

PowerPlus Technologies GmbH
Herrn Wiese
Fasaneninsel 20
07548 Gera

23. April 2009

II F/en-mo
Tel: (0721) 96402-47
Fax: (0721) 96402-99
E-Mail: endisch@dvgw-ebi.de



Nachtrag zu Mitteilung von Prüfergebnissen ecopower e 3.0
AZ: 08/309/3681/912

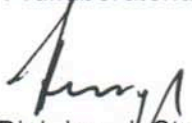
gemäß Bericht AZ: 08/309/3681/912 bestätigen wir hiermit das Ergebnis der Untersuchung zu Wirkungsgradmessungen an

Typ: **ecopower e 3.0**
Erzeugnis: Mini-Block-Heizkraftwerk
Hersteller: PowerPlus Technologies GmbH, Fasaneninsel 20, D-07548 Gera

Erdgas	2300 1/min	Flüssiggas	2300 1/min
Primärenergiefaktor *** (f_{PEWV})	0,5688	Primärenergiefaktor ***	0,6313

*** berechnet in Anlehnung an DIN V 4701-10: 2003, Abschnitt 5.4.1, mit $f_{PEstom} = 2,7$
(bei einer Berechnung in Anlehnung an die vorangegangene Ausgabe DIN V 4701-10:2003, Abschnitt 5.4.1, mit $f_{PEstom}=3$ ergeben sich Primärenergiefaktoren für Erdgas: $f_{PEWV} = 0,4563$ und für Flüssiggas: $f_{PEWV} = 0,5315$)

DVGW-Forschungsstelle
- Prüflaboratorium Gas -



(Dipl.-Ing. J. Stenger)
Prüfstellenleiter



(Dipl.-Ing. J. Endisch)
Prüfingenieur