

## 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		
<b>Leistungserklärung</b>					
Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13229				
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>			
Modell	H107H		H207H		
<b>Brandsicherheit</b>					
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				
<b>Brennstoff</b>	Scheitholz	Kohle	Scheitholz	Kohle	
CO - Emissionen der Verbrennungsprodukte in % (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> )	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)				
<b>Wärmeleistung</b>					
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.					
<b>Zusätzliche Angaben zum Produkt</b>		<b>H107H</b>		<b>H207H</b>	
Zugelassene Brennstoffe		Scheitholz	Kohle	Scheitholz	Kohle
CO in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>		863	757	938	794
PM in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>		29	25	35	15
NO <sub>x</sub> in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>		110	148	112	137
OGC in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>		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