

Dichiarazione di prestazione

secondo normativa (EU) 305/2011



Numero di riferimento: mars-gen-2+3
Prodotto: Mars 450/510/570
Tipo/Versione: HK/HS/K/Flach/Prismatisch/Rund/180° Rund
Genere: 2 + 3
Utilizzo: Focolare aperto e chiuso con alimentazione manuale di combustibile minerale solido
Produttore: Rüegg Cheminée AG
Schwäntenmos 4
8126 Zumikon/Svizzera

Incaricato: —

Sistema di valutazione e di verifica delle prestazioni 3

Revisore: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
NB 1625
Im Lipperfeld 34b
46047 Oberhausen/Germania

Rapporto di prova: RRF-29 00 105 / RRF- 00 105

Normative di riferimento	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		
Normativa antincendio	Reazione al fuoco A1		
Distanza minima da materiali infiammabili	Spessore dell'isolamento posteriore	8	cm
	Spessore dell'isolamento laterale	8	cm
	Spessore dell'isolamento superiore	—	cm
	Frontale	80	cm
	Pavimento	0	cm
Rischio d'incendio per la caduta di combustibile ardente	Soddisfatto		
Valore temperatura esterna	Soddisfatto		
Sicurezza elettrica	—		
Possibilità di manutenzione	Soddisfatto		
Resistenza meccanica per il sostegno del camino	NPD		
Emissioni	CO (bez. 13 Vol-% O ₂)	1125	mg/m ³
	Polveri (bez. 13 Vol-% O ₂)	24.0	mg/m ³
Pressione massima di servizio dell'acqua	—	bar	
Temperatura dei fumi a potenza nominale	310	° C	
Potenza calorifica nominale	7.0	kW	
Valori potenza	7.3	kW	
Potenza di riscaldamento dell'acqua	—	kW	
Rendimento	79.3	%	

Zumikon, 01.07.2013

Name: Christoph Rutschmann
Direttore

Signature: