

**Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Nr.: 6720888288 / 01**

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Logaflame HLG326 / HLG426 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 20/04/0759	
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		
	100 / 100		
	- Seite in mm		
	120 / 100		
	- Decke in mm		
	140 / 160		
	- Boden in mm		
	- / 150		
	- Front in mm		
	- / 800		
	Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		
Erfüllt			
Reinigbarkeit			
Erfüllt			
Brennstoff			
Logaflame HLG326		Logaflame HLG426	
CO-Emissionen der Verbrennungsprodukte in Vol.-% (bezogen auf 13% O ₂) bei:			
- Nennleistung			
0,043		0,036	
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			
189		205	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)			
Keine Leistung festgestellt			
Wärmeleistung / Energieeffizienz			
Erfüllt			
Nennwärmeleistung in kW			
10,0		12,0	
Raumwärmeleistung in kW			
10,0		12,0	
Wasserwärmeleistung in kW			
Nicht zutreffend			
Wirkungsgrad in %			
88		87	
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:			
- CO in mg/m ³ @ 13% O ₂		532	449
- PM in mg/m ³ @ 13% O ₂		30	35
- NO _x in mg/m ³ @ 13% O ₂		93	101
- OGC in mg/m ³ @ 13% O ₂		7	7


Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 23.04.2020

Quality management

Engineering

Liedtke

Dr. Marko