

Leistungserklärung

gemäss der Verordnung (EU) 305/2011



Referenznummer: saphir-giant-500-gen-2
 Produkt: Saphir Giant 500
 Typ/Version: K / S
 Generation: 2
 Verwendungszweck: Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung
 Hersteller: Rüegg Cheminée AG
 Schwäntenmos 4
 8126 Zumikon / Schweiz

Bevollmächtigter: –

System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3

Notifizierte Prüfstelle: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
 NB 1625
 Im Lipperfeld 34b
 46047 Oberhausen / Deutschland

Prüfbericht: RRF-29 09 2103

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		
Brandsicherheit	Brandverhalten A1		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Dämmdicke Hinten	6	cm
	Dämmdicke Seiten	6	cm
	Dämmdicke Decke	–	cm
	Front	80	cm
	Boden	0	cm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt		
Oberflächentemperatur	Erfüllt		
Elektrische Sicherheit	–		
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt		
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD		
Emissionen bei Verbrennung	CO (bez. 13 Vol-% O ₂)	750	mg/m ³
	Staub (bez. 13 Vol-% O ₂)	26.0	mg/m ³
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	–	bar	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	330	° C	
Nennwärmeleistung	11.0	kW	
Raumwärmeleistung	11.4	kW	
Wasserwärmeleistung	–	kW	
Wirkungsgrad	80.2	%	

Zumikon, 01.07.2013

Name: Christoph Rutschmann
 Geschäftsführer

Unterschrift: