

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		<b>EnEV 2007</b> §3, Abs.2 (1.10.2007) <b>DIN V 4701-10/A1</b> Tabelle C.4-1 (12/2006)
Primärenergiefaktor für Strom		<b>2,7</b>
<b>Heizöl-BHKW</b>		
BHKW-Typ	Jahresnutzungsgrad $\eta_{ges}$	Primärenergiefaktor $f_{PE,WV}$
KWE 10D-3 AP	93%	<b>0,50</b>
KWE 14D-4 AP	89%	<b>0,53</b>
KWE 20D-4 AP	89%	<b>0,41</b>
KWE 25D-4 AP	89%	<b>0,41</b>
KWE 35D-4 AP	90%	<b>0,31</b>
KWE 10D-3 SPN	90%	<b>0,52</b>
KWE 14D-4 SPN	85%	<b>0,57</b>
KWE 20D-4 SPN	84%	<b>0,45</b>
KWE 25D-4 SPN	85%	<b>0,44</b>
KWE 35D-4 SPN	86%	<b>0,33</b>
KWE 50D-4 SPN	87%	<b>0,20</b>
KWE 75D-4 SPN	85%	<b>0,25</b>

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