

Vermogensverklaring

volgens verordening (EU) 305/2011



Referentienummer: rIII-55x68x46-gen-1
Productnaam: RIII 55x68x46
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 4992

Geharmoniseerde norm	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		
Brandveiligheid	Verbrandingswijze A1		
Warmte-isolatie Silca 250KM	achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem	10/ –/ 16 / 0	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*/ –/ 19* / 0	cm
Minimale afstand in de straling zone	Voorzijde/ zijkanten	100 / 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 ₂)	1250	mg/m ³
	Stof (bij 13 Vol-% O ₂)	16	mg/m ³
Maximale waterzijdige bedrijfsdruk	–		bar
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	275		° C
Nominaal vermogen	12		kW
Ruimte verwarmingsvermogen	12		kW
Water verwarmingsvermogen	–		kW
Rendement	80		%

Hinwil, 15.08.2018

Naam: Richard Landolt
Zaakvoeder

Handtekening: