

EA-Strom.Wärme

Das Wichtigste in Kürze – Stand vom 01.01.2007

Die Eisenacher Versorgungs-Betriebe GmbH bietet für elektrische Raumheizung, elektrische Warmwasserversorgung, Lüftung und Klimatisierung das Produkt EA-Strom.Wärme an.

Anwendungsbereiche

- Wärmespeicher-Raumheizungsanlagen (z.B. Nacht- bzw. Fußboden-Speicherheizungen)
- Direktheizungsanlagen (z.B. Heizungsdurchlauferhitzer, Marmorheizungen, Konvektoren)
- Wärmepumpenanlagen
- Speicheranlagen zur elektrischen Trinkwarmwasserbereitung (keine Durchlauferhitzer)
- Anlagen zur kontrollierten Wohnungslüftung und Klimatisierung

Randbedingungen

- EA-Strom.Wärme wird ausschließlich im Netzgebiet der EVB Netze GmbH angeboten
- Alle Geräte, die über EA-Strom.Wärme betrieben werden, sind fest anzuschließen
- Die Anlagen werden mit einer getrennten Zählung (Drehstrom-Zweitartifizähler) ausgestattet, d.h. der Verbrauch der Anlagen wird separat vom sonstigen Verbrauch erfasst

- Niedertarifzeit (NT):

Mo – Fr	22:00 Uhr bis 06:00 Uhr
Sa	ab 13:00 Uhr bis Mo 06:00 Uhr
Feiertage	ganztägig

- Hochtarifzeit (HT): übrige Zeit

- Sperrzeiten für alle mit EA-Strom.Wärme betriebenen Anlagen:

Mo – Fr	11:00 Uhr bis 13:00 Uhr
	17:00 Uhr bis 19:00 Uhr

- Elektrische Durchlauferhitzer zur Raumheizung sind an die Sperrzeiten gebunden.
- Erfolgt die Trinkwarmwasseraufbereitung mit elektrischem Durchlauferhitzer, so muss dieser durch eine Vorrangschaltung gegenüber den Anlagen der EA-Strom.Wärme-Anwendung verriegelt sein.

... / 2

- Nachfolgende Geräte müssen mit EA-Strom.Wärme nicht an die Sperrzeiten gebunden werden:
 - Lüftungswärmepumpen bis 1 kW elektrische Antriebsleistung
 - Antriebsaggregate der Lüftungsanlagen
 - Lüfter und Pumpen elektrischer Nachtspeicher- und Direktheizungsanlagen
- Es erfolgt eine automatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung

Wichtiger Hinweis für die Errichter von elektrischen Heizungsanlagen:

Bei der Dimensionierung der elektrischen Heizungsanlagen ist zu beachten, dass die Sperrzeiten durch geeignete Maßnahmen (Wärmespeicher) überbrückt werden!