

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00555-06

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**TURMA H80 W DS mit Heizkasten,  
TURMA H80 W DS 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 3978 (**TURMA H80 W DS mit Heizkasten**)  
Prüfbericht Nr. der Typprüfung: RRF- 29 15 4043 (**TURMA H80 W DS 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
Minstdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung zum Boden 0 mm zur Seite 30 mm nach hinten 30 mm	0 mm 30 mm --	
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Abstand zur Wärmedämmung zwischen Einsatz und Aufstellfläche 70 mm zwischen Heizkasten und Aufstellfläche 220 mm zwischen Einsatz und WD, zur Seite 40 mm zwischen Heizkasten und WD, zur Seite 60 mm zwischen Heizkasten und WD n.hinten 60 mm	70 mm -- 40 mm -- --	
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	Abstand im Strahlungsbereich der Front(n) / Sichtscheibe(n) 800 mm	800 mm	
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	freier Umluftgitterquerschnitt 1260 cm <sup>2</sup> freier Zuluftgitterquerschnitt 1275 cm <sup>2</sup>	750 cm <sup>2</sup> 1050 cm <sup>2</sup>	
Reinigbarkeit der Heizflächen	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	
Emission von Verbrennungsprodukten	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	mittlerer CO -Gehalt bez. auf 13% O <sub>2</sub> ≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>	≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>	
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 197°C	262°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 Raumwärmeleistung 10 kW Wasserwärmeleistung 6 kW Wirkungsgrad ≥ 81 %	12 kW 6,5 kW 5,5 kW ≥ 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




LED A  
HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS  
Werksprüfstelle  
Anerkannte Prüfstelle im Bereich von DIN-CERTCO  
Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät  
LED A WERK GMBH & CO KG · BOEKHOFF & CO  
GRÜNDNER STRASSE 10 · 28189 LEER  
TEL: 0491-4095-140 FAX: 0491-4095-230