

Datenblatt für den Anschluss von Elektro-Wärmepumpenanlagen

Bevor der Zähler gesetzt wird, muss das Datenblatt vollständig ausgefüllt werden und an die Stadtwerke Landshut übergeben werden.

Anlagenanschrift

(Anschlussort)

 Straße und Hausnummer

 Postleitzahl und Ort

 Vorname und Name oder Firma

1. Wärmebedarfsberechnung nach DIN EN 12831 (Bitte das Datenblatt zur Wärmebedarfsermittlung beifügen)

liegt als Anlage bei

Zu beheizende Fläche in m² _____

Wärmebedarf Q_N in kW _____

2. Technische Daten der Elektro-Wärmepumpe:

Art der Elektro-Wärmepumpe	Leistungsangaben nach DIN 8900	Leistungsaufnahme P _{el} in kW	Leistungsabgabe Q _{WP} in kW	Leistungszahl ε
Luft/Wasser-WP	L2/W35			
Sole/Wasser-WP	S0/W35			
Wasser/Wasser-WP	W10/W350			
Sonstige:				

Maximale Leistungsaufnahme der Elektro-Wärmepumpe P_{el} in kW _____

Maximaler Anlaufstrom der Elektro-Wärmepumpe I_a in A _____

Nennleistung der elektrischen Ergänzungsheizung für die Warmwasserversorgung P_{el} in kW

Nennleistung der elektrischen Ergänzungsheizung für die Raumheizung P_{el} in kW

Direktheizung	Speicherheizung
---------------	-----------------

3. Betriebsweise der Elektro-Wärmepumpe

monovalent
 bivalent-alternativ
 bivalent-parallel
 monoenergetisch
 mit Sperrzeiten
 ohne Sperrzeiten

4. Art der Wärmenutzung

Fußbodenheizung
 Warmwasserversorgung
 Radiatoren/Konvektoren
 Sonstige _____

5. Wärmequellen der Elektro-Wärmepumpe

Außenluft
 Laufwasser
 Prozesswärme
 Wärmerückgewinnung
 Grundwasser
 Erdreich
 Solarabsorber
 Sonstige _____

6. Angaben zum Objekt

Neubau
 Altbau
 Einfamilienhaus
 Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung
 Mehrfamilienhaus
 Anzahl der Wohnungen _____
 Anzahl sonstiger Kunden _____
 Nichtwohngebäude
 Nutzungsart des Objekts _____
 Anzahl der Kunden _____

7. Maßnahmen zur Überbrückung der Unterbrechungszeiten

Inhalt Pufferspeicher V_{PU} in l _____
 automatische Raumtemperaturanhebung
 Inhalt Warmwasserspeicher V_{WW} in l _____
 Sonstige _____

Erklärung des Elektrofachbetriebes/der Elektrofachkraft

Die Elektrofachkraft bestätigt hiermit die Richtigkeit der Daten

 Ort, Datum

 Unterschrift der Elektrofachkraft

 Name der Firma