



www.hr-energiemanagement.de



HR
Energiemanagement
GmbH

LEISTUNGSKONTROLLE BHKW Check

Messtechnische Überprüfung
der Energie erzeugenden- &
übertragenden Baugruppen für
mehr Strom und Wärme aus dem
grünen Kraftwerk



*HR-Energiemanagement GmbH
Dipl.-Ing. Holger Roswandowicz
Werfener Heide 14 32257 Bünde*

Telefon: 05223 - 1800 939 Fax: 05223 - 1800 947 Mobil: 0171 - 988 926



Messtechnische Leistungen

- Überprüfung sämtlicher Baugruppen zur Energieerzeugung- & Übertragung
- Verwendung von geeichten Spezialmessgeräten
- Anlagen müssen im laufenden Betrieb untersucht werden

Der Inhalt der großen Leistungskontrolle für BHKW's

(50 kW bis 2000 kW)

I. Exakte Prüfung (Netzanalyse) aller Hilfsantriebe

- | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| - Motorkühlkreispumpe | - Raumlüfter | - Gaskühler |
| - Gemischkühlkreispumpe | - Heizungspumpe | - Gemischkühler |
| - Tischkühler | - Verdichter | |

II. Wärmeproduktion:

- Förderleistung der Kühlkreispumpe
- Thermische Leistung der Motorkühlung
- Thermische Leistung des Abgaswärmetauschers
- Übertragungsverlust des Plattenwärmetauschers
- Thermische Leistung des Tischkühlers
- Thermische Leistung des Gemischkühlers
- Überprüfung der korrekten Stellung des 3/2 Wegeventils (Thermostat)

III. Stromproduktion:

- 24-Stündige Analyse der Generatorleistung inklusive Netzanalyse
- Ermittlung der tatsächlichen Übertragungsverluste

Weitere Details zur Leistungskontrolle unter:



So erreichen Sie uns

Telefon: 05223 - 1800939

www.hr-energiemanagement.de



Heizungs-
monitor



Strom
& Wärme



Strom
& Wärme



Strom
& Wärme



Strom
& Wärme

