

# 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 m<sup>2</sup> .....

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 $\epsilon$
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: