

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:	–
System 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 <sub>2</sub> )	1150	mg/m <sup>3</sup>
	Stof (bij 13 Vol-% O <sub>2</sub> )	10	mg/m <sup>3</sup>
Maximale waterzijdige bedrijfsdruk	–		bar
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	301		° C
Nominaal vermogen	11.0		kW
Ruimte verwarmingsvermogen	12.1		kW
Water verwarmingsvermogen	–		kW
Rendement	84		%

Hinwil, 23.02.2017

Naam: Christoph Rutschmann  
Zaakvoeder

Handtekening:

