

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00319-05

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RUBIN K20
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 2294-EN
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
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 zum Boden: 40 mm / 200 mm zur Seite: 150 mm / 100 mm	
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	nach hinten: 150 mm / 100 mm nach oben: 140 mm / 200 mm	
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	Abstand im Strahlungsbereich der Front / Sichtscheibe: 800 mm freier Umluftgitterquerschnitt: 2130 cm ² freier Zuluftgitterquerschnitt: 1190 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 _v ³	
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	NPD (keine Leitung bestimmt)	
Oberflächentemperatur	Anforderungen erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD (keine Leitung bestimmt)	
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz: 208°C bei Nennwärmeleistung, Braunkohle: 218°C	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (keine Leitung bestimmt)	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung: 9,5 kW Raumwärmeleistung, Scheitholz: 9,5 kW Raumwärmeleistung, Braunkohle: 9,5 kW Wirkungsgrad: ≥ 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

