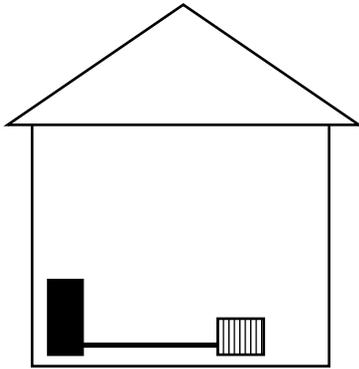


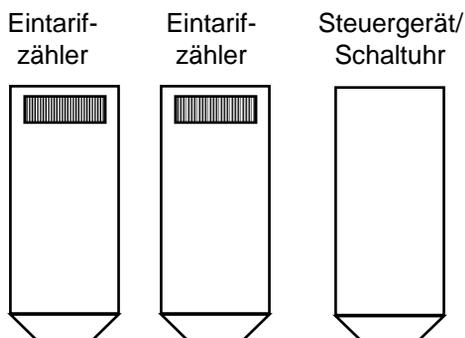
## Anlagenbeschreibung

Stromwärmepumpenanlage mit Sperrzeiten, mit Eintarifzähler (ETZ) [SWPmSZmETZ]



- Mit elektrisch betriebenen Wärmepumpenanlagen werden Häuser und Wohnungen zentral mit Wärme versorgt.
- Die erforderliche Wärmemenge wird in der Freigabezeit umgewandelt / gespeichert.
- Die Aufheizung / Aufladung erfolgt in Abhängigkeit von der Außentemperatur.
- Die Raumtemperatur wird in den einzelnen Räumen durch Raumthermostate geregelt.
- Während der Unterbrechungszeiten darf der Raumwärmebedarf nur durch eine nichtelektrische Raumheizung gedeckt werden.
- Nur der Strom für den Wärmebedarf der Heizung / WP (Eintarifzählung mit Schaltuhr) darf die verminderten NNE erhalten. Der Stromverbrauch für die Heizungssteuerung sowie die evt. Lüftung an den Heizkörpern bzw. für die Umwälzpumpen hat über den „normalen Hausstromzähler“ (Zähler ohne Schaltuhr) zu erfolgen.

### 1.2. Meßeinrichtungen



Der Stromverbrauch der hier beschriebenen Anlage wird über einen Eintarifzähler in Verbindung mit einem Steuergerät/einer Schaltuhr gemessen und wie folgt abgerechnet:

**NNE - Kurzbezeichnung: SWPmSZmETZ**

Verrechnungspreis (Euro/Jahr)		NNE - Arbeitspreis (Cent/kWh)		Sperrzeiten ( MEZ )
netto	brutto	netto	brutto	
24,00	28,56	2,45	2,9155	06.30 - 08.00 Uhr, 10.30 - 12.00 Uhr, 17.30 - 19.00 Uhr

Tarifart  
1007

Der übrige Stromverbrauch (z.B. für Beleuchtung, Kochen u.a.m.) wird über einen weiteren Eintarifzähler gesondert gemessen und gemäß dem gültigen Netznutzungspreisblatt für Elektrizität in Niederspannung (NNE Kleinkunde / Tarifkunde) abgerechnet.

### SWPmSZmETZ - Stromwärmepumpe mit Sperrzeiten, mit Eintarifzähler

- Wärmepumpe mit Sperrzeiten in der Zeit von 6:30-8:00, 10:30-12:00 und 17:30-19:00 Uhr
- gemessen wird der Stromverbrauch der sowohl in der Schwachlastzeit (SL – Zeit) als auch in der Hochlastzeit (HL – Zeit) verbraucht wird (Eintarifmessung)
- der Strombezug in den Sperrzeiten (6:30-8:00, 10:30-12:00, 17:30-19:00 Uhr) ist nicht möglich

==> NNE für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen, derzeit AP = 2,45 ct/kWh (netto)

==> normale Tarifkunden - KA, derzeit 1,99 ct/kWh (netto)