

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00555-11

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
TURMA H80 XL W HL mit Heizkasten,
TURMA H80 XL W HL Direktanschluss
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):
RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten-Prüfstelle GmbH
Im Lipperfeld 34b, 46047 Oberhausen, Deutschland
Kennnummer der notifizierten Stelle: 1625

Prüfbericht Nr. der Typprüfung: RRF - 29 16 4394 (**TURMA H80 XL W HL mit Heizkasten**)
Prüfbericht Nr. der Typprüfung: RRF - 29 16 4382 (**TURMA H80 XL W HL Direktanschluss**)
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen				
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	mit Heizkasten	Direktanschluss		
	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt		
Brandsicherheit	Dämmung / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung		EN 13229:2001/A2:2004/ AC:2007 Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt	
	zum Boden	0 mm / 80 mm		0 mm / 80 mm
	zur Seite	40 mm / 60 mm		40 mm / 60 mm
	nach oben	240 mm / 200 mm		240 mm / 200 mm
Minstdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung / Abstand zwischen Heizkasten und Wärmedämmung			
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zum Boden	0 mm / 200 mm		-- / --
	zur Seite	120 mm / 70 mm		-- / --
	nach hinten	120 mm / 70 mm		-- / --
	nach oben	240 mm / 200 mm		-- / --
	Abstand im Strahlungsbereich der Front(n) / Sichtscheibe(n)	1000 mm		1000 mm
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	1078 cm ²	738 cm ²	
	freier Zuluftgitterquerschnitt	1035 cm ²	821 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 _i ³	≤ 1250 mg/m _i 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	165°C	248°C	
Maximaler Betriebsdruck	2,5 bar		2,5 bar	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (keine Leistung bestimmt)		NPD (keine Leistung bestimmt)	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	17 kW	13 kW	
	Raumwärmeleistung	9 kW	7,5 kW	
	Wasserwärmeleistung	8 kW	5,5 kW	
	Wirkungsgrad	≥ 81 %	≥ 80 %	

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

2020-03-04


