

# Buderus

## Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011

Typ	Heizeinsatz ohne Warmwasserbereitung	
Modell	Logaflame HLG217	
Hersteller	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar	
Verwendungszweck	Heizeinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung	
Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3	
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 17/06/0499	
<b>Leistungserklärung</b>		
Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13229:2005-10 DIN EN 13229:2008-06 Berichtigung 1	
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	
Modell	Logaflame HLG217	
<b>Brandsicherheit</b>		
Brandverhalten	A1	
Abstand zu brennbaren Materialien	Dämmung (SILCA 250 KM) / Mindestabstand	
Hinten in mm	100 / 120	
Seite in mm	120 / 120	
Decke in mm	160 / 140	
Boden in mm	- / 150	
Front in mm	- / 800	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennbaren Stoffen	erfüllt	
<b>Brennstoff</b>	<b>Scheitholz</b>	<b>Braunkohlebriketts</b>
CO - Emissionen der Verbrennungsprodukte in % (bezogen auf 13% O2)	0,068	0,074
Oberflächentemperatur	erfüllt	erfüllt
Elektrische Sicherheit	--	--
Reinigbarkeit	erfüllt	erfüllt
Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck	--	--
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in °C	199	193
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (no performance defined)	
<b>Wärmeleistung</b>		
Nennwärmeleistung in kW	10,0	10,0
Raumwärmeleistung in kW	10,0	10,0
Wasserwärmeleistung in kW	--	--
Wirkungsgrad in %	> 84	> 84
Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung.		
<b>Zusätzliche Angaben zum Produkt</b>		
Zugelassene Brennstoffe	Scheitholz, Braunkohlebriketts	
Emissionen:		
CO in mg/m³ @ 13% O2	853	921
PM in mg/m³ @ 13% O3	39	34
NOx in mg/m³ @ 13% O3	77	123
OGC in mg/m³ @ 13% O3	22	40
Wärmeleistungsbereich in kW	5,0 - 19,5	
Förderdruck in Pa	12	13
Abgasmassenstrom in g/s	9,7	9,8

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 09.08.2017

EVP Sales

EVP Engineering

Bauer

Dr. Siegle