



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00657-03-2022

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
**KALA QS  
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 5592
- 6.b) –

# Technische Angaben (EU)

2. Seite zur Leistungserklärung Nr. 6036-00657-03-2022

7. Erklärte Leistungen		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	KALA QS 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: 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): – nach hinten (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung): 100 mm nach oben (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung): 200 mm	
	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(en): 800 mm	
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt: 900 cm <sup>2</sup> freier Zuluftgitterquerschnitt: 1080 cm <sup>2</sup> 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 <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: 247°C	
maximaler Betriebsdruck	–	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (keine Leistung bestimmt)	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung: 10 kW Raumwärmeleistung, Scheitholz: 10 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: 0491-0099-448 FAX: 0491-0099-230</small></p>		

Auszug aus: LEDA 6036-00657 V13 1222 KALA BA