

# Datenblatt für den Anschluss von Elektrowärmepumpenanlagen



Anlage zur „Anmeldung zum Netzanschluss (Strom) der Stadtwerke Hettstedt GmbH“  
(je Anlage am Netzanschluss ein Datenblatt)

Bitte senden Sie uns das Formular an [netzanschluss@stadtwerke-hettstedt.de](mailto:netzanschluss@stadtwerke-hettstedt.de) zurück.

Eingangsvermerk SWH:

## Anschlussstelle

Straße, Hausnummer

Postleitzahl

Ort

Ortsteil bzw. Gemarkung/Flurstück/Flur

## Technische Daten der Elektro-Wärmepumpe

Art der Elektro-Wärmepumpe	Leistungsangaben Kompressor	Leistungsaufnahme Kompressor $P_{el}$ in kW
Luft/Wasser-WP	L2 / W35	
Sole/Wasser-WP	S0 / W35	
Wasser/Wasser-WP	W10 / W35	
Sonstige:		
Maximaler Anlaufstrom der Elektro-Wärmepumpe $I_a$ in A		
Einrichtung zur Begrenzung der Einschalthäufigkeit auf		mal pro Stunde vorhanden.
cos phi		
<b>Direktheizung:</b>		
Nennleistung der elektrischen Ergänzungsheizung für die Warmwasserversorgung $P_{el}$ in kW		
Nennleistung der elektrischen Ergänzungsheizung für die Raumheizung $P_{el}$ in kW		
<b>Gesamtleistung der Wärmepumpenanlage einschl. Direktheizung in kW</b>		

Bitte füllen Sie zusätzlich das Datenblatt für den Anschluss von Geräten und Anlagen mit Netzurückwirkungen aus, wenn die einzelne Wärmepumpenanlage größer als 12 kVA ist.

## Einordnung als steuerbare Verbrauchseinrichtung nach § 14a EnWG,

wenn die Gesamtleistung der hier angegebenen einzelnen Wärmepumpenanlage oder die Gesamtleistung mehrerer Wärmepumpen hinter dem gleichen Netzanschluss, für die jeweils ein Datenblatt auszufüllen ist, mehr als 4,2 kW beträgt.

### Kommunikationsschnittstelle zwischen Wärmepumpe und Steuerbox:

- digitale Netzwerkschnittstelle (z. B. RJ-45)  potentialfreie Kontakte

### Die Reduzierung des netzirksamen Leistungsbezuges der Wärmepumpenanlage erfolgt

- stufenweise  stufenlos

### Wie soll gesteuert werden?

- Direktansteuerung der Wärmepumpe  Steuerung mittels Energie-Management-System (EMS)

### Netzentgeltreduzierung mit:

- Modul 1 - pauschale Netzentgeltreduzierung  
kein separater Zähler für steuerbare Verbrauchseinrichtung erforderlich; für Anschlussstellen ohne und mit registrierender Leistungsmessung möglich
- Modul 2 - prozentuale Arbeitspreisreduzierung  
separater Zähler für steuerbare Verbrauchseinrichtung erforderlich; nur für Anschlussstellen ohne registrierender Leistungsmessung möglich

Wird keine Entscheidung für ein Modul getroffen, kommt automatisch Modul 1 als "Standardmodul" zur Anwendung.

# Datenblatt für den Anschluss von Elektrowärmepumpenanlagen



Anlage zur „Anmeldung zum Netzanschluss (Strom) der Stadtwerke Hettstedt GmbH“

(je Anlage am Netzanschluss ein Datenblatt)

Bitte senden Sie uns das Formular an [netzanschluss@stadtwerke-hettstedt.de](mailto:netzanschluss@stadtwerke-hettstedt.de) zurück.

Eingangsvermerk SWH:

Die Elektrofachkraft bestätigt hiermit die Richtigkeit der Daten.

Ort, Datum

Stempel und Unterschrift

Bitte Zutreffendes ausfüllen!