

## Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011

Typ	Kaminofen mit Warmwasserbereitung
Modell	<b>Logastyle Lucrum</b>
Hersteller	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar
Verwendungszweck	Kaminofen für feste Brennstoffe mit 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 15/01/0313

<b>Leistungserklärung</b>	
Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13240
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
Modell	<b>Logastyle Lucrum</b>
<b>Brandsicherheit</b>	
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm
Hinten	100
Seite	200
Front	800
Boden	-
weitere Maße	siehe Montageanleitung
Brandgefahr durch Herausfallen von brennbaren Stoffen	erfüllt
<b>Brennstoff</b>	<b>Scheitholz</b>
CO - Emissionen der Verbrennungsprodukte in % (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> )	0,087
Oberflächentemperatur	erfüllt
Elektrische Sicherheit	--
Reinigbarkeit	erfüllt
Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck	2,5
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in °C	193,5
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (no performance defined)
<b>Wärmeleistung</b>	
Nennwärmeleistung in kW	8
Raumwärmeleistung in kW	2,9
Wasserwärmeleistung in kW	5,1
Wirkungsgrad in %	85
Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung.	

<b>Zusätzliche Angaben zum Produkt</b>	<b>Logastyle Lucrum</b>
Zugelassene Brennstoffe	Scheitholz
CO in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	1088
PM in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	36
NO <sub>x</sub> in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	104
OGC in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	56
Förderdruck in Pa	12
Abgasmassenstrom in g/s	6,9

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Bosch Thermotechnik GmbH**

Wetzlar, 12.02.2015

Geschäftsführung

Entwicklungsleiter

  
Bauer

  
ppa. Dr. Siegle