

## Pressemitteilung

# Vaillant Mikro-Blockheizkraftwerk ecoPOWER 1.0 ab Oktober als Einzelgerät erhältlich

- **Systemöffnung ermöglicht Einbindung im Haus vorhandener Heizgeräte, Speicher und Heizkörper**
- **Hersteller-Aktionspreise bis Ende 2012 für Einzelgeräte und Komplettsysteme**
- **Vereinfachter Einsatz von Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) im Bestandsbau und bei Modernisierung**

**Remscheid, 13. September 2012** – Das Vaillant Familienkraftwerk ecoPOWER 1.0 ist ab 1. Oktober 2012 auch als Einzelgerät erhältlich. Das nun separat verfügbare Mikro-BHKW besteht aus einem Gas-Verbrennungsmotor und einem Wärmeauskopplungsmodul mit integriertem Systemregler. Die elektrische Leistung beträgt 1 Kilowatt, die thermische Leistung 2,5 Kilowatt. Ein Zusatzheizgerät sowie ein Multi-Funktions- oder Pufferspeicher bleiben für den Betrieb weiter erforderlich. Mit der Systemöffnung ermöglicht der Remscheider Heiz- und Lüftungstechnikspezialist aber die individuelle Einbindung bereits im Haus vorhandener, funktionsfähiger Heizgeräte, Pufferspeicher und Heizkörper. Das kommt insbesondere Modernisierern zugute. Darüber hinaus bietet Vaillant bis Jahresende sowohl das Mikro-BHKW-Einzelgerät als auch die bekannten Komplettsystemvarianten zu Aktionspreisen bis zu 28 Prozent günstiger an.

„Die auf individuelle Gebäudebegebenheiten angepassten Komplettsysteme bleiben eine optimale Lösung für Bauherren. Die Systemöffnung hingegen trägt den Bedürfnissen von Modernisierern Rechnung“, betont Andreas Christmann, Leiter Produkt und Marketing bei Vaillant Deutschland. „Gerade den Modernisierern bieten wir jetzt einen nachhaltigen Anreiz, die Kraft-Wärme-Kopplung für sich zu nut-

zen. Sei es durch Austausch alter oder defekter Heizgeräte oder durch die Erweiterung eines bestehenden Heizsystems. Unsere Absicht ist, die Vorteile von Mikro-BHKW einer möglichst großen Zahl von Ein- und Zweifamilienhausbesitzern im Bestand zugänglich zu machen und den Einstieg in diese hocheffiziente Technologie für unsere Kunden attraktiv zu gestalten.“

Mit dem Mikro-BHKW ecoPOWER 1.0 können Besitzer von Ein- und Zweifamilienhäusern gleichzeitig Wärme und Strom bei sich im Haus erzeugen. Ideal ist dabei ein Wärmeenergiebedarf zwischen 15.000 und 25.000 Kilowattstunden pro Jahr, um eine hohe Zahl von mehr als 4.500 Betriebsstunden und damit einhergehend einen hohen Stromertrag zu erzielen. Mit dem erzeugten Strom ist es möglich, einen großen Teil des Eigenbedarfs durch Selbstversorgung zu decken. Nicht benötigter Strom wird in das Netz eingespeist. Betreiber des Vaillant ecoPOWER 1.0 profitieren so von niedrigeren Energiekosten und senken dabei gleichzeitig ihren Energieverbrauch und ihre Schadstoffemissionen um rund ein Drittel. Darüber hinaus kommen ihnen staatliche Förderungen für den mit der Mikro-KWK-Anlage produzierten Strom zugute. Modernisierer, die ecoPOWER 1.0 im Bestand einsetzen, erhalten über das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) zudem einen einmaligen Investitionszuschuss von 1.500 Euro.

### **Individuelle Systemzusammenstellung**

Neben der Möglichkeit, das Mikro-BHKW ecoPOWER 1.0 mit vorhandener Anlagentechnik zu betreiben, bietet Vaillant weiterhin eine Reihe von Systemvarianten für individuelle Bedarfe an. Je nach den speziellen Anforderungen im Gebäude steht das Spitzenlastheizgerät ecoTEC exklusiv in den drei Varianten VC 146, VC 206 und VC 276 mit einer Nennwärmeleistung von bis zu 28,3 Kilowatt zur Verfügung. Der Multi-Funktionsspeicher allSTOR VPS/2 kann wahlweise mit einem Volumen von 300 oder 500 Litern gewählt werden sowie die Trinkwasserstation in den Ausführungen VPM 20/25 und VPM 30/35.



Bildunterschrift:

Ab 1. Oktober 2012 bietet Vaillant sein Mikro-BHKW ecoPOWER 1.0 als Einzelgerät und zum Aktionspreis an. Im Haus vorhandene Zusatzheizgeräte, Speicher und auch Heizkörper können dabei weiter genutzt werden.

## Über Vaillant

Vaillant bietet seinen Kunden weltweit umweltschonende und energiesparende Heiz- und Lüftungssysteme, die verstärkt erneuerbare Energien nutzen. Das Produktportfolio umfasst Solarthermie- und Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen, Pellet-Heizkessel, Lüftungsgeräte für Niedrigenergiehäuser, Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen, hocheffiziente Heizsysteme auf Basis fossiler Energieträger sowie intelligente Regelungen.

---

## Kontakt

Vaillant Group  
Dr. Jens Wichtermann  
Leiter Unternehmenskommunikation  
42859 Remscheid

Telefon: 0 21 91 – 18 2754  
Mobil: 0175 – 295 18 10  
Fax: 0 21 91 – 18 2895  
E-Mail: [jens.wichtermann@vaillant.de](mailto:jens.wichtermann@vaillant.de)