

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00657-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
KALA S ES 55 L, KALA S ES 55 R, KALA H ES 55 L, KALA H ES 55 R
jeweils 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 5574
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	KALA S ES 55 / KALA H ES 55 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 120 mm 200 mm
	Abstand zwischen Kamineinsatz und Wärmedämmung	
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	zum Boden: zur Seite: nach hinten nach oben	0 mm 100 mm 100 mm 200 mm
	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n)	breitere Scheibe schmalere Scheibe
	freier Umluftgitterquerschnitt	1000 cm ²
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	freier Zuluftgitterquerschnitt	1200 cm ²
	Mindestabstand Zuluftgitter nach oben zu brennbarer Decke	170 mm
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	222°C
Maximaler Betriebsdruck		–
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)		NPD (keine Leistung bestimmt)
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	11 kW
	Raumwärmeleistung	11 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

2021-01-11



LEDA
HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS
Werksprüfstelle

Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät
LEDA WERK GMBH & CO KG - BOEKHOFF & CO
GRÖNINGER STRASSE 10 - 26789 LEEER
Tel.: 0491-9089-145 Fax: 0491-9089-230