

Vermogensverklaring

volgens verordening (EU) 305/2011



Referentienummer: rIII-45x80x46-gen-1
Productnaam: RIII 45x80x46
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 17 4621-1

| | | | |
|---|---|---------------|-------------------|
| 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 | achterzijde/ zijkanten/ plafond/ bodem | 12*/ –/ – / 4 | cm |
| | * Wanden van minerale materialen zoals gasbeton, baksteen, kalkzandsteen, enz. dikker dan 10 cm | | |
| Minimale afstand in de straling zone | Voorzijde/ zijkanten | 100 / 70 | 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) | 12 | mg/m ³ |
| Maximale waterzijdige bedrijfsdruk | – | | bar |
| Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen | 305 | | ° C |
| Nominaal vermogen | 11.1 | | kW |
| Ruimte verwarmingsvermogen | 12.2 | | kW |
| Water verwarmingsvermogen | – | | kW |
| Rendement | 82 | | % |

Hinwil, 23.06.2017

Naam: Christoph Rutschmann
Zaakvoeder

Handtekening: