

# Leistungserklärung

gemäss der Verordnung (EU) 305/2011



Referenznummer: rll-50x100x50-gen-1  
Produkt: Rll 50x100x50  
Typ/Version: –  
Generation: 1  
Verwendungszweck: Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung  
Hersteller: Rüegg Cheminée Schweiz AG  
Studbachstrasse 7  
8340 Hinwil/ 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 18 5142

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007		
Brandsicherheit	Brandverhalten A1		
Wärmedämmung Silca 250KM	Hinten / Seite / Decke / Boden	10 / 10 / – / 4	cm
Referenzdämmstoff Mineralwolle nach AGI Q 132	Hinten / Seite / Decke / Boden	12* / 12* / – / 4	cm * bei Verwendung einer 100 mm Vormauerung
Mindestabstand im Strahlungsbereich	Front / Seite	100 / 70	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-% Q <sub>2</sub> )	875	mg/m <sup>3</sup>
	Staub (bez. 13 Vol-% Q <sub>2</sub> )	28	mg/m <sup>3</sup>
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	–	bar	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	319	° C	
Nennwärmeleistung	12.9	kW	
Raumwärmeleistung	14.2	kW	
Wasserwärmeleistung	–	kW	
Anlagewärmeleistung Aufbau Speicherkamin	4.3	kW	
Wirkungsgrad	81	%	

Hinwil, 01.03.2019

Name: Richard Landolt  
Geschäftsführer

Unterschrift: