

Datenblatt für den Anschluss von Elektro-Wärmepumpenanlagen

Anlage zur „Anmeldung zum Netzanschluss (Strom) der SWE“

Eingangsvermerk SG-SAS: _____

Anschlussstelle

Straße, Hausnummer _____

Postleitzahl _____

Ort _____

Orsteil bzw. Gemarkung/Flurstück/Flur _____

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

ist als Anlage beigefügt 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 / W35			
Sonstige:				

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

Maximaler Anlaufstrom der Elektro-Wärmepumpe I_a in A _____

Einrichtung zur Begrenzung der Einschalthäufigkeit auf _____ mal pro Stunde vorhanden.
cos phi _____

Direktheizung _____

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

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

3. Betriebsweise der Elektro-Wärmepumpe

monovalent bivalent-alternativ bivalent-parallel monoenergetisch

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 Mehrfamilienhaus
 Gewerbe/Nichtwohngebäude

7. Maßnahmen zur Überbrückung der Unterbrechungszeiten

Inhalt Pufferspeicher VPu in l _____ automatische Raumtemperaturanhebung
 Inhalt Warmwasserspeicher in VWw in l _____ Sonstige _____

Erklärung des Elektrofachbetriebes/der Elektrofachkraft

Die Elektrofachkraft bestätigt hiermit die Richtigkeit der Daten.

Ort, Datum _____

Unterschrift der Elektrofachkraft _____

Bitte Zutreffendes ausfüllen!