

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Nr.: 6720879544 / 02

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Logaflame HLS 117 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 – Gastecnologisches 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	
	Wesentliche Merkmale	Leistung	
	Brandsicherheit	Erfüllt	
	Brandverhalten	A1	
	Abstand zu brennbaren Materialien:	Dämmstoffdicke (SILCA 250KM) / Mindestabstand	
	- Hinten in mm	80 / 100	
	- Seite in mm	100 / 100	
	- Decke in mm	140 / 110	
	- Boden in mm	- / 150	
	- 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	0,093
	Oberflächentemperaturen	Erfüllt	
	Elektrische Sicherheit	Nicht zutreffend	
	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Keine Leistung festgestellt	
	Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck in bar	Nicht zutreffend	
	Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung in °C	194	217
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt		
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Erfüllt		
Nennwärmeleistung in kW	8,0	8,0	
Raumwärmeleistung in kW	8,0	8,0	
Wasserwärmeleistung in kW	Nicht zutreffend		
Wirkungsgrad in %	≥ 84	83	
Dauerhaftigkeit	Erfüllt		
8	Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.		
Zusätzliche Angaben zum Produkt			
Emissionen:		Scheitholz	Braunkohlebriketts
- CO in mg/m ³ @ 13% O ₂		798	1167
- PM in mg/m ³ @ 13% O ₂		36	34
- NO _x in mg/m ³ @ 13% O ₂		104	195
- OGC in mg/m ³ @ 13% O ₂		56	70

Unterschrift im Namen des Herstellers

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 07.08.2018

Quality management

Engineering



Liedtke



Marko