

Leistungserklärung

gemäss der Verordnung (EU) 305/2011



Referenznummer: mars-gen-2+3
Produkt: Mars 450/510/570
Typ/Version: HK/HS/K/Flach/Prismatisch/Rund/180° Rund
Generation: 2 + 3
Verwendungszweck: Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung
Hersteller: Rüegg Cheminée AG
Schwättenmos 4
8126 Zumikon/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 00 105 / RRF- 00 105

| | | | |
|--|---------------------------------------|------|-------------------|
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 | | |
| Brandsicherheit | Brandverhalten A1 | | |
| Mindestabstand zu brennbaren Materialien | Dämmdicke Hinten | 8 | cm |
| | Dämmdicke Seiten | 8 | cm |
| | Dämmdicke Decke | — | cm |
| | Front | 80 | cm |
| | Boden | 0 | 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) | 1125 | mg/m ³ |
| | Staub (bez. 13 Vol-% O ₂) | 24.0 | mg/m ³ |
| Maximaler Wasser-Betriebsdruck | — | bar | |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung | 310 | °C | |
| Nennwärmeleistung | 7.0 | kW | |
| Raumwärmeleistung | 7.3 | kW | |
| Wasserwärmeleistung | — | kW | |
| Wirkungsgrad | 79.3 | % | |

Zumikon, 01.07.2013

Name: Christoph Rutschmann
Geschäftsführer

Unterschrift: