

Datenblatt für den Anschluss von Elektro-Wärmepumpenanlagen

Anlage zur ANA
im **Stromverteilnetz**
der Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG
(SWAB EAG)

Eingangsvermerk der SWAB EAG:



Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG
Robert-Schumann-Straße 1 09456 Annaberg-Buchholz
Telefon: 03733 5613-0 Telefax: 03733 5613-15
www.swa-b.de infoline@swa-b.de

1. Anschlussstelle

Straße, H-Nr.: _____ Ort: _____ PLZ: _____

2. Wärmebedarfsberechnung für Heizung nach DIN EN 12831

ist als Anlage beigefügt

Zu beheizende Fläche m²

Wärmebedarf Q_N kW

3. 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

Nennleistung der elektrischen Ergänzungsheizung für die Warmwasserversorgung P _{ei} in kW	Direktheizung	Speicherheizung
Nennleistung der elektrischen Ergänzungsheizung für die Raumheizung P _{ei} in kW		

4. Betriebsweise der Elektro-Wärmepumpe

monovalent bivalent-alternativ bivalent-parallel monoenergetisch

5. Art der Wärmenutzung

Fußbodenheizung Warmwasserversorgung Radiatoren/Konvektoren Sonstige:

6. Wärmequellen der Elektro-Wärmepumpe

Außenluft Laufwasser Prozesswärme Wärmerückgewinnung Grundwasser

Erdreich Solarabsorber Sonstige:

7. Angaben zum Objekt

Neubau Altbau Einfamilienhaus Einfamilienhaus mit Einliegerwohnung

Mehrfamilienhaus Anzahl der Wohnungen: Anzahl sonstiger Kunden:

Nichtwohngebäude Nutzungsart des Objektes: Anzahl Kunden:

8. Steuerung der Wärmepumpenanlage

Für Wärmepumpenheizung gelten seit 01.01.2024 die Vorgaben der Festlegungen der Bundesnetzagentur zu steuerbaren Verbrauchseinrichtungen nach § 14a EnWG. Alle Anlagen > 4,2 kW müssen die Vorgaben zur Steuerung erfüllen. Sie erhalten dafür ein reduziertes Netzentgelt. Die Anmeldung zum Anschluß verstehen wir als Beauftragung zum Einbau der entsprechenden technischen Einrichtungen, welche ggf. auch erst später erfolgen kann.

Maßnahmen zur Überbrückung der Unterbrechungszeiten

Inhalt Pufferspeicher V_{PU} in l automatische Raumtemperaturanhebung

Inhalt Warmwasserspeicher in V_{WW} in l Sonstige:

8. Bestätigung des Anlagenbetreibers (und ggf. des Anlagenerrichters)

Anlagenbetreiber und -errichter bestätigen hiermit die Richtigkeit der vorstehenden Daten. Änderungen werden unverzüglich mitgeteilt.

Ort, Datum Stempel, Unterschrift Betreiber Ort, Datum Stempel, Unterschrift Errichter/ Planer