



Blockheizkraftwerke

Südstraße 7
32130 Enger
www.comuna-metall.de

Telefon +49(0)5224 - 91197-0
Telefax +49(0)5224 - 91197-48
bhkw@comuna-metall.de

Bankverbindung:
Sparkasse Herford
Konto 32920
BLZ 494 501 20

Handelsregistereintrag:
Amtsgericht Bad Oeynhausen
Reg.-Nr. HRB 6935
UStIdNr. DE125356506

Bescheinigung

in Hinblick auf § 10 (4) des Kraft-Wärme-Kopplungsgesetzes (KWKG-Gesetz), § 53a (1) bzw. § 3 des Energiesteuergesetzes (EnergieStG) sowie die EU-Richtlinie 2012/27/EU vom 25.10.2012

Die von uns serienmäßig hergestellten und gelieferten BHKW-Module der Typenreihe 5450 werden durch gasbetriebene Verbrennungsmotoren angetrieben und weisen folgende technische Daten auf (Stand 01.03.2017):

	Typ 5450-03/-13	Typ 5450-04/-14	Klär-/Biogasbetrieb
Elektrische Leistung	100 kW	112 kW	80 kW
Thermische Leistung	180 kW	196 kW	150 kW
Leistungsaufnahme/ Brennstoffverbrauch (H _u)	300 kW	332 kW	250 kW
Stromkennzahl	0,56	0,57	0,53
Elektr. Wirkungsgrad	33 %	34 %	32 %
Therm. Wirkungsgrad	60 %	59 %	60 %
Gesamtwirkungsgrad	93 %	93 %	92 %

Die BHKW-Module sind hocheffizient gem. EU-Richtlinie 2012/27/EU vom 25.10.2012¹.

¹ In Verbindung mit der Delegierten Verordnung (EU) der Kommission Nr. 2015/2402 vom 12.10.2015.