wir keine Haftung. Falls die von uns erstellte Planung für die Erstellung einer Anlage eines anderen Herstellers benutzt wird, übernehmen wir keinerlei Haftung oder Gewährleistung.

Datum

Unterschrift

DEUTSCH