

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00555-04

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**TURMA H80 W mit Heizkasten,  
TURMA H80 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 15 3975 (**TURMA H80 W mit Heizkasten**)  
Prüfbericht Nr. der Typprüfung: RRF- 29 15 3976 (**TURMA H80 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 Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung			
	zum Boden	0 mm		0 mm
	zur Seite	30 mm		30 mm
	nach hinten	30 mm		30 mm
	Abstand zur Wärmedämmung			
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	zwischen Einsatz und Aufstellfläche	70 mm		70 mm
	zwischen Heizkasten und Aufstellfläche	220 mm		--
	zwischen Einsatz und WD, zur Seite	40 mm		40 mm
	zwischen Heizkasten und WD, zur Seite	60 mm		--
	zwischen Einsatz und WD, nach hinten	60 mm	40 mm	
Sicherheitsprüfung gegen Heiz- gasaustritt und Herausfallen von Glut	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n)	800 mm	800 mm	
	freier Umluftgitterquerschnitt	1440 cm <sup>2</sup>	800 cm <sup>2</sup>	
Reinigbarkeit der Heizflächen	freier Zuluftgitterquerschnitt	1490 cm <sup>2</sup>	1200 cm <sup>2</sup>	
Emission von Verbrennungsprodukten	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt		
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt		
Oberflächentemperatur	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O <sub>2</sub>	≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>	≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>	
Elektrische Sicherheit	NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)		
Abgastemperatur	NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)		
Maximaler Betriebsdruck	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	240°C	260°C	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)		2,5 bar	2,5 bar	
Wärmeleistung / Energieeffizienz	NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)		
	Nennwärmeleistung	16 kW	12 kW	
	Raumwärmeleistung	6,5 kW	3,5 kW	
	Wasserwärmeleistung	9,5 kW	8,5 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


