

**Leistungserklärung**  
gemäss der Verordnung (EU) 305/2011



Referenznummer: saphir-front-gen-5  
 Produkt: Saphir Front  
 Typ/Version: K / S  
 Generation: 5  
 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 2104

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 <sub>2</sub> )	750	mg/m <sup>3</sup>
	Staub (bez. 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	22.0	mg/m <sup>3</sup>
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	—	bar	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	335	° C	
Nennwärmeleistung	11.0	kW	
Raumwärmeleistung	11.4	kW	
Wasserwärmeleistung	—	kW	
Wirkungsgrad	80.3	%	

Zumikon, 01.07.2013

Name: Christoph Rutschmann  
 Geschäftsführer

Unterschrift: