

# Vermogensverklaring

volgens verordening (EU) 305/2011



Referentienummer: rll-50x100x42-gen-1  
Productnaam: Rll 50x100x42  
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 18 5116-1

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 * Wanden van minerale materialen zoals gasbeton, baksteen, kalkzandsteen, enz. dikker dan 10 cm	achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem	12*/ 12 / - / 4	cm
Minimale afstand in de straling zone	Voorzijde/ zijkanten	140 / 68	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> )	1125	mg/m <sup>3</sup>
	Stof (bij 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	39	mg/m <sup>3</sup>
Maximale waterzijdige bedrijfsdruk	–		bar
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen		332	° C
Nominaal vermogen		10.9	kW
Ruimte verwarmingsvermogen		12.0	kW
Water verwarmingsvermogen		–	kW
Warmtecapaciteit van de installatie structuur warmteopslagkachel		3.7	kW
Rendement		80	%

Hinwil, 14.03.2019

Naam: Richard Landolt  
Zaakvoeder

Handtekening: