

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00657-04

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
**KALA PS
mit Guss-Speicheraufsatz**
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):
RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten-Prüfstelle GmbH
Im Lipperfeld 34b, 46047 Oberhausen, Deutschland
Kennnummer der notifizierten Stelle: 1625
Prüfbericht Nr. der Typprüfung: RRF - 29 20 5653
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	KALA PS mit Guss-Speicheraufsatz	
Brandsicherheit	notwendige Wärmedämmung	Anforderungen erfüllt
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zum Boden: zur Seite: nach hinten nach oben	0 mm – 120 mm 200 mm
	Abstand zwischen Kamineinsatz und Wärmedämmung	
	zum Boden: zur Seite: nach hinten nach oben	0 mm – 100 mm 200 mm
	Abstand im Strahlungsbereich der Fronten / Sichtscheiben	900 mm
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	1000 cm ²
	freier Zuluftgitterquerschnitt	1200 cm ²
	Mindestabstand Zuluftgitter nach oben zu brennbarer Decke	170 mm
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut		Anforderungen erfüllt
Reinigbarkeit der Heizflächen		Anforderungen erfüllt
Emission von Verbrennungsprodukten	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O ₂	≤ 1250 mg/m ³
Freisetzung von gefährlichen Stoffen		NPD (keine Leistung bestimmt)
Oberflächentemperatur		Anforderungen erfüllt
Elektrische Sicherheit		NPD (keine Leistung bestimmt)
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	224°C
Maximaler Betriebsdruck		–
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)		NPD (keine Leistung bestimmt)
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	11 kW
	Raumwärmeleistung	11 kW
	Wirkungsgrad	≥ 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

2021-02-02



LEDA
HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS
Werksprüfstelle

Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät
LEDA WERK GMBH & CO KG - BOCKHOFF & CO
GRÜNDLER STRASSE 19 26789 LEEEN
TEL: 0491-4099-146 FAX: 0491-4099-230