

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00555-10

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
**TURMA H80 XL W mit Heizkasten,
TURMA H80 XL W 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 4335-1 (TURMA H80 XL W mit Heizkasten)
Prüfbericht Nr. der Typprüfung: RRF- 29 16 4344 (TURMA H80 XL W Direktanschluss)
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen				
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	mit Heizkasten	Direktanschluss		
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	Dämmung / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung			
	zum Boden	0 mm / 80 mm		0 mm / 80 mm
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zur Seite	40 mm / 60 mm		40 mm / 60 mm
	nach hinten	40 mm / 60 mm		40 mm / 60 mm
	nach oben	240 mm / 200 mm		240 mm / 200 mm
	Dämmung / Abstand zwischen Heizkasten und Wärmedämmung			
	zum Boden	0 mm / 200 mm		-- / --
	zur Seite	120 mm / 70 mm		-- / --
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	nach hinten	120 mm / 70 mm		-- / --
	nach oben	240 mm / 200 mm	-- / --	
Reinigbarkeit der Heizflächen	Abstand im Strahlungsbereich der Front(n) / Sichtscheibe(n)	1000 mm	1000 mm	
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	1200 cm ²	440 cm ²	
	freier Zuluftgitterquerschnitt	1400 cm ²	550 cm ²	
Emission von Verbrennungsprodukten	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt		
	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt		
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	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)		
Elektrische Sicherheit	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt		
Abgastemperatur	NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)		
Maximaler Betriebsdruck	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	220°C	268°C	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)		2,5 bar	2,5 bar	
		NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	17 kW	13 kW	
	Raumwärmeleistung	4,5 kW	3,5 kW	
	Wasserwärmeleistung	12,5 kW	9,5 kW	
	Wirkungsgrad	≥ 80 %	≥ 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


