



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00555-12

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**TURMA H80 XL W DS mit Heizkasten,  
TURMA H80 XL 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 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	
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 / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung		
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung / Abstand zwischen Heizkasten und Wärmedämmung		
	zum Boden	0 mm / 80 mm	
	zur Seite	40 mm / 60 mm	
	nach hinten	-- / --	
	nach oben	240 mm / 200 mm	
	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 <sup>2</sup>	738 cm <sup>2</sup>
	freier Zuluftgitterquerschnitt	1035 cm <sup>2</sup>	821 cm <sup>2</sup>
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 <sub>2</sub>	≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>	≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>
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. -			
<p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Tammo Lüken                      Leer</p> <p>2020-03-04</p>   <p>LEDA                      HEIZTECHNIK-INDUSTRIEGUSS                      Werksprüfstelle                      Approbierte Prüfstelle im Bereich von DIN-CERTCO                      Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät                      LEDA WERK GMBH &amp; CO KG · BOEKHOFF &amp; CO                      GRÜNDLER STRASSE 10 · 28789 LEER                      TEL: 0491-4095-140 FAX: 0491-4095-210</p>			