

Leistungserklärung

gemäss der Verordnung (EU) 305/2011



Referenznummer: merkur-gen-3
 Produkt: Merkur 510/570/680
 Typ/Version: HK/HS/K/Flach/Prismatisch/Rund
 Generation: 3
 Verwendungszweck: Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung
 Hersteller: Rüegg Cheminée AG
 Schwänthenmos 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 48 / RRF- 00 48

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	288	° C	
Nennwärmeleistung	5.0	kW	
Raumwärmeleistung	5.3	kW	
Wasserwärmeleistung	—	kW	
Wirkungsgrad	81.1	%	

Zumikon, 01.07.2013

Name: Christoph Rutschmann
 Geschäftsführer

Unterschrift: