

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

## Vermerke des VNB: