

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00657-03

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) –

7. Erklärte Leistungen		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	<b>KALA QS mit Guss-Speicheraufsatz</b>	
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 – 100 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	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
Emission von Verbrennungsprodukten	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O <sub>2</sub>	≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>
Freisetzung von gefährlichen Stoffen		NPD (keine Leistung bestimmt)
Oberflächentemperatur		Anforderungen erfüllt
Elektrische Sicherheit		NPD (keine Leistung bestimmt)
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	247°C
Maximaler Betriebsdruck		–
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)		NPD (keine Leistung bestimmt)
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	10 kW
	Raumwärmeleistung	10 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 · BOEKHOFF & CO  
GRÜNDLER STRASSE 15 · 20789 LEEBEN  
Tel. +49-4201-9099-140 Fax +49-4201-5099-230