

Buderus

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 - Gastechnologisches 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% O2)	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)	

Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung.

Zusätzliche Angaben zum Produkt			
Zugelassene Brennstoffe		Scheitholz, Braunkohlebriketts	
CO in mg/m³ @ 13% O2		912	1117,8
PM in mg/m³ @ 13% O2		< 20	31
NOx in mg/m³ @ 13% O2		94	--
OGC in mg/m³ @ 13% O2		32	--
Wärmeleistungsbereich in kW		--	--
Förderdruck in Pa		15	15
Abgasmassenstrom in g/s		8,5	8,5

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 04.02.2014

Geschäftsführung

Entwicklungsleiter




Bauer

ppa. Dr. Siegle