

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+A1:2003 +A2:2007

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	Dämmung / Abstand zur Wärmedämmung		EN 13229:2001+A1:2003 +A2:2007 Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt	
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zum Boden:	40 mm / 150 mm		40 mm / 150 mm
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zur Seite:	140 mm / 100 mm		140 mm / 100 mm
	nach hinten	120 mm / 100 mm		120 mm / 100 mm
	nach oben (über Verkleidung)	-- / 500 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 _n ³		≤ 1250 mg/m _n ³
Oberflächentemperatur	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt	
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	181°C	188°C	
	bei Nennwärmeleistung, Braunkohle	164°C	201°C	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt	
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgasabzug)	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt	
Wärmeleistung	Nennwärmeleistung	7 kW	8 kW	
	Raumwärmeleistung, Scheitholz	9,9 kW	11,6 kW	
	Raumwärmeleistung, Braunkohle,	9,8 kW	14,7 kW	
	Wirkungsgrad	≥ 80 %	≥ 80 %	

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

2017-03-01

LEDA
 HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS
 Werksprüfstelle
 Anerkannte Prüfstelle im Bereich von DIN-CERTCO
 Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät
 LEDA WERK GMBH & CO KG - BOEKHOFF & CO
 GRONINGER STRASSE 10 - 26789 LEEH
 TEL: 0491-8095-442 FAX: 0491-8095-290