

## Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011 Nr.: 6720879542 / 02

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Logaflame HLG 317	
_		Heizeinsatz für feste Brennstoffe	
2	Verwendungszweck	Raumheizung in Gebäuden ohne Warmwasserbereitung	
3	Hersteller	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar	
4	Bevollmächtigter	-	
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3	
6	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht dokumentiert		
	Notifiziertes Prüflabor	DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH, Freiberg	
	Prüflabor Nr.	1721	
	Prüfbericht Nr.	DBI F 17/06/0499	
7	Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13229:2005-10 DIN EN 13229:2008-06 Berichtigung 1 Leistung Erfüllt	
	Wesentliche Merkmale		
	Brandsicherheit		
, K	Brandverhalten	A1	
1	Abstand zu brennbaren Materialien:	Dämmstoffdicke (SILCA 250KM) / Mindestabstand 100 / 120	
	- Hinten in mm		
	- Seite in mm	120 / 120	
	- Decke in mm	160 / 140	
	- Boden in mm	-/ <b>1</b> 50	
	- Front in mm	-/ 800	
	Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
	Reinigbarkeit	Erfüllt	
	Brennstoff	Scheitholz	Braunkohlebriketts
	CO-Emissionen der Verbrennungsprodukte in % (bezogen auf 13% $O_2$ ) bei:		
	- Nennleistung	0,064	0,050
	Oberflächentemperaturen	Erfüllt Nicht zutreffend Keine Leistung festgestellt Nicht zutreffend	
	Elektrische Sicherheit		
	Freisetzung von gefährlichen Stoffen		
	Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck in bar		
	Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung in °C	206 214	
	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt Erfüllt	
	Wärmeleistung / Energieeffizienz		
	Nennwärmeleistung in kW	12,0	12,0
	Raumwärmeleistung in kW	12,0	12,0
	Wasserwärmeleistung in kW		treffend
	Wirkungsgrad in %	≥ 84	≥ 84
	Dauerhaftigkeit		üllt
8	Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. /erantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.		
	Zusätzliche Angaben zum Produkt	0	
-	Emissionen:	Scheitholz	Praunkohlahrikatta
	- CO in mg/m³ @ 13% O <sub>2</sub>		Braunkohlebriketts
	- PM in mg/m³ @ 13% O <sub>2</sub>	794 35	631
	- NO <sub>x</sub> in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	DOM:	39
	- NO <sub>x</sub> in mg/m³ @ 13% O <sub>2</sub> - OGC in mg/m³ @ 13% O <sub>2</sub>	120	166
	OGC III IIIg/III- @ 1370 O2	19	18

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 07.08.2018

Quality management

Engineering

Liedtke

Marko