

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00657-07-2022

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
**KALA S DS 55 / KALA H DS 55**  
**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](http://www.leda.de), [info@www.leda.de](mailto: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 22 6227
- 6.b) –

# Technische Angaben (EU)

2. Seite zur Leistungserklärung Nr. 6036-00657-07-2022

| 7. Erklärte Leistungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Leistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Harmonisierte technische Spezifikation                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KALA S DS 55 / KALA H DS 55 jeweils mit Guss-Speicheraufsatz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                           |
| Brandsicherheit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Anforderungen erfüllt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007<br>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt |
| Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen<br>Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Notwendige Wärmedämmung<br>zum Boden: 0 mm<br>zur Seite: 120 mm<br>nach hinten: –<br>nach oben: 200 mm<br>Abstände<br>zum Boden (zwischen Unterseite Heizkamineinsatz und Aufstellfläche): 272 mm<br>zur Seite (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung): 100 mm<br>nach hinten (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung): –<br>nach oben (zwischen Heizkamineinsatz und Wärmedämmung): 200 mm<br>Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(en): 900 mm |                                                                                                           |
| notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | freier Umluftgitterquerschnitt 1300 cm <sup>2</sup><br>freier Zuluftgitterquerschnitt 1560 cm <sup>2</sup><br>Mindestabstand Zuluftgitter nach oben zu brennbarer Decke 500 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 233°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |
| maximaler Betriebsdruck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD (keine Leistung bestimmt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |
| Wärmeleistung / Energieeffizienz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nennwärmeleistung 10,0 kW<br>Raumwärmeleistung, Scheitholz 10,0 kW<br>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<br/>Leer</p> <p>2022-12-02</p> <p><b>LEDA</b><br/>HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS<br/>Werksprüfstelle</p> <p>Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmgerät<br/>LEDA WERK GMBH &amp; CO KG · BOEKHOFF &amp; CO<br/>GRONINGER STRASSE 10 · 26789 LEER<br/>TEL. 0494 40093-446 FAX 0494 40093-230</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |

Auszug aus: LEDA 6036-00657 V13 1222 KALA BA