

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00314-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
VIDA 55 DS / VIDA 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	VIDA 55 DS	
Brandsicherheit	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung (mit Stellfüßen)		
	zum Boden:	0 mm / 30 mm	0 mm / 30 mm
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zur Seite:	150 mm / 100 mm	150 mm / 100 mm
	nach hinten	-- mm / -- mm	-- mm / -- mm
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	nach oben	130 mm / 200 mm	130 mm / 200 mm
	Dämmung / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung (mit Sockelelementen)		
Reinigbarkeit der Heizflächen	zum Boden:	0 mm / 250 mm	0 mm / 250 mm
	zur Seite:	150 mm / 100 mm	150 mm / 100 mm
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	nach hinten	-- mm / -- mm	-- mm / -- mm
	nach oben	130 mm / 200 mm	130 mm / 200 mm
Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n)	1200 mm		1200 mm
	freier Umluftgitterquerschnitt	960 cm ²	1000 cm ²
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	freier Zuluftgitterquerschnitt	580 cm ²	600 cm ²
	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Emission von Verbrennungsprodukten	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O ₂	≤ 1250 mg/m ³	≤ 1250 mg/m ³
Oberflächentemperatur	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)
	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	257°C	263°C
Maximaler Betriebsdruck	-		-
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schomsteins)	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)
	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	9 kW	11 kW
	Raumwärmeleistung	9 kW	11 kW
	Wirkungsgrad	≥ 80 %	≥ 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

2020-04-17


