

Leistungserklärung

gemäss der Verordnung (EU) 305/2011



Referenznummer: rll-50x68x50-gen-1
 Produkt: Rll 50x68x50
 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 19 5404-1

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	110 / 93	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 ₂)	1250	mg/m ³
	Staub (bez. 13 Vol-% Q ₂)	29	mg/m ³
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	–		bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	338		°C
Nennwärmeleistung	12.1		kW
Raumwärmeleistung	12.1		kW
Wasserwärmeleistung	–		kW
Anlagewärmeleistung Aufbau Speicherkamin	4.1		kW
Wirkungsgrad	80		%

Hinwil, 04.02.2020

Name: Richard Landolt
 Geschäftsführer

Unterschrift: