

Prestatieverklaring

Nr. 108-DoP-2023-12-13



1. Unieke identificatiecode van het producttype Enkelwandig schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal overeenkomstig met de EN 1856-1:2009 **ME**

2. Beoogd gebruik: Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de buitenlucht.

3. ProductModel:

Model 1	DN (80-200)	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O30
	DN (250-300)	T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O30
	DN (350-450)	T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O45
	DN (500-600)	T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O60
	DN (700)	T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O120
	DN (800-1000)	T200 - P1 - W - V2 - L50080 - O120
Model 2	DN (80-200)	T200 - H1 - W - V2 - L50040 - O30
	DN (250-300)	T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O30
	DN (350-450)	T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O45
	DN (500-600)	T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O60
	DN (700)	T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O120
	DN (800-1000)	T200 - H1 - W - V2 - L50080 - O120
Model 3	DN (80-200)	T400 - N1 - W - V2 - L50040 - O70
	DN (250-300)	T400 - N1 - W - V2 - L50050 - O70
	DN (350-450)	T400 - N1 - W - V2 - L50060 - O105
	DN (500-600)	T400 - N1 - W - V2 - L50060 - O140
	DN (700)	T400 - N1 - W - V2 - L50060 - O280
	DN (800-1000)	T400 - N1 - W - V2 - L50080 - O280

4. Fabrikant: Schiedel B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Nederland

5. Gemachtigde: N.v.t.

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: System 2+ en System 4

7. Geharmoniseerde norm: EN 1856-1:2009
Aangemelde instantie: 0036

Prestatieverklaring

Nr. 108-DoP-2023-12-13



8. Aangegeven prestatie:

Essentiele kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druk belasting	Model 1 t/m 3 DN (80-300): 30 meter DN (350-450): 15 meter DN (500-600): 12 meter DN (700-1000): 9 meter	EN 1856-1:2009
Schoorsteensecties, hulpstukken en steunen	Ondersteuning: Geen prestatie vastgesteld, voor meer informatie: www.schiedel.com	
Weerstand tegen brand	Model 1 DN (80-300) T200 O30 DN (350- 450) T200 O45 DN (500-600) T200 O60 DN (700-1000) T200 O120 Model 2 DN (80-300) T200 O30 DN (350-450) T200 O45 DN (500-600) T200 O60 DN (700-1000) T200 O120 Model 3 DN (100-300) T400 O70 DN (350-400) T400 O105 DN (500-600) T400 O140 DN (700-1000) T400 O280	EN 1856-1:2009
Gasdichtheid/lekkage	Model 1 DN (80-1000): P1 Model 2 DN (80-1000): H1 3 DN (80-1000): N1	EN 1856-1:2009

Prestatieverklaring

Nr. 108-DoP-2023-12-13



Stromingsweerstand van schoorsteenfittingen	bocht: 15°:0.2. 35°:0.3. 45°:0.4. 90°:0.5. T-stuk: 90°:1.2.	EN 13384-1: 2014
Thermische weerstand	Model 1 t/m 3: 0.51 m ² K/W getest op 200°C.	EN 1856-1:2009
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1 t/m 3: Nee Model 4 t/m 8: Ja	EN 1856-1:2009
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1,2: T200 Model 3: T400	EN 1856-1:2009
Treksterkte - buigsterkte van verbindingen - niet verticale installatie - windbelasting	Model 1 t/m 3: DN (80-600) tot 10m DN (700-1000) geen prestatie bepaald 1,5m tussen 2 ondersteuning bij 90° Vrijstaande hoogte van 3m in combinatie met statische klemband	EN 1856-1:2009
Duurzaamheid		
Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 t/m 3: Ja	EN 1856-1:2009
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 t/m 3: Ja	
Weerstand tegen corrosie	Model 1 t/m 3 V2	EN 1856-1:2009
Weerstand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 3: Ja	EN 1856-1:2009

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de reeks verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring is afgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Middelburg 13-12-2023

Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux

