

**Ia.) Warmwasser-Wärmepumpe**

Effizienzklasse **A+** für **Außen- und Abluftbetrieb**, mit integriertem Wärmetauscher zum Anschluss eines gesonderten Wärmeerzeugers, **SG Ready**

**250,00 €****Ausschließlich in Bestandsgebäuden****Ib.) Effizienzklasse **A+** für Umluftbetrieb****150,00 €****Ausschließlich in Bestandsgebäuden****Ic.) Luft-Luft-Wärmepumpen für den Heizbetrieb**

- Bis zwei Innengeräte Jahres-Leistungszahl  $\geq$  **SCOP 4,5** bzw. Raumheizungs-Energieeffizienz **ETAs 35  $\geq$  180 %** (mittlere Klimazone). Im Kühlbetrieb

SEER  $\geq$  6,0 (ETAs=SCOP/2,5 x 100), **je Wohneinheit (WE)****250,00 €**

- drei bis vier Innengeräte sonst wie vor, **je WE**

**400,00 €****Ausschließlich in Bestandsgebäuden und bei „Festinstallation“, keine mobilen Geräte.**Elektrische Geräte-Anschlussleistung  $\geq$  **4,2 kW<sub>el</sub>** ausschließlich **SG-Ready**.Bei mehreren Geräten zählt die elektrische Summenleistung (**kW<sub>el</sub>**) aller Geräte.**Anmeldung einer Steuerbaren Verbrauchseinrichtung nach § 14 a EnWG ist erforderlich.****II.) Solarthermische Anlagen**

- 4 m<sup>2</sup> bis 8 m<sup>2</sup> Kollektorfläche (brutto)

**250,00 €**

Voraussetzungen: Einbau eines Durchflussmessgerätes zur fachgerechten Einregulierung sowie eines Verbrühungsschutzes. Vorgaben gemäß BEG EM sind zu erfüllen

**Ausschließlich in Bestandsgebäuden**

Vorgenannte Förderungen gelten nur im Erdgas-/Strom-Liefergebiet der Stadtwerke Zweibrücken GmbH, in Verbindung mit einer Erdgasheizung bzw. einer Elektrowärmepumpenheizung. Für die **Heizenergien** müssen entsprechende Lieferverträge bzw. Versorgungsverträge über zukünftig mindestens drei Jahre bestehen sowie eine gültige Fördervereinbarung mit der Stadtwerke Zweibrücken GmbH vorhanden sein. Auf die Förderung besteht kein Rechtsanspruch.

### III.) Erdgas-Hybridheizungen

Eine Förderung der Elektrowärmepumpe durch die Bafa oder KfW gemäß den aktuellen Förderbedingungen 2024/25 (Bafa BEG EM) ist möglich

**Ausschließlich in Bestandsgebäuden**

**Mögliche von den SWZ förderfähigen Kombinationen für Gas-Hybridheizungen:**

#### IIIa.) Erdgas-Brennwertheizung und Elektrowärmepumpe 350,00 €

Im Fall des § 71 Absatz 3 Satz 1 Nummer 6 muss zusätzlich die thermische Leistung der Wärmepumpe bei **bivalent parallelem** oder **bivalent teilparallelem** Betrieb mindestens **30 Prozent der Heizlast**, bei **bivalent alternativem Betrieb** mindestens **40 Prozent** des von der Wärmepumpen-Hybridheizung versorgten Gebäudes oder Gebäudeteils betragen. (Die Anforderung nach Satz 2 gilt als erfüllt, wenn die Leistung der Wärmepumpe beim Teillastpunkt A nach der DIN EN 148254 bei **bivalent parallelem** oder **bivalent teilparallelem Betrieb mindestens 30 Prozent** oder bei **bivalent alternativem Betrieb mindestens 40 Prozent der Leistung des Spitzenlasterzeugers entspricht**)

2/2

#### IIIb.) „Kraftwärmepumpe“ 750,00 €

Eine Kombination aus **Erdgas-Blockheizkraftwerk\*** (BHKW) mit **Erdgas-Brennwertheizkessel** (zur Abdeckung der Spitzenlast) und einer **Elektrowärmepumpe**.

Im Fall des § 71 Absatz 3 Satz 1 Nummer 6 muss zusätzlich die thermische Leistung der Wärmepumpe bei **bivalent parallelem** oder **bivalent teilparallelem** Betrieb mindestens **30 Prozent der Heizlast** der Wärmepumpen-Hybridheizung versorgten Gebäudes oder Gebäudeteils betragen. (Die Anforderung nach Satz 2 gilt als erfüllt, wenn die Leistung der Wärmepumpe beim Teillastpunkt A nach der DIN EN 148254 bei **bivalent parallelem** oder **bivalent teilparallelem Betrieb mindestens 30 Prozent des Spitzenlasterzeugers entspricht**)

**\*Aus Gründen der Wirtschaftlichkeit sollte das BHKW auf 3.500 Vollbenutzungsstunden ausgelegt werden (bedingt durch den KWKG Zuschlag - gemäß KWKG 2023)**

Vorgenannte Effizienz-Förderungen gelten nur im Zusammenhang mit der Durchführung eines hydraulischen Abgleichs, gemäß VdZ-Leistungsbeschreibung Verfahren B. Die VdZ-Bestätigung einschließlich Berechnungsunterlagen ist einzureichen.

Vorgenannte Förderungen gelten nur im Erdgas-/Strom-Liefergebiet der Stadtwerke Zweibrücken GmbH, in Verbindung mit einer Erdgasheizung bzw. einer Elektrowärmepumpenheizung. Für die **Heizenergien** müssen entsprechende Lieferverträge bzw. Versorgungsverträge über zukünftig mindestens drei Jahre bestehen sowie eine gültige Fördervereinbarung mit der Stadtwerke Zweibrücken GmbH vorhanden sein. Auf die Förderung besteht kein Rechtsanspruch.