

Deklaracja właściwości użytkowych



Nr. 109-DoP-2020-01-25

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Jednościenny stalowy system kominowy Metaloterm® ME** zgodny z normą EN 1856-2:2009
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Odprowadzanie produktów spalania z urządzenia grzewczego do części pionowej kominu.**

3. Opis produktu:

Model 1	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T200 P1 W V2 L50050 O30 M T200 P1 W V2 L50060 O45 M T200 P1 W V2 L50060 O60 M T200 P1 W V2 L50060 O120 M T200 P1 W V2 L50080 O120 M	Model 6	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T450 N1 D V2 L50050 G T450 N1 D V2 L50060 G T450 N1 D V2 L50060 G T450 N1 D V2 L50060 G T450 N1 D V2 L50080 G
Model 2	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T200 P1 W V2 L50050 O T200 P1 W V2 L50060 O T200 P1 W V2 L50060 O T200 P1 W V2 L50060 O T200 P1 W V2 L50080 O	Model 7	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T450 N1 D V2 L50050 G400 M T450 N1 D V2 L50060 G600 M T450 N1 D V2 L50060 G800 M T450 N1 D V2 L50060 G1600 M T450 N1 D V2 L50080 G1600 M
Model 3	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T200 H1 W V2 L50050 O30 M T200 H1 W V2 L50060 O45 M T200 H1 W V2 L50060 O60 M T200 H1 W V2 L50060 O120 M T200 H1 W V2 L50080 O120 M	Model 8	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T600 N1 D V2 L50050 G T600 N1 D V2 L50060 G T600 N1 D V2 L50060 G T600 N1 D V2 L50060 G T600 N1 D V2 L50080 G
Model 4	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T200 H1 W V2 L50050 O T200 H1 W V2 L50060 O T200 H1 W V2 L50060 O T200 H1 W V2 L50060 O T200 H1 W V2 L50080 O	Model 9	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T600 N1 D V2 L50050 G400 M T600 N1 D V2 L50060 G600 M T600 N1 D V2 L50060 G800 M T600 N1 D V2 L50060 G1600 M T600 N1 D V2 L50080 G1600 M
Model 5	DN (80–300) DN (350–450) DN (500–600) DN (700) DN (800-1000)	T400 N1 W V2 L50050 O100 M T400 N1 W V2 L50060 O150 M T400 N1 W V2 L50060 O200 M T400 N1 W V2 L50060 O400 M T400 N1 W V2 L50080 O400 M			

4. Producent: Schiedel Metaloterm B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Niderlandy
5. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
6. System(-y) oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **System 2+ i System 4**
7. Norma zharmonizowana: **EN 1856-2:2009**
- Jednostka notyfikowana: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Westendstrasse 199, 80686 Munich, Germany**
Notyfikowana jednostka certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji Nr. **0036** przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny zakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji. Jednostka wystawiła certyfikat zgodności **0036-CPR-91418-109**.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe cechy		Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
8.1	Wytrzymałość na ściskanie Odcinki komina, kształtki i podpory	Odcinki komina, kształtki: Model 1 do 3 DN (80- 300): do 30 m Model 1 do 3 DN (350- 450): do 15 m Model 1 do 3 DN (500- 600): do 12 m Model 1 do 3 DN (700-1000): do 9 m Podpory: n.p.d. Szczegółowe informacje na stronie www.metaloterm.com	EN 1856-2: 2009

Podstawowe cechy		Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
8.2	Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) Model 1 DN (80- 300): T200 – O30 M Model 1 DN (350- 450): T200 – O45 M Model 1 DN (500- 600): T200 – O60 M Model 1 DN (700-1000): T200 – O120 M Model 2 DN (80- 300): T200 – O Model 2 DN (350- 450): T200 – O Model 2 DN (500- 600): T200 – O Model 2 DN (700-1000): T200 – O Model 3 DN (80- 300): T200 – O30 M Model 3 DN (350- 450): T200 – O45 M Model 3 DN (500- 600): T200 – O60 M Model 3 DN (700-1000): T200 – O120 M Model 4 DN (80- 300): T200 – O Model 4 DN (350- 450): T200 – O Model 4 DN (500- 600): T200 – O Model 4 DN (700-1000): T200 – O Model 5 DN (80- 300): T400 – O100 M Model 5 DN (350- 450): T400 – O150 M Model 5 DN (500- 600): T400 – O200 M Model 5 DN (700-1000): T400 – O400 M Model 6 DN (80- 300): T450 – G Model 6 DN (350- 450): T450 – G Model 6 DN (500- 600): T450 – G Model 6 DN (700-1000): T450 – G Model 7 DN (80- 300): T450 – G400 M Model 7 DN (350- 450): T450 – G600 M Model 7 DN (500- 600): T450 – G800 M Model 7 DN (700-1000): T450 – G1600 M Model 8 DN (80- 300): T600 – G Model 8 DN (350- 450): T600 – G Model 8 DN (500- 600): T600 – G Model 8 DN (700-1000): T600 – G Model 9 DN (80- 300): T600 – G400 M Model 9 DN (350- 450): T600 – G600 M Model 9 DN (500- 600): T600 – G800 M Model 9 DN (700-1000): T600 – G1600 M Sprawdzono bez obudowy dla układu wentylowanego na całej długości	EN 1856-2: 2009
8.3	Szczelność gazowa/wyciek	Model 1 DN (80-1000): P1 Model 2 DN (80-1000): P1 Model 3 DN (80-1000): H1 Model 4 DN (80-1000): H1 Model 5 DN (80-1000): N1 Model 6 DN (80-1000): N1 Model 7 DN (80-1000): N1 Model 8 DN (80-1000): N1 Model 9 DN (80-1000): N1	EN 1856-2: 2009
8.4	Opory przepływu dla odcinków komina, kształtek i zakończeń	Zgodnie z EN 13384-1	EN 1856-2: 2009

Podstawowe cechy		Właściwości	Zharmonizowana dokumentacja techniczna
8.5	Opór cieplny		EN 1856-2: 2009
8.6	Odporność na szok termiczny Wytrzymałość na pożar sadzy	Model 1 DN (80-1000): Nie* Model 2 DN (80-1000): Nie* Model 3 DN (80-1000): Nie* Model 4 DN (80-1000): Nie* Model 5 DN (80-1000): Nie* Model 6 DN (80-1000): Tak Model 7 DN (80-1000): Tak Model 8 DN (80-1000): Tak Model 9 DN (80-1000): Tak * ponieważ zadeklarowano O	EN 1856-2: 2009
8.7	Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model 1 DN (80-1000): T200 Model 2 DN (80-1000): T200 Model 3 DN (80-1000): T200 Model 4 DN (80-1000): T200 Model 5 DN (80-1000): T400 Model 6 DN (80-1000): T450 Model 7 DN (80-1000): T450 Model 8 DN (80-1000): T600 Model 9 DN (80-1000): T600	EN 1856-2: 2009
8.8	Wytrzymałość na rozciąganie (tylko przy łączeniu odcinków kominu i kształtek)	Model 1 do 9 DN (80- 300): do 10 m Model 1 do 9 DN (350- 450): do 10 m Model 1 do 9 DN (500- 600): do 10 m Model 1 do 9 DN (700-1000): n.p.d.	EN 1856-2: 2009
8.9	Montaż inny niż pionowy	Model 1 to 9 DN (80-1000): Maksymalne przesunięcie między podporami 3 m dla 90° (Prowadzenie ukośne: maksymalna odległość między dwoma mocowaniami, dla instalacji prowadzonej inaczej niż pionowo)	EN 1856-2: 2009
8.10	Odporność na działanie wiatru	Model 1 to 9 DN (80- 600): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowaniem: 3m Maksymalna odległość między dwoma bocznymi wspornikami: 4m Model 1 to 9 DN (700-1000): Maksymalna wysokość ponad ostatnim mocowaniem: 1.5m Maksymalna odległość między dwoma bocznymi wspornikami: 4m	EN 1856-2: 2009
8.11	Trwałość: Odporność na przenikanie pary wodnej i wody	Tak	EN 1856-2: 2009
8.12	Odporność na wsiąkanie kondensatu	Model 1 do 4 DN (80-1000): Tak Model 5 do 9 DN (80-1000): Nie	
8.13	Odporność na korozję	Model 1 do 9 DN (80-1000): V2	
8.14	Odporność na zamarzanie i odmarzanie	Model 1 do 9 DN (130-400): Tak	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Middelburg, 25.01.2020

Drs. Simon J.Ramaekers,
CEO Schiedel Benelux

