

Wärmepumpenkaskade

Hinweise für Kunden und Installateure zur zweifachen Nutzung von eigenerzeugtem Strom (in Anlehnung an VBEW MK C3)

Installation:

Bei der Installation und Verdrahtung muss der Haushaltszähler immer als Z2 geplant werden.
Abgangsleitungen dürfen nicht getauscht werden – Haushalts- und Heizungszähler müssen am jeweiligen Zählerplatz bleiben.
Anstelle Wärmepumpe können andere steuerbare Verbraucher (z. B. Direktheizungen) angeschlossen werden.

Abrechnung:

Kein Doppeltarif für Heizung und Haushalt möglich.
Die Kaskade wird mit Eintarif-Zählern aufgebaut.
Tarife sind mit dem Stromlieferanten abzuklären.
Zählerstände wie gewohnt ablesen, die Differenzbildung erfolgt systemseitig.
Verbrauch Wärmepumpe = Verbrauch Z1 – Verbrauch Z2
Verbrauch Haushalt = Verbrauch Z2

