

KW Energie GmbH & Co. KG
Herstellerbescheinigung

Der Hersteller: **KW Energie GmbH & Co. KG**
Neumarkter Str. 157
92342 Freystadt

bescheinigt, dass die nachfolgend aufgelisteten BHKW folgende Primärenergiefaktoren erreichen:

gesetzliche Grundlage		EnEV 2007 §3, Abs.2 (1.10.2007) DIN V 4701-10/A1 Tabelle C.4-1 (12/2006)
Primärenergiefaktor für Strom		2,7
		Pflanzenöl-BHKW
BHKW-Typ	Jahresnutzungsgrad η_{ges}	Primärenergiefaktor $f_{PE,WV}$
KWE 8P-3 AP	94%	0,00
KWE 12P-4 AP	94%	0,00
KWE 20P-4 AP	89%	0,00
KWE 25P-4 AP	90%	0,00
KWE 8P-3 SPN	90%	0,00
KWE 12P-4 SPN	89%	0,00
KWE 20P-4 SPN	84%	0,00
KWE 25P-4 SPN	86%	0,00
KWE 50D-4 SPN	91%	0,00
KWE 75D-4 SPN	89%	0,00

Die berechneten Primärenergiefaktoren beziehen sich allein auf den Betrieb des jeweiligen Blockheizkraftwerks. Anlagenspezifische Faktoren für z.B. Spitzenlastkessel, Pufferspeicher oder Warmwasserbereitung wurden bei der Berechnung nicht berücksichtigt und müssen bei der Bestimmung der Anlagenaufwandszahl gemäß DIN V 4701-10 ermittelt werden.



Konrad Weigel

KW Energie GmbH & Co. KG