

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. 6036-00657-01-2022

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
KALA S ES 45 L, KALA S ES 45 R, KALA H ES 45
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 5501
- 6.b) –

Technische Angaben (EU)

2. Seite zur Leistungserklärung Nr. 6036-00657-01-2022

7. Erklärte Leistungen		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	KALA S ES 45 L, KALA S ES 45 R, KALA H ES 45 jeweils mit Guss-Speicheraufsatz	
Brandsicherheit	Anforderungen erfüllt	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Notwendige Wärmedämmung	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt
	zum Boden: 0 mm	
	zur Seite: 100 mm	
	nach hinten 100 mm nach oben 200 mm	
Abstand zwischen Kamineinsatz und Wärmedämmung	zum Boden (zwischen Unterseite Heizkamineinsatz und Aufstellfläche): 272 mm	
	zur Seite (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung): 100 mm	
	nach hinten (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung): 100 mm	
	nach oben (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung): 200 mm	
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt 900 cm ²	
	freier Zuluftgitterquerschnitt 1080 cm ²	
	Mindestabstand Zuluftgitter nach oben zu brennbarer Decke 280 mm	
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/mN ³	
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	NPD (keine Leistung bestimmt)	
Oberflächentemperatur	Anforderungen erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD (keine Leistung bestimmt)	
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung 257°C	
maximaler Betriebsdruck	–	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (keine Leistung bestimmt)	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung 9 kW	
	Raumwärmeleistung, Scheitholz 9 kW	
	Wirkungsgrad ≥ 81 %	
8. –		
<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Tammo Lüken Leer</p> <p>2022-12-02</p> <p></p> <p> HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS Werksprüfstelle</p> <p><small>Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät LEDA WERK GMBH & CO KG · BOEKHOFF & CO GRONINGER STRASSE 10 · 26789 LEER TEL: 0491-0099-148 FAX: 0491-0099-230</small></p>		

Auszug aus: LEDA 6036-00657 V13 1222 KALA BA