

Datenblatt für den Anschluß von Elektro-Wärmepumpenanlagen

(Anlage für "Anmeldung zum Anschluß an das Niederspannungsnetz" des VNB)

Dieses Feld wird durch den VNB ausgefüllt!

Eingang: Datum

Projektnummer:

Bearbeiter: Abteilung, Name

1. Wärmebedarfsberechnung nach DIN 4701/83

liegt als Anlage bei Zu beheizende Fläche in m²

Wärmebedarf \dot{Q}_N in kW

2. Technische Daten der Elektro-Wärmepumpe:

Art der Elektro-Wärmepumpe	Leistungsangaben nach DIN 8900	Leistungsaufnahme P_{el} in kW	Heizleistung \dot{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

Direktheizung	Speicherheizung
.....

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. Wärmequelle 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 Objektes

Anzahl der Kunden

7. Maßnahmen zur Überbrückung der Unterbrechungszeiten:

Inhalt Pufferspeicher V_{PU} in l automatische Raumtemperaturanhebung

Inhalt Warmwasserspeicher V_{WW} in l Sonstige

Antragsteller:

Telefon-Nr. Fax-Nr.

Firmenname

Straße und Haus-Nr.

Postleitzahl und Ort

Datum Name Unterschrift

Vermerke des VNB: