



## Bedingungen für den Betrieb von elektrischen Wärmepumpen und Widerstandsheizungen CH

### 1. Grundlagen

- 1.1 Werkvorschriften (WV) und Technische Anschluss Bedingungen (TAB) der EKS AG
- 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
- 3.3 Bivalent betriebene Wärmepumpen:  
Für bivalent betriebene Wärmepumpen gilt das Preissystem Doppeltarif.
- 3.4 Übersteigt die Leistungen der elektrischen Not- oder Ergänzungsheizung 10 kW 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, ansonsten kommt der Basistarif zur Anwendung.

#### **4. Technische Bedingungen Widerstandsheizungen**

- 4.1 Der Anschlusswert der Heizung hat den gültigen Wärmeverordnungen zu entsprechen.
- 4.2 Direktheizungen mit einem Anschlusswert > 2 kW pro Zählerstromkreis müssen gesteuert werden. Zusätzlich können Heizkörper in Badezimmer und / oder Dusche bis maximal 2 kW 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

Werden die Widerstandsheizungen ungesteuert betrieben kommt der Basistarif zur Anwendung.

#### **6. Verschiedenes**

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