

Leistungserklärung

gemäss der Verordnung (EU) 305/2011



Referenznummer: rIII-55x56x46-gen-1
Produkt: RIII 55x56x46
Typ/Version: –
Generation: 1
Verwendungszweck: Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung
Hersteller: Rüegg Cheminée Schweiz AG
Studbachstrasse 7
8340 Hinwil/ Schweiz
Bevollmächtigter: –
System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
Notifizierte Prüfstelle: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
NB 1625
Im Lipperfeld 34b
46047 Oberhausen/ Deutschland
Prüfbericht: RRF-29 18 4814-1

| | | | |
|--|---|-----------------|-------------------|
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 13229:2001 / A2:2004 / AC:2007 | | |
| Brandsicherheit | Brandverhalten A1 | | |
| Wärmedämmung Silca 250KM | Hinten / Seite / Decke / Boden | 10 / – / – / 4 | cm |
| Referenzdämmstoff Mineralwolle nach AGI Q 132 | Hinten / Seite / Decke / Boden | 12* / – / – / 4 | cm |
| | * bei Verwendung einer 100 mm Vormauerung | | |
| Mindestabstand im Strahlungsbereich | Front / Seite | 90 / 90 | cm |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | Erfüllt | | |
| Oberflächentemperatur | Erfüllt | | |
| Elektrische Sicherheit | – | | |
| Reinigungsmöglichkeit | Erfüllt | | |
| Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins | NPD | | |
| Emissionen bei Verbrennung | CO (bez. 13 Vol-% O ₂) | 1250 | mg/m ³ |
| | Staub (bez. 13 Vol-% O ₂) | 16 | mg/m ³ |
| Maximaler Wasser-Betriebsdruck | – | | bar |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung | 301 | | ° C |
| Nennwärmeleistung | 11.0 | | kW |
| Raumwärmeleistung | 12.1 | | kW |
| Wasserwärmeleistung | – | | kW |
| Anlagewärmeleistung Aufbau Speicherkamin | 3.7 | | kW |
| Wirkungsgrad | 80 | | % |

Hinwil, 27.02.2019

Name: Richard Landolt
Geschäftsführer

Unterschrift: