

Angaben zum BHKW

Bio Energie Köll GmbH, Aiterndorf 1, 85567 Grafing, Mobil: 0162/7887117

Allgemeine Informationen	
Hersteller BHKW	Staudacher BHKW
Motortyp	Volvo Penta 1642 GE
Brennstoff	Palmöl mit Umweltgutachten (volle Nawaro-Vergütung bis 500 kW)
Leistung	456 kW elektrisch, 400 kW thermisch
Kraftstoff-Verbrauch	205 g / kWh
Hubraum	16120 cm ³
Größe	Geschlossene Bauform Gewicht ca. 10 Tonnen
Betriebsstunden	20064 Stunden
Inbetriebnahme	Juli 2007
Zusätzliche Informationen und Zubehör	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Enaco Trafostation (630 kVh) ▪ Mexx Alte Generator ▪ zwei Abgaswärmetauscher ▪ ein Plattenwärmetauscher ▪ Abgasklappenkombination ▪ Ca. 13 Meter hoher Kamin ▪ Frisch-und Altöltanks mit Pumpe ▪ Schaltschrank (vorbereitet für Inselbetrieb) ▪ Steuerschrank ▪ Zusätzlicher externer Ölkühler ▪ Zwei Öltanks (Fassungsvermögen a 40000 l) mit
Eingebaute Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SMS-Fähigkeit mit geeignetem GMS Modem ▪ Generator Unter-/Überspannung Warnung / Abstellung ▪ Generator Unter-/Überfrequenz Warnung / Abstellung ▪ Unter-/Überdrehzahl Warung / Abstellung ▪ Öldruckmangel Warnung / Abstellung ▪ Motorübertemperatur Warnung / Abstellung ▪ Batterieunter-/überspannung Warnung ▪ Magnetische Pick-UP oder Generatordrehzahlüberwachung ▪ Kurzschlusswarnung / elektr. Abschaltung
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EEG-Vertrag wurde 2007 geschlossen und kann mit übernommen werden, d. h. volle NAWARO-Vergütung bis 500 kWh. ▪ Umweltgutachten vorhanden.
Preisvorstellung	185.000 € / netto

