

Vermogensverklaring

volgens verordening (EU) 305/2011



Referentienummer: mars-gen-2+3
Productnaam: Mars 450/510/570
Type/Versie: HK/HS/K/Flach/Prismatisch/Rund/180° Rund
Generatie: 2 + 3
Gebruiksdoel: Inbouwhaard voor vaste brandstoffen zonder bereiding van warm water
Fabrikant: Rüegg Cheminée AG
Schwäntenmos 4
8126 Zumikon/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 00 105 / RRF- 00 105

Geharmoniseerde norm	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		
Brandveiligheid	Verbrandingswijze A1		
Minimale afstand tot brandbare materialen	Isolatie dikte achterzijde	8	cm
	Isolatie dikte zijkanten	8	cm
	Isolatie dikte plafond	—	cm
	Voorzijde	80	cm
	Bodem	0	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)	24.0	mg / m ³
Maximale waterzijdige bedrijfsdruk	—	bar	
Rookgastemperatuur bij nominaal vermogen	310	° C	
Nominaal vermogen	7.0	kW	
Ruimte verwarmingsvermogen	7.3	kW	
Water verwarmingsvermogen	—	kW	
Rendement	79.3	%	

Zumikon, 01.07.2013

Naam: Christoph Rutschmann
Zaakvoeder

Handtekening: