

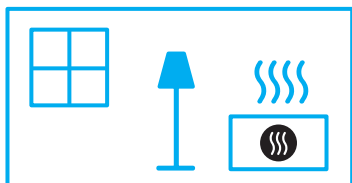
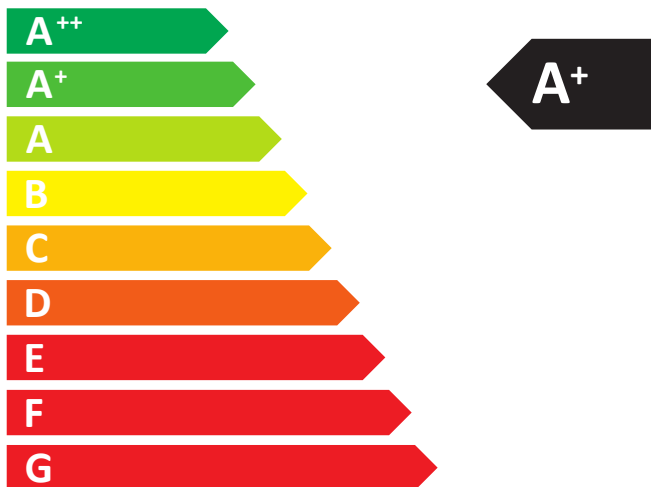


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logaflame  
HLG426 S  
7736604102



**12,0**  
kW

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

2015/1186

## Logaflame

HLG426 S

7736604102

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736604102
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