Datenblatt für den Anschluß von Elektro-Wärmepumpenanlagen

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

Dieses Feld wird durch das EVU 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	Leistungsabgabe $\dot{Q}_{WP}$ in kW	Leistungszahl ε
Luft/Wasser-WP				
Sole/Wasser-WP				
Wasser/Wasser-WP				
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 in V_{WW} in l..... ☐ Sonstige.....

Zutreffendes bitte ankreuzen !

Antragsteller:

..... Telefon-Nr. Fax-Nr.

..... Firmenname

..... Straße und Haus-Nr.

..... Postleitzahl und Ort

..... Datum Name Unterschrift

Vermerke des EVU:

© VDEW Landesgruppe Sachsen 02/98