

Typ	Kaminofen mit Warmwasserbereitung	
Modell	Logastyle Convexus	
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	
Leistungserklärung		
Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13240	
Wesentliche Merkmale		Leistung
Modell	Logastyle Convexus	
Brandsicherheit		
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	
Brennstoff		Scheitholz
CO - Emissionen der Verbrennungsprodukte in % (bezogen auf 13% O ₂)	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)	
Wärmeleistung		
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.		
Zusätzliche Angaben zum Produkt		Logastyle Convexus
Zugelassene Brennstoffe		Scheitholz
CO in mg/m ³ @ 13% O ₂	1088	
PM in mg/m ³ @ 13% O ₂	36	
NO _x in mg/m ³ @ 13% O ₂	104	
OGC in mg/m ³ @ 13% O ₂	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

Bauer

Entwicklungsleiter

ppa. Dr. Siegle