

Vermogensverklaring

volgens verordening (EU) 305/2011



Referentienummer: violino-45x80-gen-1
Productnaam: Violino 45x80
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 15 4184-1

Geharmoniseerde norm	EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007		
Brandveiligheid	Verbrandingswijze A1		
Warmte-isolatie Silca 250KM	achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem	12/ 12 / - / 4	cm
Eisen isolatiematerialen volgens AGI-Q 132	achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem	14*/ 14*/ - / 4	cm
* Wanden van minerale materialen zoals gasbeton, baksteen, kalkzandsteen, enz. dikker dan 10 cm			
Minimale afstand in de straling zone		150	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)	1125	mg/m ³
	Stof (bij 13 Vol-% O ₂)	23	mg/m ³
Maximale waterzijdige bedrijfsdruk		–	bar
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen		273	° C
Nominaal vermogen		9.2	kW
Ruimte verwarmingsvermogen		10.1	kW
Water verwarmingsvermogen		–	kW
Warmtecapaciteit van de installatie structuur warmteopslagkachel		3.1	kW
Rendement		80	%

Hinwil, 27.02.2019

Naam: Richard Landolt
Zaakvoeder

Handtekening: