

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00455-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
SERA 55 ES, SERA 78 ES
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 2242-EN
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	Frontbreite/Geräteversion	55 ES	
Brandsicherheit	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
	Dämmung / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung		
	zum Boden (ohne Sockelelem.):	0 mm / 30 mm	0 mm / 30 mm
	zum Boden (mit Sockelelem.):	0 mm / 250 mm	0 mm / 250 mm
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen	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
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n)		1200 mm
			1200 mm
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	1040 cm ²	1100 cm ²
	freier Zuluftgitterquerschnitt	625 cm ²	660 cm ²
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
	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	259°C
Maximaler Betriebsdruck	-		-
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	10 kW	12 kW
	Raumwärmeleistung	10 kW	12 kW
	Wirkungsgrad	≥ 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

2020-04-02

T. Lüken

