

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00455-08

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
SERA 55 W ES, SERA 78 W ES
2. Verwendungszweck(e):
Raumheizung in Gebäuden mit 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 2268-EN
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen				
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	Frontbreite/Geräteversion	55 W ES	78 W ES	
Brandsicherheit	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt	
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt	
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zum Boden (ohne Sockelelem.):	10 mm / 30 mm		10 mm / 30 mm
	zum Boden (mit Sockelelem.):	10 mm / 250 mm		10 mm / 250 mm
	zur Seite:	30 mm / 40 mm		30 mm / 40 mm
	nach hinten	40 mm / 60 mm		40 mm / 60 mm
	nach oben	30 mm / 200 mm		30 mm / 200 mm
	Abstand im Strahlungsbereich der Front(n) / Sichtscheibe(n)	1000 mm		1200 mm
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	200 cm ²		200 cm ²
	freier Zuluftgitterquerschnitt	125 cm ²		125 cm ²
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	Anforderungen erfüllt			Anforderungen erfüllt
Reinigbarkeit der Heizflächen	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt	
Emission von Verbrennungsprodukten	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O ₂	≤ 1250 mg/m _i ³	≤ 1250 mg/m _i ³	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)	
Oberflächentemperatur	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)	
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	222°C	211°C	
Maximaler Betriebsdruck	2,5 bar		2,5 bar	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	11 kW	13 kW	
	Raumwärmeleistung	4,5 kW	5,5 kW	
	Wasserwärmeleistung	6,5 kW	7,5 kW	
	Wirkungsgrad	≥ 81 %	≥ 81 %	
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				