

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.
 Firmennamen
 Straße und Haus-Nr.
 Postleitzahl und Ort
 Datum Name Unterschrift

Vermerke des VNB: