

Vermogensverklaring

volgens verordening (EU) 305/2011



Referentienummer: rII-50x80x50-gen-1
Productnaam: RII 50x80x50
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 5221

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	120 / 80	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)	25	mg/m ³
Maximale waterzijdige bedrijfsdruk		–	bar
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen		297	° C
Nominaal vermogen		11.5	kW
Ruimte verwarmingsvermogen		11.5	kW
Water verwarmingsvermogen		–	kW
Warmtecapaciteit van de installatie structuur warmteopslagkachel		3.9	kW
Rendement		81	%

Hinwil, 11.06.2019

Naam: Richard Landolt
Zaakvoeder

Handtekening: