

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00455-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
SERA 55 DS, SERA 78 DS, SERA 100 DS
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+A1:2003 +A2:2007

Notifizierte Stelle(n):
RWE Power AG, Feuerstättenprüfstelle
Dürener Straße 92, 50226 Frechen, Deutschland
Kennnummer der notifizierten Stelle: 1427
Prüfbericht Nr. der Typprüfung: FSPS-Wa 2241-EN
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
	Frontbreite/ Geräteversion	55 DS	78 DS		100 DS
Brandsicherheit	Dämmung / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung			EN 13229:2001 +A1:2003 +A2:2007 Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt	
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zum Boden (ohne Sockelelem.): 0 mm / 30 mm	0 mm / 30 mm	0 mm / 30 mm		
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zum Boden (mit Sockelelem.): 0 mm / 250 mm	0 mm / 250 mm	0 mm / 250 mm		
	zur Seite: nach hinten -- / -- nach oben 130 mm / 200 mm	150 mm / 100 mm -- / -- 130 mm / 200 mm	150 mm / 100 mm -- / -- 130 mm / 200 mm		150 mm / 100 mm -- / -- 130 mm / 200 mm
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n)	1200 mm	1200 mm		1200 mm
	freier Umluftgitterquerschnitt	960 cm ²	1000 cm ²		1440 cm ²
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	freier Zuluftgitterquerschnitt	580 cm ²	600 cm ²		865 cm ²
		Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Reinigbarkeit der Heizflächen		Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Emission von Verbrennungsprodukten	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O ₂	≤ 1250 mg/m ³	≤ 1250 mg/m ³		≤ 1250 mg/m ³
Freisetzung von gefährlichen Stoffen		NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)	
Oberflächentemperatur		Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	
Elektrische Sicherheit		NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)	
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	257°C	263°C	269°C	
Maximaler Betriebsdruck		–	–	–	
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgasabzug)		Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	9 kW	11 kW	13 kW	
	Raumwärmeleistung	9,8 kW	11,7 kW	13,5 kW	
	Wirkungsgrad	≥ 80 %	≥ 78 %	≥ 76 %	

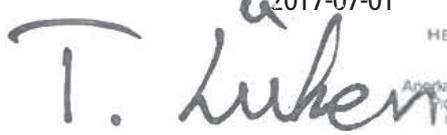
8. –

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

2017-07-01

 **LEDA**
HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS
Werksprüfstelle
Angekannte Prüfstelle im Bereich von DIN-CERTCO
Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät
LEDA WERK GMBH & CO KG · BOCKHOFF & CO
GRÜNDLER STRASSE 19 · 26789 LEEER
TEL: 0491-5099-116 FAX: 0491-5099-230