



PRESTATIEVERKLARING

N° 002-MG-RVS DoP

1. Unieke identificatie:

M&G rookgasafvoer met RVS flexibele schoorsteenvoering

EN 1856-2: 2009

Flexibele voering, hulpstukken en doorvoeren van RVS

0.1	(Dn 60-80)	(flex, enkel)	(rookgas)	T160 P1	W Vm	L50010	O50
T.1	(Doorvoer PP Dn 60/100-80/100)	(dak)	(rookgas/lucht)	T120 P1	W Vm	L50010	O00

Voor batch- of datumcode van de fabrikant: zie productmarkering

2. Beoogd gebruik:

Producten voor de constructie van flexibele schoorsteenvoering inclusief doorvoer, voor het naar buiten afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen. Het systeem T.1 is ook geschikt om verbrandingslucht van buitenaf aan te voeren.

3. Fabrikant:

M&G Group
Burg. Grollemanweg 14
9405 TN Assen | Nederland
E: info@mg-group.com

4. Gemachtigde:

Niet van toepassing.

5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

System 2+.

6. geharmoniseerde norm:

De genotificeerde certificatie-instelling met de nummers 0476 heeft de initiële inspectie uitgevoerd in de productie, voert de permanente bewaking, beoordeling en keuring van de productiecontrole uit en heeft het certificaat van de productiecontrole opgesteld.

7. Aangegeven prestaties

	Essentiele karakteristieken	Prestatie	Technische specificaties
1	Mechanische sterkte en stabiliteit		EN 1856-2:2009
	Systeem 0.1	Treksterkte voor flex-voering 30 m, druksterkte voor beugels 30 m (Dn 60 en 80).	
Systeem T.1	Niet van toepassing.		
2	Brandveiligheid		
	Systeem 0.1	T160 O50	
Systeem T.1	T120 O00		
3	Gasdichtheid		
Alle systemen	P1		
4	Stromingsweerstand	Stromingsweerstand volgens EN 13384-1, zie datasheets.	
5	Isolatiewaarde		
Alle systemen	0.00 m ² K/W		
6	Bestand tegen roetbrand	Nee (O)	
7	Buigtreksterkte		
	Niet verticale installatie		
	Systeem 0.1	De maximale installatiehoek is 45°.	
	Systeem T.1	Niet van toepassing.	
	Buigradius		
	Systeem 0.1	R ≥ 1,5 D	
	Systeem T.1	Niet van toepassing	
Windbelasting voor externe installatie			
Alle systemen	Niet van toepassing, betreft schachttoepassing.		
8	Bestand tegen condensatie, waterdampdiffusie en condensatiepenetratie		
Alle systemen	Ja (W)		
9	Duurzaam bestand tegen corrosie		
Alle systemen	Vm		
10	Vorst-dooi bestendig		
Alle systemen	Ja		
11	Gevaarlijke stoffen	Bevat geen gevaarlijke stoffen.	Relevante nationale voorschriften

De prestaties van de hierboven beschreven systemen zijn conform de reeks aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt versterkt in overeenstemming met de Verordening (EU) nr. 305/2011 en onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Gezienus Hoving | Plant Director

Assen (NL), 1 mei 2024