

Bedingungen für den Betrieb von elektrischen Wärmepumpen und Widerstandsheizungen D

1. Grundlagen

- 1.1 Werkvorschriften (WV) und Technische Anschluss Bedingungen (TAB) der Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen AG (EKS)
- 1.2 Die jeweils gültigen Preisblätter
- 1.3 Allgemeine Geschäftsbedingungen

2. Allgemeines

- 2.1 Die elektrische Energie ist sinnvoll und rationell einzusetzen.

3. Technische Bedingungen Wärmepumpen

- 3.1 Betreffend Anlaufart, Anlaufstrombegrenzung und Anlaufverzögerung beachten Sie WV und TAB.
- 3.2 Monovalent betriebene Wärmepumpen:
Monovalent betriebene Wärmepumpen werden je nach Netzbelastung, mindestens 20 Std. pro Tag, freigegeben. Die längste zusammenhängende Ausschaltzeit beträgt 1 Std., danach ist sie mindestens so lange freigegeben, wie sie ausgeschaltet war.
Preissystem: Wärmetarif
zusätzliche Option in Deutschland mit separatem Zähler
Preissystem: Wärmepumpentarif
- 3.3 Bivalent betriebene Wärmepumpen:
Für bivalent betriebene Wärmepumpen gilt das Preissystem Doppeltarif.
- 3.4 Übersteigt die Leistungen der elektrischen Not- oder Ergänzungsheizung 10kW darf diese Leistung nicht grösser als Faktor 3 der Kompressorleistung sein, ansonsten kommt das Preissystem Doppeltarif zur Anwendung.
- 3.5 Wärmepumpen, Not- und Ergänzungsheizungen müssen gesteuert werden.

4. Technische Bedingungen Widerstandsheizungen

- 4.1 Der Anschlusswert der Heizung hat den gültigen Wärmeverordnungen zu entsprechen.
- 4.2 Direktheizungen mit einem Anschlusswert > 2kW pro Zählerstromkreis müssen gesteuert werden. Zusätzlich können Heizkörper in Badezimmer und/oder Dusche bis maximal 2kW pro Zählerstromkreis ungesteuert angeschlossen werden.
- 4.3 Gesteuerte Geräte müssen ortsfest angeschlossen werden.
- 4.4 Speicherheizungen und Direktheizungen werden in der Regel täglich während folgender Dauer freigegeben. Die Freigabezeiten sind je nach Netzbelastung nicht zusammenhängend.

Teilheizung :

Speicherheizung: 8 Std. während der Niedertarifzeit

Direktheizung: 18 Std.

Preissystem:

Doppeltarif

Vollheizung :

Speicherheizung: 8 Std. während der Niedertarifzeit

8+8 Std. während der Hoch und Niedertarifzeit

Direktheizung: 18 Std.

Preissystem:

Wärmetarif

6. Verschiedenes

- 6.1 Bei Systemen und neuen Anwendungsarten, welche in diesen Bedingungen nicht oder noch nicht erfasst sind, entscheidet EKS über die Anschlussmöglichkeit.
- 6.2 Diese Bedingungen treten am **01.01.2019** in Kraft und ersetzen alle bisherigen Anschlussbedingungen. Diese können von EKS jederzeit geändert werden.
- 6.3 Über die Anwendung der Bedingungen entscheidet die Geschäftsleitung.