

7. Leistungserklärungen

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00319-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
**RUBIN K16 mit Heizgasstutzen Ø 145mm,
RUBIN K16 mit Heizgasstutzen Ø 180mm**
2. Verwendungszweck(e):
Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- oder Brauchwassererwärmung mit den Brennstoffen Scheitholz, Holzbrikett und Braunkohlebrikett.
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 2293-EN
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen				
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	Heizgasstutzen	Ø 145mm		Ø 180mm
Brandsicherheit	Anforderungen erfüllt		EN 13229:2001/A2:2004/ AC:2007 Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt	
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung / Abstand zur Wärmedämmung			
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zum Boden:	0 mm / 200 mm		0 mm / 200 mm
	zur Seite:	140 mm / 100 mm		140 mm / 100 mm
	nach hinten	140 mm / 100 mm		140 mm / 100 mm
	nach oben	150 mm / 200 mm		150 mm / 200 mm
	Abstand im Strahlungsbereich der Front / Sichtscheibe	800 mm		800 mm
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	1080 cm ²		1080 cm ²
	freier Zuluftgitterquerschnitt	650 cm ²		650 cm ²
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	Anforderungen erfüllt			
Reinigbarkeit der Heizflächen	Anforderungen erfüllt			
Emissionen von Verbrennungsprodukten	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O ₂	≤ 1250 mg/m _i ³	≤ 1250 mg/m _i ³	
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	NPD (keine Leitung bestimmt)		NPD (keine Leitung bestimmt)	
Oberflächentemperatur	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD (keine Leitung bestimmt)		NPD (keine Leitung bestimmt)	
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	160°C	164°C	
	bei Nennwärmeleistung, Braunkohle	166°C	180°C	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (keine Leitung bestimmt)		NPD (keine Leitung bestimmt)	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	6 kW	7 kW	
	Raumwärmeleistung, Scheitholz	6 kW	7 kW	
	Raumwärmeleistung, Braunkohle	6 kW	7 kW	
	Wirkungsgrad	≥ 81 %	≥ 81 %	

8. –

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Tammo Lüken

Leer

2020-03-30

T. Lüken

