



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00555-05

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
**TURMA H80 W HL mit Heizkasten,
TURMA H80 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 15 3978 (**TURMA H80 W HL mit Heizkasten**)
Prüfbericht Nr. der Typprüfung: RRF- 29 15 4043 (**TURMA H80 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
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung		
Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	zum Boden	0 mm	
	zur Seite	30 mm	
	nach hinten	30 mm	
	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	
	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n)	800 mm	
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	freier Umluftgitterquerschnitt	1260 cm ²	
	freier Zuluftgitterquerschnitt	1275 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 ³	
		≤ 1250 mg/m 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	197°C	
		262°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	16 kW	
	Raumwärmeleistung	10 kW	
	Wasserwärmeleistung	6 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 Anerkannte Prüfstelle im Bereich von DIN-CERTCO Produktbereich Heiz-, Koch- und Wärmegerät LEDA WERK GMBH & CO KG · BOEKHOFF & CO GRÜNDNER STRASSE 10 · 28189 LEER TEL: 0491-4095-140 FAX: 0491-4095-210</p>			