

## Spezielle Bedingungen für Altanlagen Elektro-Wärme SW 8+3,5 Stunden Freigabe

Die Bedingungen der EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG für Elektro-Wärme SW 8+3,5 Stunden Freigabe gelten für Elektro-Speicherheizungsanlagen.

Die Anlage muss bei

- Speicherheizungsgeräten der DIN 44 572/DIN EN 60531
- Fußbodenspeicherheizung der DIN 44 576
- Elektro-Zentralspeicher der DIN 44 578

entsprechen. Auf die Messeinrichtung dürfen zusätzlich auch Einrichtungen zur Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung und Kleinwärmepumpen angeschlossen werden.

### Freigabedauer und Schwachlastzeit (Nieder-Tarif-Zeit)

Die Freigabe zur Aufladung der Elektro-Speicherheizungsanlage erfolgt während der Schwachlastzeit für die Dauer von 8 Stunden und beginnt in der Regel nach Netzlastverhältnissen zwischen 21:45 Uhr und 22:00 Uhr. Die EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG bietet zur Nachladung der Elektro-Speicherheizungsanlage je nach örtlichen Netz- und Betriebsverhältnissen außerhalb der Schwachlastzeit eine nachrangige Zusatzfreigabedauer von 3,5 Stunden vom 01.10. – 31.03. von ca. 12:00 Uhr bis 16:30 Uhr.

Die Aufladung der Elektro-Speicherheizungsanlage erfolgt witterungs- und restwärmeabhängig. Es ist ein kundeneigenes Zentralsteuergerät mit Rückwärtssteuerung einzubauen.

### Warmwasserbereitung

Die Freigabedauer zur Aufladung der Elektro-Warmwasserspeicher erfolgt ganzjährig 6 Stunden während der Nacht.

Der Nenninhalt jedes Elektro-Warmwasserspeichers muss mindestens 80 Liter betragen.

### Messung

Der Stromverbrauch der gesamten Elektro-Wärmepumpenanlage oder anderer festangeschlossener unterbrechbarer Elektro-Wärmeerzeuger für die Raumheizung, sowie der Steuer-, Regel- und Entladeeinrichtungen werden getrennt vom übrigen Stromverbrauch des Netzkunden über einen Zweitarifzähler erfasst. Art, Zahl und Größe der Mess- und Schalteinrichtungen werden von der EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG festgelegt.

### Elektroinstallation

Die Heizungsanlage ist nach den anerkannten Regeln der Technik und den „Technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz“ (TAB) der EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG zu planen, auszuführen und betriebsfähig zu halten.

Zum Betrieb der Elektroheizungsanlage notwendige Einrichtungen, wie z. B. Steuerungs- und Regeleinrichtungen, Umwälzpumpen und Ventilatoren o. ä. dürfen ebenfalls an den Heizungszähler angeschlossen und zeitlich uneingeschränkt betrieben werden.

### Änderungen einer Elektro-Wärme SW 8+3,5 Stunden Freigabe

Jede Änderung der bestehenden Elektroheizungsanlage, die zu einer Änderung der Anschlussleistung führt, sowie der endgültige Ausbau der Anlage ist der EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG mitzuteilen. Eine Erhöhung der Anschlussleistung bedarf der vorherigen Zustimmung der EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG.