

7. Leistungserklärungen

Leistungserklärungen für die verschiedenen Produkttypen der Heizkamineinsatz-Serie SERA gemäß Bauproduktenverordnung BauPVO, (EU) Nr. 305/2011, sowie gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00455-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
SERA 55 F, SERA 78 F
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 2157-EN
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen				
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	Frontbreite/Geräteversion	55 F		78 F
Brandsicherheit		Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	EN 13229:2001/ A2:2004/AC:2007 Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt
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 170 mm / 100 mm 130 mm / 200 mm	0 mm / 30 mm 0 mm / 250 mm 150 mm / 100 mm 170 mm / 100 mm 130 mm / 200 mm	
	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n)	1000 mm	1200 mm	
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	1200 cm ²	1500 cm ²	
	freier Zuluftgitterquerschnitt	720 cm ²	900 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	240°C	238°C	
Maximaler Betriebsdruck		–	–	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)		NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	8 kW	10 kW	
	Raumwärmeleistung	8 kW	10 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

