

Referentienummer: rIII-45x100x46-gen-1
 Productnaam: RIII 45x100x46
 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 16 4399

Geharmoniseerde norm	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		
Brandveiligheid	Verbrandingswijze A1		
Warmte-isolatie Silca 250KM	achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem	10/ –/ 16 / 4	cm
Eisen isolatiematerialen volgens AGI-Q 132	achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem	12*/ –/ 19 / 4	cm
	* Wanden van minerale materialen zoals gasbeton, baksteen, kalkzandsteen, enz. dikker dan 10 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)	1150	mg/m ³
	Stof (bij 13 Vol-% O ₂)	10	mg/m ³
Maximale waterzijdige bedrijfsdruk	–	bar	
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	301	° C	
Nominaal vermogen	11.0	kW	
Ruimte verwarmingsvermogen	12.1	kW	
Water verwarmingsvermogen	–	kW	
Warmtecapaciteit van de installatie structuur warmteopslagkachel	3.7	kW	
Rendement	84	%	

Hinwil, 27.02.2019

Naam: Richard Landolt
 Zaakvoeder

Handtekening:

