

MINI-KWK HEIZEN UND GLEICHZEITIG STROM SELBST ERZEUGEN

Innovation im Heizkeller: Das „Energie-Herz“ des Hauses ist nicht viel größer als ein herkömmlicher Heizkessel. Dank Kraft-Wärme-Kopplung erzeugt es gleichzeitig Strom und behagliche Wärme.

Mini-KWK Anlagen sind kompakt, wartungsarm, flüsterleise und hocheffizient. Der eingesetzte Brennstoff treibt dabei einen Motor für die Stromerzeugung an. Zeitgleich wird das hierbei durch die Motorkühlung erhitze Kühlwasser dann für Heizzwecke oder die Warmwasserbereitung eingesetzt. Wird dieser hocheffizient erzeugte Strom selbst genutzt, reduzieren Sie damit Ihre Stromrechnung – Überschüsse können gegen eine attraktive Vergütung ins Netz eingespeist werden. Durch dieses intelligente Verfahren wird das zum Betrieb der Anlage eingesetzte Erdgas zu über 90 Prozent in Nutzenergie umgewandelt.

GASWÄRMEPUMPE BESONDERS EFFIZIENT UND UMWELTSCHONEND HEIZEN

Die Gaswärmepumpe ist eine Technologie, die sehr ökologisch, effizient und flexibel zur Wärmeversorgung von Einfamilien-, Mehrfamilienhäusern und gewerblichen Betrieben beitragen kann. Der entscheidende Unterschied zur herkömmlichen Wärmepumpe besteht darin, dass nicht Strom, sondern Erdgas als Antriebsenergie verwendet wird. Sie stellt Wärme für die Raumheizung bereit, erwärmt das Brauch- und Trinkwasser im Haushalt und kann im Sommer zum Kühlen eingesetzt werden. So wird etwa ein Viertel der für das Heizen benötigten Energie regenerativ erzeugt.



FÖRDERPROGRAMM:

MINI-KWK UND WÄRMEPUMPE

Antrags- und Bewilligungsstelle

Mainzer Netze GmbH
Rheinallee 41
55118 Mainz
T 0 61 31 / 12 78 78
info@mainzer-netze.de
www.mainzer-netze.de

Kontakt

Mainzer Stiftung für
Klimaschutz und Energieeffizienz
Rheinallee 41
55118 Mainz
T 0 61 31 / 12 60 33
info@mainzer-stiftung.de
www.mainzer-stiftung.de

Eine Stiftung der



MAINZER
NETZE



MAINZER
STIFTUNG

WIR FÖRDERN ENERGIEEFFIZIENZ

Insgesamt 200.000 Euro stellt die »Mainzer Stiftung für Klimaschutz und Energieeffizienz« zur Förderung der Errichtung neuer energieeffizienter Mini-KWK-Anlagen bis 50 kW_{el} und gastbetriebener Wärmepumpen bis 100 kW_{th} in Bestands- und Neubauten bereit. Das von der »Mainzer Netze GmbH« betreute Programm richtet sich an:

- **Eigentümer von Wohnhäusern**
- **Gewerbebetriebe**
- **Kommunen**

Ziel des Förderprogramms ist die Verbreitung hocheffizienter Anlagen zur Strom- und Wärmeerzeugung im Versorgungsgebiet der Mainzer Netze GmbH.

SIE PROFITIEREN VON VIELEN VORTEILEN

- ▶ **MODERNISIERUNG IHRES HAUSES**
- ▶ **FLÜSTERLEISER BETRIEB**
- ▶ **PLATZSPARENDE LÖSUNG**
- ▶ **EINFACHE INSTALLATION**
- ▶ **ATTRAKTIVE FÖRDERUNG**
- ▶ **BEITRAG ZUR ENERGIEWENDE**

ALLGEMEINE FÖRDERVORAUSSETZUNGEN

Für die Bewilligung der Förderung gelten folgende Voraussetzungen:

- Es handelt sich um eine neue mit Erdgas betriebene Mini-KWK Anlage bis 50 kW_{el} oder eine gasbetriebene Wärmepumpe bis 100 kW_{th}.
- Die Anlage wird im Strom- oder Erdgasversorgungsgebiet der »Mainzer Netze GmbH« errichtet.
- Der Antrag auf Förderung wurde vor Baubeginn schriftlich eingereicht.
- Die Inbetriebnahme der Anlage erfolgt zwölf Monate nach Einreichung des Förderantrags.
- Die Errichtung der Anlage erfolgt durch ein vom Hersteller zertifiziertes Installationsunternehmen (Heizungsinstallateur).
- Vom Installationsunternehmen wird ein schriftlicher Nachweis über die Durchführung eines hydraulischen Abgleichs ausgestellt.
- Mit dem Hersteller oder Installationsunternehmen wird ein Wartungsvertrag mit mindestens 5-jähriger Laufzeit abgeschlossen.
- Falls Sie noch Fragen zu dem Förderprogramm haben, erhalten Sie weitere Informationen auch telefonisch unter: 0 61 31 / 12 60 33.

Die Förderung wird als Zuschuss gewährt und beträgt pauschal 5.000 Euro je Anlage.



MEHRFACHFÖRDERUNG IST MÖGLICH

Ein weiterer Vorteil für Sie: Die von uns gewährte Förderung ermöglicht die Nutzung weiterer Förderprogramme, wie zum Beispiel der BAFA oder KfW.

Die aktuellen Strom- und Erdgasversorgungsgebiete der Mainzer Netze GmbH, sowie den Förderantrag mit Hinweisen auf die ihm beizufügenden Anlagen finden Sie unter: www.mainzer-netze.de

Alle Informationen und Unterlagen, auch zu weiteren Förderprogrammen, finden Sie auf unserer Homepage: www.mainzer-stiftung.de