

# Vermogensverklaring

volgens verordening (EU) 305/2011



Referentienummer: rII-50x68x50-gen-1  
Productnaam: RII 50x68x50  
Type/Versie: –  
Generatie: 1

Gebruiksdoel: Inbouwhaard voor vaste brandstoffen zonder bereiding van warm water  
Fabrikant: Rüegg Cheminée Schweiz AG  
Studbachstrasse 7  
8340 Hinwil / Zwitserland

Gevolmachtigde: –

Systeem ter evaluatie van de vermogensbestendigheid: 3  
Gecertificeerd keuringsinstituut: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle  
NB 1625  
Im Lipperfeld 34b  
46047 Oberhausen / Duitsland  
Keuringscertificaat: RRF-29 19 5404-1

Geharmoniseerde norm	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		
Brandveiligheid	Verbrandingswijze A1		
Warmte-isolatie Silca 250KM	achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem	10/ 10 / - / 4	cm
Eisen isolatiematerialen volgens AGI-Q 132	achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem	12*/ 12* / - / 4	cm
	* Wanden van minerale materialen zoals gasbeton, baksteen, kalkzandsteen, enz. dikker dan 10 cm		
Minimale afstand in de straling zone	Voorzijde/ zijkanten	110 / 93	cm
Brandgevaar door het uitvallen van brandende brandstoffen	Vervuld		
Oppervlaktetemperatuur	Vervuld		
Elektrische veiligheid	–		
Reinigingsmogelijkheid	Vervuld		
Mechanische stevigheid voor het dragen van de schoorsteen	NPD		
Emissie	CO (bij 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	1250	mg/m <sup>3</sup>
	Stof (bij 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	29	mg/m <sup>3</sup>
Maximale waterzijdige bedrijfsdruk	–	–	bar
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	338	–	° C
Nominaal vermogen	12.1	–	kW
Ruimte verwarmingsvermogen	12.1	–	kW
Water verwarmingsvermogen	–	–	kW
Warmtecapaciteit van de installatie structuur warmteopslagkachel	4.1	–	kW
Rendement	80	–	%

Hinwil, 04.02.2020

Naam: Richard Landolt  
Zaakvoeder

Handtekening: