

Buderus

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011

Typ	Heizeinsatz ohne Warmwasserbereitung	
Modell	Kandern 36B	
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 1881-EN DBI F 13/12/0264	
Leistungserklärung		
Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13229	
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Modell	Kandern 36B	
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)	0,070	0,073
Oberflächentemperatur	erfüllt	erfüllt
Elektrische Sicherheit	--	--
Reinigbarkeit	erfüllt	erfüllt
Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck	--	--
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in °C	190	192
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (no performance defined)	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung in kW	11	11
Raumwärmeleistung in kW	11	11
Wasserwärmeleistung in kW	--	--
Wirkungsgrad in %	87,2	80,7
Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung.		
Zusätzliche Angaben zum Produkt		
Zugelassene Brennstoffe	Scheitholz, Braunkohlebriketts	
CO in mg/m ³ @ 13% O ₂	873	909
PM in mg/m ³ @ 13% O ₂	29	40
NO _x in mg/m ³ @ 13% O ₂	121	182
OGC in mg/m ³ @ 13% O ₂	42	66
Wärmeleistungsbereich in kW	--	--
Förderdruck in Pa	13	12
Abgasmassenstrom in g/s	12	13

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 12.03.2014

Geschäftsführung

Entwicklungsleiter



Bauer



ppa. Dr. Siegle