

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011

Typ	Heizeinsatz ohne Warmwasserbereitung	
Modell	Kandern 26B	
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	RWE Power AG, Frechen DBI - Gastecnologisches Institut gGmbH, Freiberg	
Prüflabor Nr.	Nr.: 1427 Nr.: 1721	
Prüfbericht Nr.	FSPS-Wa 1787-EN DBI F 13/02/0229	
Leistungserklärung		
Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13229	
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Modell	Kandern 26B	
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	Braunkohlebriketts
CO - Emissionen der Verbrennungsprodukte in % (bezogen auf 13% O ₂)	0,073	0,089
Oberflächentemperatur	erfüllt	erfüllt
Elektrische Sicherheit	--	--
Reinigbarkeit	erfüllt	erfüllt
Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck	--	--
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in °C	160	191
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (no performance defined)	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung in kW	8	8
Raumwärmeleistung in kW	8	8
Wasserwärmeleistung in kW	--	--
Wirkungsgrad in %	88,5	82,5
Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung.		
Zusätzliche Angaben zum Produkt		
Zugelassene Brennstoffe	Scheitholz, Braunkohlebriketts	
CO in mg/m ³ @ 13% O ₂	912	1117,8
PM in mg/m ³ @ 13% O ₂	< 20	31
NOx in mg/m ³ @ 13% O ₂	94	--
OGC in mg/m ³ @ 13% O ₂	32	--
Wärmeleistungsbereich in kW	--	--
Förderdruck in Pa	15	15
Abgasmassenstrom in g/s	8,5	8,5

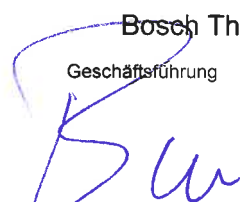
Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 04.02.2014

Geschäftsführung

Entwicklungsleiter




Bauer

ppa. Dr. Siegle