



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00657-05-2022

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
**KALA US / KALA S US**  
**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) –

# Technische Angaben (EU)

2. Seite zur Leistungserklärung Nr. 6036-00657-05-2022

7. Erklärte Leistungen			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	KALA US / KALA S US mit Guss-Speicheraufsatz		
Brandsicherheit	Anforderungen erfüllt	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007	
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Notwendige Wärmedämmung	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt	
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zum Boden: 0 mm zur Seite: – nach hinten: 120 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): – nach hinten (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung): 100 mm nach oben (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung): 200 mm		
	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(en)		900 mm
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt: 1000 cm <sup>2</sup> freier Zuluftgitterquerschnitt: 1200 cm <sup>2</sup> Mindestabstand Zuluftgitter nach oben zu brennbarer Decke: 170 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 <sub>2</sub> : ≤ 1250 mg/mN <sup>3</sup>		
Freisetzen von gefährlichen Stoffen	NPD (keine Leistung bestimmt)		
Oberflächentemperatur	Anforderungen erfüllt		
Elektrische Sicherheit	NPD (keine Leistung bestimmt)		
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung: 224°C		
maximaler Betriebsdruck	–		
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (keine Leistung bestimmt)		
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung: 11 kW Raumwärmeleistung, Scheitholz: 11 kW Wirkungsgrad: ≥ 80 %		
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 &amp; CO KG · BOEKHOFF &amp; CO GRONINGER STRASSE 10 · 26789 LEER TEL: 0491-0099-118 FAX: 0491-0099-230</small></p>			

Auszug aus: LEDA 6036-00657 V13 1222 KALA BA