

Referentienummer: rIII-55x56x46-gen-1  
 Productnaam: RIII 55x56x46  
 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 4814-1

|   |  |              |                   |
|---|--|--------------|-------------------|
| Geharmoniseerde norm  | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007          |              |                   |
| Brandveiligheid   | Verbrandingswijze A1                   |              |                   |
| Warmte-isolatie Silca 250KM   | achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem | 10/ –/ –/ 4  | cm                |
| Eisen isolatiematerialen volgens AGI-Q 132<br>* Wanden van minerale materialen zoals gasbeton, baksteen, kalkzandsteen, enz. dikker dan 10 cm | achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem | 12*/ –/ –/ 4 | cm                |
| Minimale afstand in de straling zone  | Voorzijde/ zijkanten                   | 90 / 90      | 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> )      | 1250         | mg/m <sup>3</sup> |
|   | Stof (bij 13 Vol-% O <sub>2</sub> )    | 16           | 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                |
| Warmtecapaciteit van de installatie structuur warmteopslagkachel  | 3.7                                    |              | kW                |
| Rendement   | 80                                     |              | %                 |

Hinwil, 27.02.2019

Naam: Richard Landolt  
 Zaakvoeder

Handtekening:

