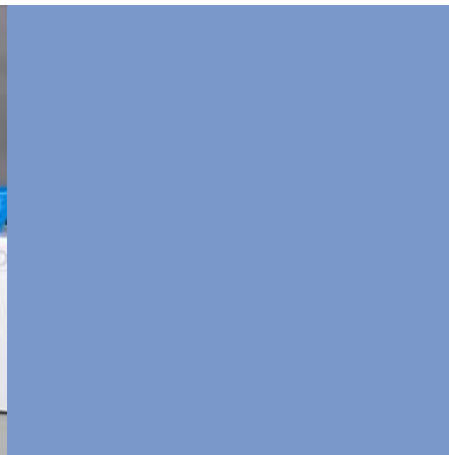




Das kleine Kraftpaket für Ihr Privathaus ecopower e3.0



kompakt

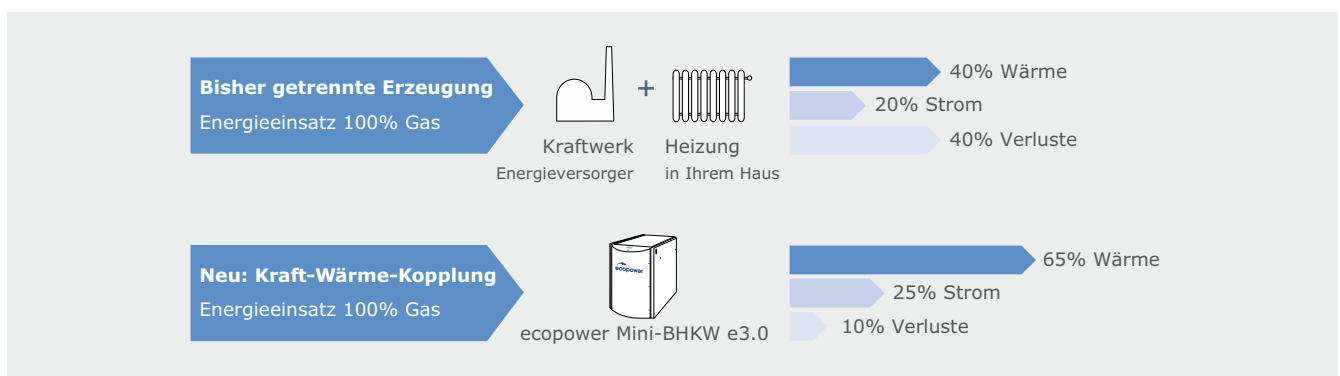


kraftvoll

Ihre Formel zur Kosteneinsparung Heizung + Strom + Warmwasser = ecopower

Sie haben niedrige Verbrauchswerte in Ihrer Immobilie und möchten dennoch in den vollen Genuss hoher Fördersummen kommen? Unser neues, kleineres ecopower Mini-BHKW e3.0 ist die Lösung.

- Eine neue Leistungsklasse für Mini-BHKW
- Geeignet für Immobilien mit einem Energieverbrauch ab 25 MWh/a für Heizung und Warmwasser
- Optimale Ausschöpfung der Fördermittel durch längere Laufzeiten
- Flüsterleiser Betrieb (< 50 dbA)
- Kurze Amortisationszeit von 8-12 Jahren, dank geringerer Investitionskosten und der optimalen Ausschöpfung aller Fördermöglichkeiten



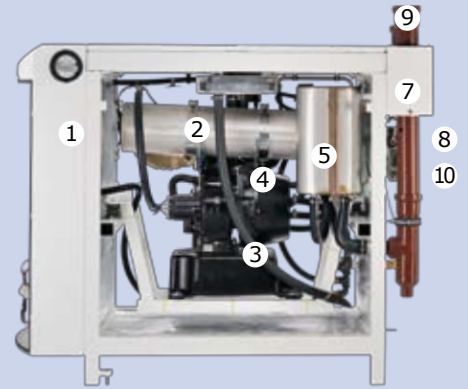


ecopower e3.0

Technische Daten



- 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



	Erdgas	Flüssiggas
Elektrische Leistung (je nach Luftdichte und Gasqualität)	1,3 bis 3,0 kW ¹⁾ , modulierend	1,4 bis 3,0 kW ¹⁾ , modulierend
Thermische Leistung	4,0 bis 8,0 kW ²⁾ , modulierend	4,5 bis 9,0 kW ²⁾ , modulierend
Gesamtwirkungsgrad	circa 90% ³⁾	circa 90% ³⁾
Stromkennzahl	0,38	0,33
Einzylinder 4-Takt-Hubkolbenmotor	272 cm ³	272 cm ³
Variable Motordrehzahl	1,200 - 2,400 U/Min	1,200 - 2,400 U/Min
Emissionswerte	Nox < 50 mg pro Nm ³ bei 5% O ₂ } TA-Luft _{1/2} CO < 115 mg pro Nm ³ bei 5% O ₂	
Abgastemperatur	< 90° C	< 90° C
Anschlussfertiger Netzparallelbetrieb	3 x 400V, 50 Hz, cos 1	3 x 400V, 50 Hz, cos 1
Abmessungen	108 x 76 x 137 (Höhe x Breite x Tiefe in cm)	108 x 76 x 137 (Höhe x Breite x Tiefe in cm)
Schalldruckpegel	< 50dB(A) in 2m Abstand	< 50dB(A) in 2m Abstand
Gewicht	395 kg	395 kg

Leistungsdaten, die überzeugen:

ecopower produziert auf hocheffiziente Weise Strom und Wärme und nutzt so etwa 90% der eingesetzten Energien.

¹⁾ Elektrische Leistung (gemäß EN 60335/1) des ecopower in Funktion der Aufstellhöhe, des Luftdrucks, der Umgebungstemperatur und der Einsatzbedingungen. Toleranz: +/-5%.

²⁾ nach DIN EN 483 | DVGW VP 109 / TP: 75°/60°C.

³⁾ bezogen auf Hi.

Wir beraten Sie gerne! Ihr qualifizierter ecopower-Fachpartner:

Weitere Informationen erhalten
 Sie auf unserer Webseite:
www.ecopower.de