



## 7. Leistungserklärungen

Leistungserklärungen für die verschiedenen Produkttypen der Heizeinsatz-Serie JUWEL gemäß Bauproduktenverordnung BauPVO, (EU) Nr. 305/2011, sowie gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00315-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**JUWEL H1 / H1 E mit Heizgasstutzen Ø 145mm,  
JUWEL H1 / H1 E mit Heizgasstutzen Ø 180mm**
2. Verwendungszweck(e):  
Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- oder Brauchwassererwärmung mit den Brennstoffen Scheitholz und Holzbrikett
3. Hersteller:  
LEDA Werk GmbH & Co.KG, Groninger Straße 10, 26789 Leer, Deutschland  
Tel. +49 491 6099-0, Fax +49 491 6099-290, www.leda.de, info@www.leda.de
4. –
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 3
- 6.a) Harmonisierte Norm:  
EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007  
  
Notifizierte Stelle(n):  
RWE Power AG, Feuerstättenprüfstelle  
Dürener Straße 92, 50226 Frechen, Deutschland  
Kennnummer der notifizierten Stelle: 1427  
Prüfbericht Nr. der Typprüfung: FSPS-Wa 2043-EN
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	Heizgasstutzen	Ø 145mm	
Brandsicherheit	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung zum Boden:	40 mm	40 mm
	zur Seite:	100 mm	100 mm
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	nach hinten	100 mm	100 mm
	nach oben	110 mm	110 mm
	Abstand zum Boden:	200 mm	200 mm
	zur Dämmung, seitlich:	100 mm	100 mm
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	1220 cm <sup>2</sup>	1220 cm <sup>2</sup>
	freier Zuluftgitterquerschnitt	1460 cm <sup>2</sup>	1460 cm <sup>2</sup>
Reinigbarkeit der Heizflächen	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Emission von Verbrennungsprodukten	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O <sub>2</sub>	≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>	≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)
Oberflächentemperatur	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Elektrische Sicherheit	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	136°C	155°C
Maximaler Betriebsdruck	-		-
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	6 kW	7 kW
	Raumwärmeleistung	6 kW	7 kW
	Wirkungsgrad	≥ 81 %	≥ 81 %
8. -			
<p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Tammo Lüken Leer</p> <p>2020-03-05</p>   <p>LEDA HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS Werksprüfstelle Angekannte Prüfstelle im Bereich von DIN-CERTCO Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät LEDA WERK GMBH &amp; CO KG · BOEKHOFF &amp; CO GRÖNINGER STRASSE 10 · 26789 LEEER Tel. 0491-9089-145 Fax 0491-9089-130</p>			