

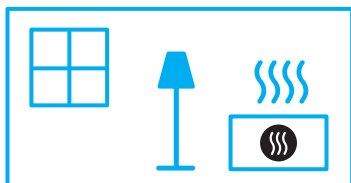
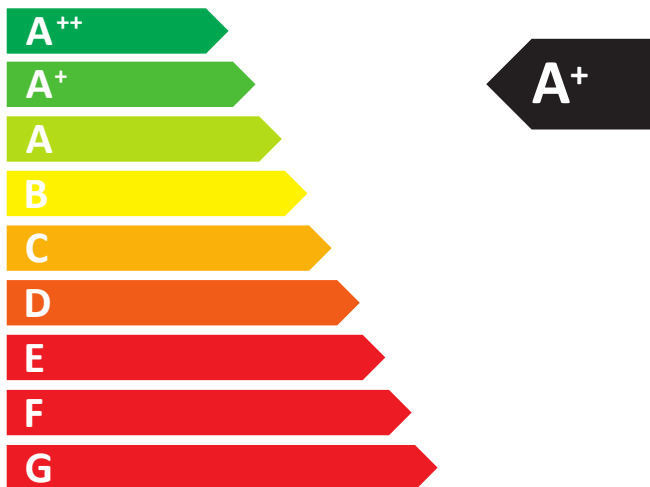


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logaflame  
HLG426 B  
7736604103



**12,0**  
kW

ENERGIA • ЕНЕРГИЯ • ΕΝΕΡΓΕΙΑ • ENERGIJA • ENERGY • ENERGIE • ENERGI

2015/1186

## Logaflame

HLG426 B

7736604103

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 2015/1185 und (EU) 2015/1186.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736604103
Energieeffizienzklasse			A+
Direkte Wärmeleistung		kW	12,0
Indirekte Wärmeleistung		kW	-
Energieeffizienzindex	EI		116
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	%	86,8
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	$\eta_{th,min}$	%	-
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen			
Indirekte Heizfunktion			Nein
Bevorzugter Brennstoff <sup>1)</sup>	Scheitholz Feuchtigkeitsgehalt $\leq$ 25 %		
Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e) <sup>1)</sup>			-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, PM	PM	mg/m <sup>3</sup>	35
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, OGC	OGC	mg/m <sup>3</sup>	7
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, CO	CO	mg/m <sup>3</sup>	449
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, NOx	NOx	mg/m <sup>3</sup>	101
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, PM	PM	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, OGC	OGC	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, CO	CO	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, NOx	NOx	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, PM	PM	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, OGC	OGC	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, CO	CO	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, NOx	NOx	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, anderer Brennstoff, PM	PM	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, anderer Brennstoff, OGC	OGC	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, anderer Brennstoff, CO	CO	mg/m <sup>3</sup>	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, anderer Brennstoff, NOx	NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	-
Nennwärmeleistung	P <sub>nom</sub>	kW	12,0
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P <sub>min</sub>	kW	-
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	e <sub>l,max</sub>	kW	0,000
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	e <sub>l,min</sub>	kW	0,000
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	e <sub>l,SB</sub>	kW	0,000
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P <sub>pilot</sub>	kW	-
Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle	keine Raumtemperaturkontrolle/einstufig		
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung			Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster			Nein
Raumtemperaturkontrolle mit Fernbedienungsoption			Nein

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.

1) Es dürfen nur die angegebenen Brennstoffe verwendet werden (detaillierte Definition siehe Bedienungsanleitung) – andere Brennstoffe sind nicht zulässig

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

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>Logaflame HLG326 / HLG426</b> 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 <sub>2</sub> ) 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 <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>		532	
		449	
- PM in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>		30	
		35	
- NO <sub>x</sub> in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>		93	
		101	
- OGC in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>		7	
		7	


Unterzeichnet im Namen des Herstellers

**Bosch Thermotechnik GmbH**

Wetzlar, 23.04.2020

Quality management

Engineering

Liedtke

Dr. Marko