

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011

Typ	Zeitbrandfeuerstätte ohne Warmwasserbereitung				
Modell	H107H		H207H		
Hersteller	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar				
Verwendungszweck	Zeitbrandfeuerstätte für feste Brennstoffe ohne 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	RWE Power AG, Feuerstättenprüfstelle, Frechen				
Prüflabor Nr.	Nr.: 1427				
Prüfbericht Nr.	FSPS-Wa 2274-EN		FSPS-Wa 2275-EN		
Leistungserklärung					
Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13229				
Wesentliche Merkmale		Leistung			
Modell	H107H		H207H		
Brandsicherheit					
Brandverhalten	A1				
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm				
Hinten	120				
Seite	120				
Front	800				
Boden	150				
weitere Maße	siehe Montageanleitung				
Brandgefahr durch Herausfallen von brennbaren Stoffen	erfüllt				
Brennstoff	Scheitholz	Kohle	Scheitholz	Kohle	
CO - Emissionen der Verbrennungsprodukte in % (bezogen auf 13% O ₂)	0,07	0,06	0,08	0,06	
Oberflächentemperatur	erfüllt				
Elektrische Sicherheit	--				
Reinigbarkeit	erfüllt				
Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck	--				
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in °C	177	180	195	195	
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (no performance defined)				
Wärmeleistung					
Nennwärmeleistung in kW	7		9		
Raumwärmeleistung in kW	7		9		
Wasserwärmeleistung in kW	--				
Wirkungsgrad in %	86,6	84,3	83,8	81,9	
Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung.					
Zusätzliche Angaben zum Produkt		H107H		H207H	
Zugelassene Brennstoffe	Scheitholz	Kohle	Scheitholz	Kohle	
CO in mg/m ³ @ 13% O ₂	863	757	938	794	
PM in mg/m ³ @ 13% O ₂	29	25	35	15	
NO _x in mg/m ³ @ 13% O ₂	110	148	112	137	
OGC in mg/m ³ @ 13% O ₂	46	35	51	64	
Wärmeleistungsbereich in kW	7		9		
Förderdruck in Pa	12	13	12	13	
Abgasmassenstrom in g/s	7,2	8,5	10,0	10,9	

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 27.11.2014

Geschäftsführung

Entwicklungsleiter


Bauer


ppa. Dr. Siegle