



Ihr Online-Fachhändler für:

Buderus

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Buderus

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011

Nr.: 6720879546 / 02

Baureihe / Typ	Logastyle Lamina Wasser
Modell	OP 45-9W RLU
Hersteller	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar
Verwendungszweck	Raumheizer zur Verfeuerung von Pellets mit Warmwasserbereitung
Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3 + 4
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht dokumentiert	
Notifiziertes Prüflabor	TUV Rheinland Energy GmbH
Prüflabor Nr.	Nr.: 2456
Prüfbericht Nr.	K20782017Z1
Leistungserklärung	
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 14785:2006
Wesentliche Merkmale	Leistung
Modell	OP 45-9W RLU
Brandsicherheit	
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien:	Mindestabstand
Hinten in mm	200
Seite in mm	200
Decke in mm	600
Boden in mm	0
Front in mm	800
Brandgefahr durch Herausfallen von brennbaren Stoffen	erfüllt
Brennstoff	
Pellets	
CO - Emissionen der Verbrennungsprodukte in % (bezogen auf 13% O ₂):	
bei Nennleistung	0,002
bei reduzierter Heizleistung	0,013
Oberflächentemperatur	erfüllt
Elektrische Sicherheit	erfüllt
Reinigbarkeit	erfüllt
Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck in bar	2,0
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in °C	86,5
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (no performance determined)
Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung in kW	9,3
Raumwärmeleistung in kW	1,6
Wasserwärmeleistung in kW	7,7
Wirkungsgrad in %	> 95
Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung.	
Zusätzliche Angaben zum Produkt	
Zugelassene Brennstoffe	Pellets
Emissionen:	
CO in mg/m ³ @ 13% O ₂	19
PM in mg/m ³ @ 13% O ₂	3
NO _x in mg/m ³ @ 13% O ₂	89
OGC in mg/m ³ @ 13% O ₂	1
Wärmeleistungsbereich in kW	3,5 - 9,3
Förderdruck in Pa	12
Abgasmassenstrom in g/s	5,9

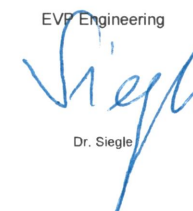
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 30.01.2018

EVP Sales

Bauer

EVP Engineering

Dr. Siegfried