

5. 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, SERA 100 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+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 2157-EN
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
	Frontbreite/ Geräteversion	55 F	78 F		100 F
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 zum Boden (mit Sockelelem.): 0 mm / 250 mm zur Seite: 150 mm / 100 mm	0 mm / 30 mm 0 mm / 250 mm 150 mm / 100 mm	0 mm / 30 mm 0 mm / 250 mm 150 mm / 100 mm		0 mm / 30 mm 0 mm / 250 mm 150 mm / 100 mm
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	nach hinten 170 mm / 100 mm nach oben 130 mm / 200 mm	170 mm / 100 mm 130 mm / 200 mm	170 mm / 100 mm 130 mm / 200 mm		170 mm / 100 mm 130 mm / 200 mm
Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n)	1000 mm	1200 mm	1200 mm		
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	1200 cm ²	1500 cm ²		1800 cm ²
	freier Zuluftgitterquerschnitt	720 cm ²	900 cm ²		1080 cm ²
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Reinigbarkeit der Heizflächen	Anforderungen erfüllt	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)		NPD (keine Leistung bestimmt)
Oberflächentemperatur	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)	
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	240°C	238°C	236°C	
Maximaler Betriebsdruck	-	-	-	-	
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgasabzug)	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	8 kW	10 kW	12 kW	
	Raumwärmeleistung	8,5 kW	10,9 kW	13,2 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