

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00455-04

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
SERA 55 PS, SERA 78 PS, SERA 100 PS
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 2243-EN
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
	Frontbreite/ Geräteversion	55 PS	78 PS		100 PS
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:	150 mm / 100 mm	150 mm / 100 mm		
	nach hinten	170 mm / 100 mm	170 mm / 100 mm		
	nach oben	130 mm / 200 mm	130 mm / 200 mm		
	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n)	1200 mm	1200 mm		1200 mm
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	960 cm ²	1000 cm ²		1440 cm ²
	freier Zuluftgitterquerschnitt	580 cm ²	600 cm ²		865 cm ²
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut		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	273°C	279°C	284°C	
Maximaler Betriebsdruck		–	–	–	
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgasabzug)		Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	11 kW	13 kW	15 kW	
	Raumwärmeleistung	11,9 kW	13,7 kW	15,5 kW	
	Wirkungsgrad	≥ 78 %	≥ 78 %	≥ 78 %	

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
GROßHÄNDER STRASSE 19 · 26789 LEEB
TEL: 0491-5099-116 FAX: 0491-5099-230