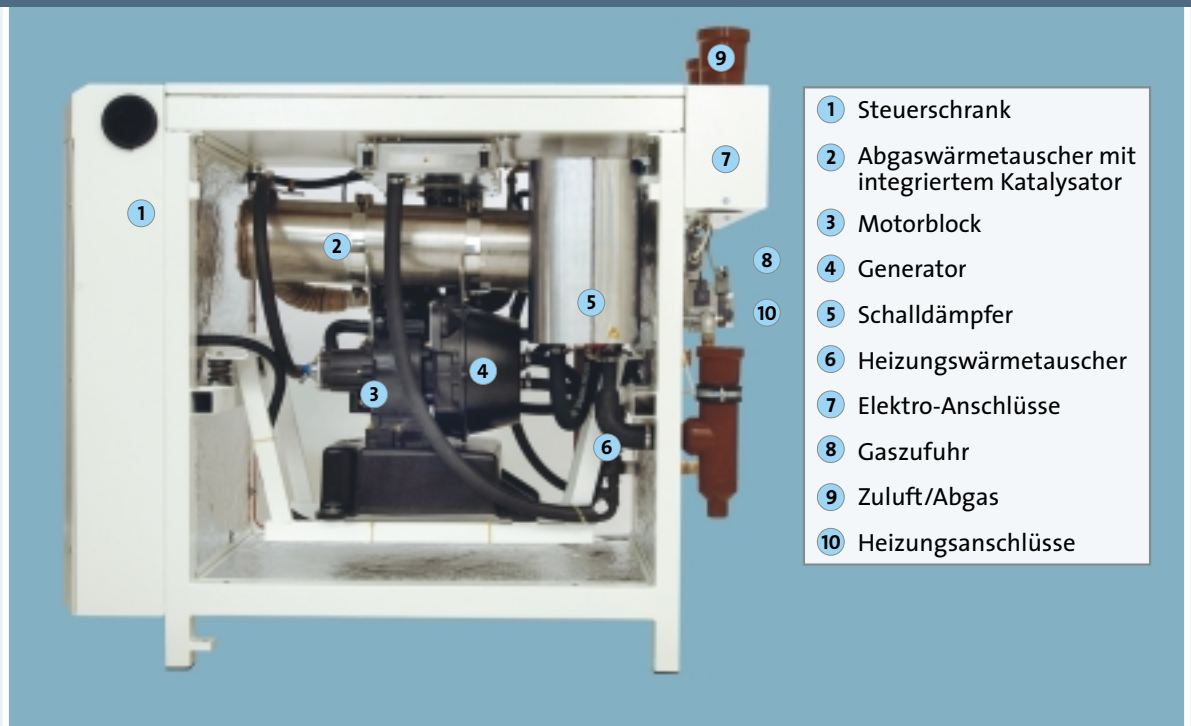




## DATENBLATT

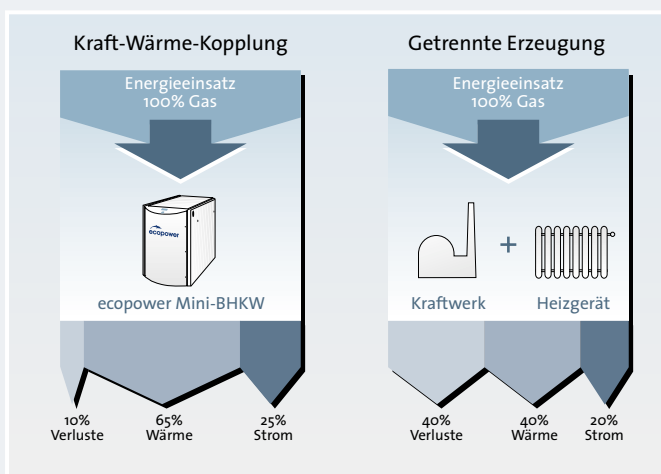
- **Intelligentes und effizientes System für die dezentrale Strom- und Wärmeerzeugung**
- **Bis zu 60% höhere Stromproduktion mit patentierter Leistungsmodulation**
- **Niedrige Abgaswerte: Vorgaben der TA-Luft werden durch 3-Wege-Katalysator und Lambda-Regelung erfüllt.**
- **Sichere Stromversorgung in netzfreien Gebieten mit ecoisland Inselösung im Flüssiggasbetrieb**
- **Integrierte Heizungsregelung und Speicherbewirtschaftung mit Brauchwasseraufbereitung und Legionellenschutzfunktion**
- **Hohe Betriebssicherheit**
- **Geräuscharmer Betrieb durch spezielles Wärme- und Schalldämmgehäuse**
- **Vereinfachte Einbringung durch geringes Gewicht und kompakte Abmessungen**
- **Einfache Installation durch anschlussfertige Lieferung plus System ProE.**
- **Geringer Wartungsaufwand**
- **Umfangreiche Wartungssoftware zur Gerätediagnose und Fernüberwachung**



- 1 Steuerschrank
- 2 Abgaswärmetauscher mit integriertem Katalysator
- 3 Motorblock
- 4 Generator
- 5 Schalldämpfer
- 6 Heizungswärmetauscher
- 7 Elektro-Anschlüsse
- 8 Gaszufuhr
- 9 Zuluft/Abgas
- 10 Heizungsanschlüsse

### Technische Daten

Elektrische Leistung (je nach Luftdichte und Gasqualität)	1,3 bis 4,7 kW, modulierend
Thermische Leistung	4,0 bis 12,5 kW, modulierend
Gesamtwirkungsgrad	konstant > 90%
Einzyylinder 4-Takt-Hubkolbenmotor	272 cm <sup>3</sup>
Variable Motordrehzahl	1.200 - 3.600 U/Min.
Brennstoff	Erdgas, Flüssiggas (Propan)
Abgastemperatur	< 90° C
Anschlussfertiger Netzparallelbetrieb	3 x 400V, 50 Hz, cos φ 1
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe in cm)	108 x 74 x 137
Schalldruck	56 dB(A) <small>aus 2 m Abstand</small>
Gewicht	395 kg
CE-Zertifizierung (PIN 0063AU3290)	



WIR BERATEN SIE GERNE!  
IHR QUALIFIZIERTER ECOPOWER-FACHPARTNER:

PowerPlus Technologies GmbH  
Fasaneninsel 20 • 07548 Gera  
Telefon: 0365-83 04 03-00  
Telefax: 0365-83 04 03-10  
web: [www.ecopower.de](http://www.ecopower.de)  
mail: [info@ecopower.de](mailto:info@ecopower.de)