

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Nr.: 6720879543/ 03

1-2	Logaflame HLG217 Logaflame HLG217 N	
3	Verwendungszweck	Heizeinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung
4	Hersteller	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
7	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht dokumentiert	
	Notifiziertes Prüflabor	DBI - Gastecnologisches Institut gGmbH, Freiberg
	Prüflabor Nr.	Nr.: 1721
	Prüfbericht Nr.	DBI F 20/08/0783, DBI F 22/02/0942
9	Erklärte Leistung Prüfgrundlagen: DIN EN 13229:2005-10, DIN EN 13229:2008-06 Berichtigung 1	
	Wesentliche Merkmale	Leistung
	Brandsicherheit	Erfüllt
	Brandverhalten	A1
	Abstand zu brennbaren Materialien:	Mindestabstand
	- Hinten in mm	120
	- Seite in mm	120
	- Decke in mm	140
	- Boden in mm	150
	- Front in mm	800
	Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
	Reinigbarkeit	Erfüllt
	Brennstoff	Scheitholz
	CO-Emissionen der Verbrennungsprodukte in Vol.-% (bezogen auf 13% O ₂) bei:	0,068
	Oberflächentemperaturen	Erfüllt
	Elektrische Sicherheit	Keine Leistung festgelegt
	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Keine Leistung festgelegt
	Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck in bar	Keine Leistung festgelegt
	Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung in °C	199
	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgelegt
	Wärmeleistung / Energieeffizienz	Braunkohlebriketts
	Nennwärmeleistung in kW	10,0
	Raumwärmeleistung in kW	10,0
	Wasserwärmeleistung in kW	Keine Leistung festgelegt
	Wirkungsgrad in %	≥ 84
	Dauerhaftigkeit	Erfüllt
10	Die Leistung des Bauproduktes gemäß der Nummern 1-2, entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.	
	Zusätzliche Angaben zum Produkt	
	Emissionen:	Scheitholz
	- CO in mg/m ³ @ 13% O ₂	853
	- PM in mg/m ³ @ 13% O ₂	39
	- NO _x in mg/m ³ @ 13% O ₂	117
	- OGC in mg/m ³ @ 13% O ₂	22
		Braunkohlebriketts
		921
		34
		180
		40

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 11.04.2022

Qualitätssicherung

Entwicklung



Frank-Michael Liedtke



Ulrich Gralka



Ihr Online-Fachhändler für:

Buderus

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de