

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6036-00555-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**TURMA H80 DS mit Heizgasstutzen Ø 145mm,  
TURMA H80 DS mit Heizgasstutzen Ø 180mm**
2. Verwendungszweck(e):  
Raumheizung in Gebäuden ohne 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 14 3683 (TURMA H80 DS mit Heizgasstutzen Ø 145mm)  
Prüfbericht Nr. der Typprüfung: RRF- 29 14 3682 (TURMA H80 DS mit Heizgasstutzen Ø 180mm)
- 6.b) –

7. Erklärte Leistungen			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	Heizgasstutzen	Ø 145mm	Ø 180mm
Brandsicherheit	Anforderungen erfüllt		Anforderungen erfüllt
Mindestdämmdicke zu angrenzenden brennbaren Bestandteilen Mindestabstand zur Wärmedämmung vor angrenzenden brennbaren Bestandteilen	Dämmung / Abstand zwischen Einsatz und Wärmedämmung		
	zum Boden	0 mm / 220 mm	0 mm / 220 mm
	zur Seite	140 mm / 150 mm	140 mm / 150 mm
	Dämmung / Abstand zwischen Heizkasten und Wärmedämmung		
notwendige Gitterquerschnitte bei Anbau an brennbare Bauteile	zum Boden	0 mm / 220 mm	0 mm / 220 mm
	zur Seite („lange Seite“)	100 mm / 100 mm	100 mm / 100 mm
	nach hinten („kurze Seite“)	140 mm / 150 mm	140 mm / 150 mm
Sicherheitsprüfung gegen Heizgasaustritt und Herausfallen von Glut	Abstand im Strahlungsbereich der Front(en) / Sichtscheibe(n)	900 mm	900 mm
Reinigbarkeit der Heizflächen	freier Umluftgitterquerschnitt	1420 cm <sup>2</sup>	1940 cm <sup>2</sup>
	freier Zuluftgitterquerschnitt	850 cm <sup>2</sup>	1165 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)	NPD (keine Leistung bestimmt)
Abgastemperatur	bei Nennwärmeleistung, Scheitholz	226°C	247°C
Maximaler Betriebsdruck		–	–
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)	NPD (keine Leistung bestimmt)
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Nennwärmeleistung	10 kW	12 kW
	Raumwärmeleistung	10 kW	12 kW
	Wirkungsgrad	≥ 81 %	≥ 81 %

EN 13229:2001/A2:2004/  
AC:2007  
  
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Typprüfung durchgeführt

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


