

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00455-05

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**SERA 55 US**
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):  
RWE Power AG, Feuerstättenprüfstelle  
Dürener Straße 92, 50226 Frechen, Deutschland  
Kennnummer der notifizierten Stelle: 1427  
Prüfbericht Nr. der Typprüfung: FSPS-Wa 2288-EN
- 6.b) –

## 7. Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale  | Leistung   | Harmonisierte technische Spezifikation  |
|---|--|---|
| Brandsicherheit   | Anforderungen erfüllt  | EN 13229:2001/A2:2004/<br>AC:2007<br><br>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt |
| Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen                 | Dämmung / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung  |   |
| Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen | zum Boden (ohne Sockelelemente): 0 mm / 30 mm<br>zum Boden (mit Sockelelemente): 0 mm / 250 mm<br>zur Seite: 150 mm / 100 mm<br>nach hinten 170 mm / 100 mm<br>nach oben 130 mm / 200 mm |   |
| notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile             | Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n) 1000 mm<br>freier Umluftgitterquerschnitt 1200 cm <sup>2</sup><br>freier Zuluftgitterquerschnitt 720 cm <sup>2</sup>        |   |
| 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 <sub>n</sub> <sup>3</sup>   |   |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen                                      | NPD (keine Leistung bestimmt)  |   |
| Oberflächentemperatur   | Anforderungen erfüllt  |   |
| Elektrische Sicherheit  | NPD (keine Leistung bestimmt)  |   |
| Abgastemperatur   | bei Nennwärmeleistung, Scheitholz 304°C  |   |
| Maximaler Betriebsdruck   | –  |   |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)                    | NPD (keine Leistung bestimmt)  |   |
| Wärmeleistung / Energieeffizienz  | Nennwärmeleistung 12 kW<br>Raumwärmeleistung 12 kW<br>Wirkungsgrad ≥ 76 %  |   |

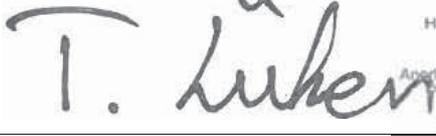
8. –

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

2020-04-02



**LEDA**  
HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS  
Werksprüfstelle  
Anerkannte Prüfstelle im Bereich von DIN-CERTCO  
Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät  
LEDA WERK GMBH & CO KG · BÖCKHOFF & CO  
GRÜNDER STRASSE 19 · 26789 LEEBEN  
TEL: 0491-5099-146 FAX: 0491-5099-230