

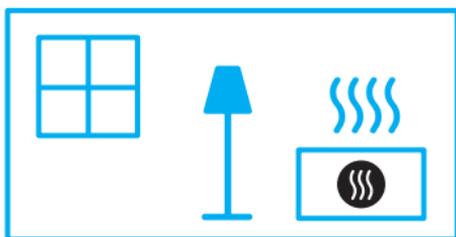
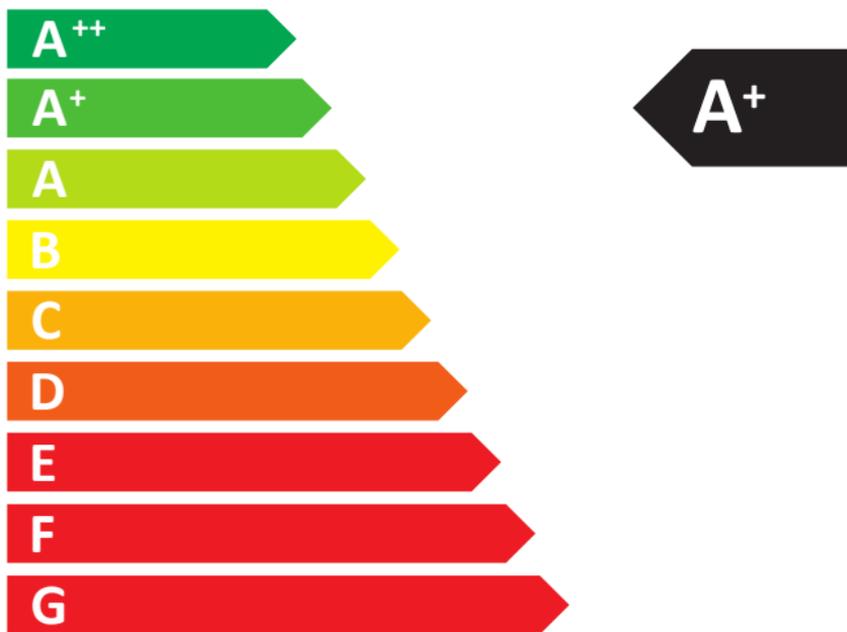


ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logaflame
HLG326 S
7736604100



10,0
kW

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

2015/1186

Logaflame

HLG326 S

7736604100

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7736604100
Energieeffizienzklasse			A+
Direkte Wärmeleistung		kW	10,0
Indirekte Wärmeleistung		kW	-
Energieeffizienzindex	EI		118
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	%	88,0
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 ¹⁾	Scheitholz Feuchtigkeitsgehalt \leq 25 %		
Sonstige(r) geeignete(r) Brennstoff(e) ¹⁾			-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, PM	PM	mg/m ³	30
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, OGC	OGC	mg/m ³	7
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, CO	CO	mg/m ³	532
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, NOx	NOx	mg/m ³	93
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, PM	PM	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, OGC	OGC	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, CO	CO	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, bevorzugter Brennstoff, NOx	NOx	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, PM	PM	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, OGC	OGC	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, CO	CO	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung, anderer Brennstoff, NOx	NOx	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, anderer Brennstoff, PM	PM	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, anderer Brennstoff, OGC	OGC	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, anderer Brennstoff, CO	CO	mg/m ³	-
Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung, anderer Brennstoff, NOx	NO _x	mg/m ³	-
Nennwärmeleistung	P _{nom}	kW	10,0
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P _{min}	kW	-
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	kW	0,000
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	e _{l,min}	kW	0,000
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	e _{l,SB}	kW	0,000
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P _{pilot}	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	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