

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00319-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
**RUBIN K18 mit Heizgasstutzen Ø 145mm,
RUBIN K18 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 1815-EN (RUBIN K18 mit Heizgasstutzen Ø 145mm)
Prüfbericht Nr. der Typprüfung: FSPS-Wa 1816-EN (RUBIN K18 mit Heizgasstutzen Ø 180mm,)
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	Heizgasstutzen Ø 145mm	Ø 180mm		
Brandsicherheit	Anforderungen erfüllt	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: zur Seite: nach hinten nach oben (über Verkleidung, bei Abstand von mind. 60mm zwischen Heizgasrohr und Zwischendecke)	40 mm / 150 mm 140 mm / 100 mm 120 mm / 100 mm -- / 500 mm		40 mm / 150 mm 140 mm / 100 mm 120 mm / 100 mm -- / 500 mm
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	1510 cm ²		1730 cm ²
	freier Zuluftgitterquerschnitt	1260 cm ²		1440 cm ²
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt		
Reinigbarkeit der Heizflächen	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt		
Emissionen von Verbrennungsprodukten	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O ₂	≤ 1250 mg/m ³		≤ 1250 mg/m 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 bei Nennwärmeleistung, Braunkohle	181°C 164°C	188°C 201°C	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (keine Leitung bestimmt)	NPD (keine Leitung bestimmt)		
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung Raumwärmeleistung, Scheitholz Raumwärmeleistung, Braunkohle, Wirkungsgrad	7 kW 7 kW 7 kW ≥ 81 %	8 kW 8 kW 8 kW ≥ 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

