

Prestatieverklaring

Nr. 111-DoP-2024-2-1



1.	Unieke identificatiecode van het producttype	Dubbelwandig geïsoleerd schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal overeenkomstig met de EN 1856-2:2009		
		MF		
2.	Beoogd gebruik:	Het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de schoorsteen.		
3.	ProductModel:	Model 1	DN (100-250) DN (300) DN (350-400) DN (450) DN (500-600) DN (700) DN (800-1000)	T200 - P1 - W - V2 - L50040 - O10M T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O10M T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O15M T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O15M T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O20M T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O40M T200 - P1 - W - V2 - L50080 - O40M
		Model 2	DN (100-250) DN (300) DN (350-400) DN (450) DN (500-600) DN (700) DN (800-1000)	T200 - H1 - W - V2 - L50040 - O10M T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O10M T200 - H1 - W - V2 - L50050 - O15M T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O15M T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O20M T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O40M T200 - H1 - W - V2 - L50080 - O40M
		Model 3	DN (100-250) DN (300) DN (350-400) DN (450) DN (500-600) DN (700) DN (800-1000)	T450 - N1 - W - V2 - L50040 - O40M T450 - N1 - W - V2 - L50050 - O40M T450 - N1 - W - V2 - L50050 - O60M T450 - N1 - W - V2 - L50060 - O60M T450 - N1 - W - V2 - L50060 - O80M T450 - N1 - W - V2 - L50060 - O160M T450 - N1 - W - V2 - L50080 - O160M
		Model 4	DN (100-250) DN (300) DN (350-400) DN (450) DN (500-600) DN (700) DN (800-1000)	T450 - N1 - D - V3 - L50040 - G70M T450 - N1 - D - V3 - L50050 - G70M T450 - N1 - D - V3 - L50050 - G105M T450 - N1 - D - V3 - L50060 - G105M T450 - N1 - D - V3 - L50060 - G140M T450 - N1 - D - V3 - L50060 - G280M T450 - N1 - D - V3 - L50080 - G280M
		Model 5	DN (100-250) DN (300) DN (350-400) DN (450) DN (500-600) DN (700) DN (800-1000)	T600 - N1 - D - V3 - L50040 - G100M T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G100M T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G150M T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G150M T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G200M T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G400M T600 - N1 - D - V3 - L50080 - G400M

Prestatieverklaring

Nr. 111-DoP-2024-2-1



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 1856-2:2009
Aangemelde instantie: 0036
8. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Druk belasting	Model 1 t/m 5 DN (100-300): 30 meter DN (350-450): 15 meter DN (500-600): 12 meter DN (700-1000): 9 meter	EN 1856-2:2009
Schoorsteensecties, hulpstukken en steunen	Ondersteuning: Geen prestatie vastgesteld, voor meer informatie: www.schiedel.com	
Weerstand tegen brand	Model 1 DN (100-300) T200 O10M DN (350-450) T200 O15M DN (500-600) T200 O20M DN (700-1000) T200 O40M	EN 1856-2:2009
	Model 2 DN (100-300) T400 O10M DN (350-450) T400 O15M DN (500-600) T400 O20M DN (700-1000) T400 O40M	
	Model 3 DN (100-300) T450 O40M DN (350-450) T450 O60M DN (500-600) T450 O80M DN (700-1000) T450 O160M	
	Model 4 DN (100-300) T450 G70M DN (350-450) T450 G105M DN (500-600) T450 G140M DN (700-1000) T450 G280M	
	Model 5 DN (100-300) T600 G100M DN (350-450) T600 G150M DN (500-600) T600 G200M DN (700-1000) T600 G400M	



Prestatieverklaring

Nr. 111-DoP-2024-2-1

Gasdichtheid/lekkage	Model 1	DN (100-1000): P1		
	Model 2	DN (100-1000): H1	EN 1856-2:2009	
	Model 3 t/m 5	DN (100-1000): N1		
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 5: 0.51 m² K/W getest op 200°C.		EN 1856-2:2009	
Thermische schokbestendigheid / schoorsteenbrandbestendigheid:	Model 1 t/m 3: Nee		EN 1856-2:2009	
	Model 4 t/m 5: Ja			
Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1:	T200	EN 1856-2:2009	
	Model 2:	T400		
	Model 3,4:	T450		
	Model 5:	T600		
Treksterkte - buigsterkte van verbindingen - niet verticale installatie - windbelasting	Model 1 t/m 5: 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 1856-2:2009	
	Weerstand tegen indringen van water en damp	Model 1 t/m 8: Ja		EN 1856-2:2009
		Model 1 t/m 3: Ja Model 4 t/m 5: Nee		
Weerstand tegen indringen van condensaat	Model 1 t/m 3: V2		EN 1856-2:2009	
	Model 4 t/m 5: V3			
Weerstand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 5: Ja		EN 1856-2:2009	

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 1-2-2024

Drs. Simon J. Ramaekers CEO Schiedel Benelux