

**Tabelle1: Zusammenfassung der Anforderungen des Blauen Engels für Holzpelletheizungen gültig bis 31.12.2010**

Produkt	Geltungsbereich	Rationelle Energienutzung			Emissionen						Sonstige Anforderungen
		Wirkungsgrad		Hilfsstrombedarf Nennlast	NO <sub>x</sub> (mg/Nm) Nennlast	CO (mg/Nm <sup>3</sup> )		Staub (mg/m <sup>3</sup> ) Nennlast	C <sub>ges</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )		
		Nennlast	Teillast			Nennlast	Teillast		Nennlast	Teillast	
<b>Pelletheizkessel (RAL-UZ 112)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leistung bis 50 kW</li> <li>automatische Zündung, Wärmetauscherreinigung, Leistungs- und Verbrennungsregelung</li> <li>nur für Holzpellets</li> </ul>	≥ 90%	≥ 88%	≤ 1% der erzeugten thermischen Leistung	150	90	200	20	5	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Staubgehalt im Abgas bei Teillast</li> <li>Hilfsstrombedarf bei Teillast- und Stand by-Betrieb</li> <li>elektrische Leistungsaufnahme wichtiger Anlagenteile</li> <li>wasserseitiger Widerstand</li> <li>Einstell- und Bedienungsanleitung</li> <li>Angebot von Dienstleistungen</li> </ul>
<b>Pelletöfen (RAL-UZ 111)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leistung bis 15 kW</li> <li>automatische Zündung und Verbrennungsregelung</li> <li>nur für Holzpellets</li> </ul>	≥ 90%	≥ 90%	≤ 1% der erzeugten thermischen Leistung	150	180	400	25	10	15	

1 bezogen auf Abgas im Normzustand (0°C, 1013 mbar) mit einem Volumengehalt an Sauerstoff von 13%