

Buderus

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011

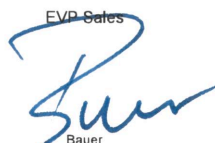
Nr.: 6720879545 / 02

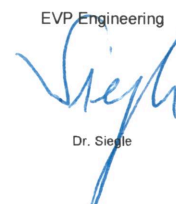
Baureihe / Typ	Logastyle Lamina Luft
Modell	OP 45-6L RLU
Hersteller	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar
Verwendungszweck	Raumheizer zur Verfeuerung von Pellets ohne Warmwasserbereitung
Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3 + 4
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht dokumentiert	
Notifiziertes Prüflabor	TÜV Rheinland Energy GmbH
Prüflabor Nr.	Nr.: 2456
Prüfbericht Nr.	K20772017Z1
Leistungserklärung	
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 14785:2006
Wesentliche Merkmale	Leistung
Modell	OP 45-6L RLU
Brandsicherheit	
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien:	Mindestabstand
Hinten in mm	100
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	0,003
bei reduzierter Heizleistung	0,040
Oberflächentemperatur	erfüllt
Elektrische Sicherheit	erfüllt
Reinigbarkeit	erfüllt
Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck in bar	--
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung in °C	149
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (no performance determined)
Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung in kW	5,5
Raumwärmeleistung in kW	5,5
Wasserwärmeleistung in kW	--
Wirkungsgrad in %	> 90
Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung.	
Zusätzliche Angaben zum Produkt	
Zugelassene Brennstoffe	Pellets
Emissionen:	
CO in mg/m ³ @ 13% O ₂	41
PM in mg/m ³ @ 13% O ₂	11
NO _x in mg/m ³ @ 13% O ₂	150
OGC in mg/m ³ @ 13% O ₂	1
Wärmeleistungsbereich in kW	2,5 - 5,5
Förderdruck in Pa	12
Abgasmassenstrom in g/s	4,2

Untezeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 30.01.2018

EVP Sales

Bauer

EVP Engineering

Dr. Siegle