



Wärmepumpe

Technisches Datenblatt

Bitte vollständig ausfüllen und Zutreffendes auswählen (○ = eine Auswahlmöglichkeit)
 Unterlagen bitte nur in Kopie vorlegen – Originale können nicht retourniert werden!

1. Antragstellende Person

1.1 Persönliche Daten Vorname _____
 Familienname / Nachname _____

1.2 Standort der Anlage Straße _____ Nummer _____
 PLZ _____ Ort _____

Bestätigung

Vom ausführenden und befugten Unternehmen auszufüllen und an die antragstellende Person zu übergeben.

Angaben zur installierten Wärmepumpenanlage

Verwendungszweck kombinierte Raumheizung **und** Warmwasseraufbereitung
 ausschließlich Raumheizung,
 (Warmwasseraufbereitung erfolgt wesentlich durch: _____)

Daten zur Neuanlage

Art der Wärmepumpe

Sole/Wasser Direktverdampfer/Wasser Wasser/Wasser Luft/Wasser

Hersteller _____

Typenbezeichnung _____

Wärmeleistung ¹ _____ (kW - laut Energy Label)

Auslegungstemperatur des Wärmeabgabesystems _____ (°C - max. Heizungs-Vorlauftemperatur)

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s) ² _____ %

bei einer Vorlauftemperatur von 35°C 55°C

Bestätigung über die ordnungsgemäße Inbetriebnahme

- **Zur Kontrolle** der Effizienz der Anlage (hoher Anteil an Wärmebereitstellung bei geringer Antriebsenergie) wurde ein Wärmemengenzähler sowie ein separater Stromzähler für den Verdichter und die Hilfsantriebe installiert.
(Dies kann auch durch entsprechende technische Einrichtungen in der Wärmepumpenanlage selbst erfolgen. Es muss jedoch die nachträgliche Berechnung der Jahresarbeitszahl (JAZ) gewährleistet sein.)
- Ein **hydraulischer Abgleich** der Heizanlage wurde durchgeführt.
- Die installierte Wärmepumpe ist gemäßstellernachweis Smart Grid-fähig. (z. B. „Smart Grid Ready“-Zertifikat); das SG-Ready-Label wird an Wärmepumpen-Baureihen verliehen, deren Regelungstechnik die Einbindung der einzelnen Wärmepumpe in ein intelligentes Stromnetz ermöglicht.
- Die Wärmepumpe verfügt über das nationale **Wärmepumpen-Gütesiegel** (entsprechend dem European Quality Label for Heat Pumps, EHPA).
- Ein **wassergetragenes Heizsystem** muss nach dem Einbau der Wärmepumpe und der Wärmequelle gegeben sein.
- Die Anlage wurde **fach- und normgerecht installiert** und die **Dimensionierung** erfolgte aufgrund einer normgerechten Heizlastberechnung.
- Bei **Luftwärmepumpen** wird der Wert von 35 dB für die spezifische Schallimmission ($L_{r, spez}$) an der Grundgrenze des Nachbargrundstückes eingehalten.
- **Es wird zur Kenntnis genommen, dass falsche Angaben einen strafbaren Tatbestand bilden; es werden darüber hinaus Kontrollen von Prüforganen des Landes durchgeführt!**
- **Alle Angaben und Kriterien werden in Abstimmung mit der antragstellenden Person bestätigt.**

 Ort, Datum

 Firmenstempel und Unterschrift
 des befugten Unternehmens

 Ansprechperson

 Telefon

1 Auslegungsbedingungen für Nennwärmeleistung P_{rated} bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen nach EU-Verordnung 811/2013

2 Bei Auslegungstemperatur $\leq 35^\circ\text{C}$ muss die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s) von 35°C erfüllt sein, darüber von 55°C .