

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00455-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
SERA 55 DS, SERA 78 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/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 2241-EN
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	Frontbreite/Geräteversion	55 DS	78 DS
Brandsicherheit		Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung		
	zum Boden (ohne Sockelelem.): zum Boden (mit Sockelelem.): zur Seite: nach hinten nach oben	0 mm / 30 mm 0 mm / 250 mm 150 mm / 100 mm -- / -- 130 mm / 200 mm	0 mm / 30 mm 0 mm / 250 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
	freier Umluftgitterquerschnitt freier Zuluftgitterquerschnitt	960 cm ² 580 cm ²	1000 cm ² 600 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 ₃	≤ 1250 mg/m 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	257°C	263°C
Maximaler Betriebsdruck		–	–
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)		NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	9 kW	11 kW
	Raumwärmeleistung	9 kW	11 kW
	Wirkungsgrad	≥ 80 %	≥ 78 %

EN 13229:2001/
A2:2004/AC:2007

Das notifizierte
Prüflabor hat
nach System 3
die Typprüfung
durchgeführt

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