

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00314-04

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
VIDA 55 W F / VIDA 78 W F
2. Verwendungszweck(e):
Raumheizung in Gebäuden mit 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 2203-EN
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	Frontbreite	VIDA 55 W F	
Brandsicherheit	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung (mit Stellfüßen)		
	zum Boden:	10 mm / 30 mm	10 mm / 30 mm
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	zur Seite:	30 mm / 40 mm	30 mm / 40 mm
	nach hinten	40 mm / 60 mm	40 mm / 60 mm
	nach oben	30 mm / 200 mm	30 mm / 200 mm
	Dämmung / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung (mit Sockelelementen)		
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	zum Boden:	10 mm / 250 mm	10 mm / 250 mm
	zur Seite:	30 mm / 40 mm	30 mm / 40 mm
	nach hinten	40 mm / 60 mm	40 mm / 60 mm
	nach oben	30 mm / 200 mm	30 mm / 200 mm
Reinigbarkeit der Heizflächen	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n)		
		1000 mm	1200 mm
Emission von Verbrennungsprodukten	freier Umluftgitterquerschnitt		200 cm ²
	freier Zuluftgitterquerschnitt		125 cm ²
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Oberflächentemperatur	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Elektrische Sicherheit	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Abgastemperatur	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O ₂		≤ 1250 mg/m ³
Maximaler Betriebsdruck	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)
Wärmeleistung / Energieeffizienz	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz		193°C
			199°C
			2,5 bar
			2,5 bar
Wärmeleistung / Energieeffizienz	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)
	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)
	Nennwärmeleistung	10 kW	13 kW
	Raumwärmeleistung	4 kW	5,5 kW
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Wasserwärmeleistung	6 kW	7,5 kW
	Wirkungsgrad	≥ 81 %	≥ 81 %

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



T. Lüken