

Leistungserklärung

gemäss der Verordnung (EU) 305/2011



Referenznummer: rIII-55x100x46-gen-1
Produkt: RIII 55x100x46
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 17 4646-2

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007		
Brandsicherheit	Brandverhalten A1		
Wärmedämmung Silca 250KM	Hinten / Seite / Decke / Boden	10 / – / – / 4	cm
Referenzdämmstoff Mineralwolle nach AGI Q 132	Hinten / Seite / Decke / Boden	12* / – / – / 4	cm
	* bei Verwendung einer 100 mm Vormauerung		
Mindestabstand im Strahlungsbereich	Front / Seite	130 / 60	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)	1250	mg/m ³
	Staub (bez. 13 Vol-% O ₂)	25	mg/m ³
Maximaler Wasser-Betriebsdruck		–	bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung		281	° C
Nennwärmeleistung		12.0	kW
Raumwärmeleistung		13.2	kW
Wasserwärmeleistung		–	kW
Anlagewärmeleistung Aufbau Speicherkamin		4.0	kW
Wirkungsgrad		81	%

Hinwil, 27.02.2019

Name: Richard Landolt
Geschäftsführer

Unterschrift: