

# Vermogensverklaring

volgens verordening (EU) 305/2011



Referentienummer: rIII-45x56x60-gen-1  
Productnaam: RIII 45x56x60  
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 17 4485

Geharmoniseerde norm	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		
Brandveiligheid	Verbrandingswijze A1		
Warmte-isolatie Silca 250KM	achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem	10/ –/ – / 4	cm
Eisen isolatiematerialen volgens AGI-Q 132	achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem	12*/ –/ – / 4	cm
	* Wanden van minerale materialen zoals gasbeton, baksteen, kalkzandsteen, enz. dikker dan 10 cm		
Minimale afstand in de straling zone	Voorzijde/ zijkanten	60 / 60	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> )	875	mg/m <sup>3</sup>
	Stof (bij 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	20	mg/m <sup>3</sup>
Maximale waterzijdige bedrijfsdruk	–		bar
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	320		° C
Nominaal vermogen	11.7		kW
Ruimte verwarmingsvermogen	12.9		kW
Water verwarmingsvermogen	–		kW
Rendement	83		%

Hinwil, 15.08.2017

Naam: Christoph Rutschmann  
Zaakvoeder

Handtekening: 