

Prestatieverklaring CE

Nr. 112-DoP-2020-01-25

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|-------------|-------------------------|---------|-------------|-------------------------|---------|-------------|-------------------------|---------|-------------|--------------------------|---------|-------------|--------------------------|
| 1. Unieke identificatiecode van het producttype: | Dubbelwandig schoorsteensysteem met luchtspouw vervaardigd uit roestvaststaal
Metaloterm® UE overeenkomstig EN 1856-1:2009 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Beoogd gebruik | het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar buiten | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Product designations: | <table border="0"> <tr> <td>Model 1</td> <td>DN (80–250)</td> <td>T200 P1 W V2 L50040 O25</td> </tr> <tr> <td>Model 2</td> <td>DN (80–250)</td> <td>T200 H1 W V2 L50040 O25</td> </tr> <tr> <td>Model 3</td> <td>DN (80–250)</td> <td>T250 N1 W V2 L50040 O25</td> </tr> <tr> <td>Model 4</td> <td>DN (80–250)</td> <td>T400 N1 W V2 L50040 O130</td> </tr> <tr> <td>Model 5</td> <td>DN (80–250)</td> <td>T400 N1 D V3 L50040 G130</td> </tr> </table> | Model 1 | DN (80–250) | T200 P1 W V2 L50040 O25 | Model 2 | DN (80–250) | T200 H1 W V2 L50040 O25 | Model 3 | DN (80–250) | T250 N1 W V2 L50040 O25 | Model 4 | DN (80–250) | T400 N1 W V2 L50040 O130 | Model 5 | DN (80–250) | T400 N1 D V3 L50040 G130 |
| Model 1 | DN (80–250) | T200 P1 W V2 L50040 O25 | | | | | | | | | | | | | | |
| Model 2 | DN (80–250) | T200 H1 W V2 L50040 O25 | | | | | | | | | | | | | | |
| Model 3 | DN (80–250) | T250 N1 W V2 L50040 O25 | | | | | | | | | | | | | | |
| Model 4 | DN (80–250) | T400 N1 W V2 L50040 O130 | | | | | | | | | | | | | | |
| Model 5 | DN (80–250) | T400 N1 D V3 L50040 G130 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Fabrikant: | Schiedel Metaloterm 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: | TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Westendstrasse 199, 80686 München, Duitsland
De aangemelde certificatie-instantie met identificatienummer 0036, voerde de oorspronkelijke inspectie uit van de fabriek en van de productiecontrole, evenals de continue bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole, en gaf het conformiteitscertificaat 0036-CPR-91418-112 uit van de productiecontrole. | | | | | | | | | | | | | | | |

8. Aangegeven prestatie

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
8.1	Drukbelasting Schoorsteen secties, aansluitstukken en ondersteuning	Secties en aansluitstukken: Model 1 t/m 5 DN (80-250): tot 50 m Voor meer informatie, zie www.metaloterm.com	EN 1856-1:2009
8.2	Bestendigheid tegen brand	(Bestendigheid tegen brand van binnen naar buiten) Model 1 DN (80-250): T200 – O25 Model 2 DN (80-250): T200 – O25 Model 3 DN (80-250): T250 – O25 Model 4 DN (80-250): T400 – O130 Model 5 DN (80-250): T400 – G130 Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-1:2009
8.3	Gasdichtheid/lekken	Model 1 DN (80-250): P1 Model 2 DN (80-250): H1 Model 3 DN (80-250): N1 Model 4 DN (80-250): N1 Model 5 DN (80-250): N1	EN 1856-1:2009
8.4	Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondungen	Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-1:2009
8.5	Warmteweerstandscoefficiënt	Model 1 t/m 5 DN (80-250): 0,15 m ² K/W getest bij 200°C	EN 1856-1:2009
8.6	Bestendigheid tegen thermische shock Schoorsteenbrandbestendigheid	Model 1 DN (80-250): Nee Model 2 DN (80-250): Nee Model 3 DN (80-250): Nee Model 4 DN (80-250): Nee Model 5 DN (80-250): Ja	EN 1856-1:2009
8.7	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 DN (80-250): T200 Model 2 DN (80-250): T200 Model 3 DN (80-250): T250 Model 4 DN (80-250): T400 Model 5 DN (80-250): T400	
8.8	Treksterkte (alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken)	Model 1 t/m 5 DN (80-250): tot 0 m	EN 1856-1:2009
8.9	Niet-verticale installatie	Model 1 t/m 5 DN (80-250): Maximale verslepingafstand tussen ondersteuning 1,5 m bij 90° (hellend verloop, maximale afstand tussen twee bevestigingen, ondersteuning bij niet-verticale installatie)	EN 1856-1:2009
8.10	Componenten onderhevig aan belasting door wind	Model 1 t/m 5 DN (80-250): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 2,5 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 2 m	EN 1856-1:2009

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
8.11	Duurzaamheid: Bestand tegen indringing van water en damp	Ja	EN 1856-1:2009
8.12	Bestand tegen condensaatpenetratie	Model 1 t/m 4 DN (80-250): Ja Model 5 DN (80-250): Nee	
8.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 t/m 4 DN (80-250): V2 Model 5 DN (80-250): V3	
8.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 t/m 5 DN (80-250): Ja	

9. De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Middelburg, 2020-01-25

Drs. Simon J. Ramaekers
CEO Schiedel Benelux

