

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011

Typ	Heizeinsatz ohne Warmwasserbereitung		
Modell	HLS116		
Hersteller	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar		
Verwendungszweck	Heizeinsatz 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	DBI - Gastecnologisches Institut gGmbH, Freiberg		
Prüflabor Nr.	Nr.: 1721		
Prüfbericht Nr.	DBI F 13/08/0246 und 14/01/0265		
Leistungserklärung			
Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13229		
Wesentliche Merkmale	Leistung		
Modell	HLS116	HLS116 (Rost)	
Brandsicherheit			
Brandverhalten	A1		
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm		
Hinten	60	100	
Seite	60	100	
Front	800	800	
Boden	160	160	
weitere Maße	siehe Montageanleitung		
Brandgefahr durch Herausfallen von brennbaren Stoffen	erfüllt		
Brennstoff	Scheitholz	Scheitholz	Braunkohle
CO - Emissionen der Verbrennungsprodukte in % (bezogen auf 13% O2)	0,076	0,099	0,062
Oberflächentemperatur	erfüllt		
Elektrische Sicherheit	--		
Reinigbarkeit	erfüllt		
Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck	--		
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in °C	159	154	156
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (no performance defined)		
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung in kW	6	6	6
Raumwärmeleistung in kW	6	6	6
Wasserwärmeleistung in kW	--	--	--
Wirkungsgrad in %	86,0	86,0	84,5
Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung.			
Zusätzliche Angaben zum Produkt	HLS116	HLS116 (Rost)	
Zugelassene Brennstoffe	Scheitholz	Scheitholz, Braunkohle	
CO in mg/m³ @ 13% O2	955	1236	777
PM in mg/m³ @ 13% O2	21	17	37
NOx in mg/m³ @ 13% O2	108	140	193
OGC in mg/m³ @ 13% O2	40	64	26
Wärmeleistungsbereich in kW	6 - 8		
Förderdruck in Pa	15		
Abgasmassenstrom in g/s	6,7	6,7	7,5

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 12.03.2014

Geschäftsführung

Entwicklungsleiter



Bauer



ppa. Dr. Siegle