

# Vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach Č. SK-059-DoP-2020-01-25



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: Metaloterm<sup>®</sup> ME - jednovrstvový ocelový dymovod podľa STN EN 1856-2:2009
2. Zamýšľané použitie: Odvod produktov spaľovania z vykurovacích zariadení do vonkajšej atmosféry

## 3. Označenia výrobku

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. Výrobca: Schiedel Metaloterm B.V.Oude Veerseweg 23 4332 SH Middelburg The Netherlands
5. Splnomocnený zástupca: Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177, 91105 Zamarovce
6. Systém(y) AVCP: System 2+ and System 4
7. Harmonizovaná norma: EN 1856-2:2009

Notifikovaný orgán: TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Westendstrasse 199, 80686 Munich, Germany  
Notifikovaný certifikačný orgán pre riadenie výroby č. 0036 vykonal vstupnú inšpekciu výrobného závodu a kontroly výroby v závode a nepretržitý dohľad, posúdenie a hodnotenie kontroly výroby v závode a vydal osvedčenie o zhode kontroly výroby v závode č. 0036-CPR-91418-109.

# 8. Deklarované vlastnosti

	Základné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.1	Pevnosť v tlaku  Časti komína, tvarovky a podpery	Spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky: Model 1 až 9 DN (80- 300): až do 30 m Model 1 až 9 DN (350- 450): až do 15 m Model 1 až 9 DN (500- 600): až do 12 m Model 1 až 9 DN (700-1000): až do 9 m Podpery: parameter neurčený Ďalšie informácie pozri v návode na inštaláciu	STN EN 1856-2:2009
8.2	Požiarna odolnosť	(Odolnosť voči pôsobeniu ohňa z vnútra von) 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 Testované bez krytu, s odvetraním stropného prechodu	STN EN 1856-2:2009
8.3	Plynosťnosť/ unikanie plynu	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	STN EN 1856-2:2009
8.4	Prietokový odpor častí komína, tvaroviek a vyústení	Podľa STN EN 13384-1	STN EN 1856-2:2009

	Základné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
8.5	Tepelný odpor	Model 1 až 9 DN (80-1000): 0,51 m²K/W testované pri 200°C	STN EN 1856-2:2009
8.6	Odolnosť proti tepelnému šoku Odolnosť pri vznietení sadzí:	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): Áno Model 7 DN (80-1000): Áno Model 8 DN (80-1000): Áno Model 9 DN (80-1000): Áno * lebo definovaný O	STN EN 1856-2:2009
8.7	Tepelná odolnosť pri normálnych prevádzkových podmienkach:	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	
8.8	Ohybová pevnosť v ťahu (Len pre spojovacie prvky pre časti komína a tvarovky)	Model 1 až 9 DN (80- 300): až do 10 m Model 1 až 9 DN (350- 450): až do 10 m Model 1 až 9 DN (500- 600): až do 10 m Model 1 až 9 DN (700-1000): n.p.d.	STN EN 1856-2:2009
8.9	Nie zvislá montáž	Model 1 až 9 DN (80-1000): Maximálne 3 m zvislo medzi podperami pri 90° (šikmá inštalácia, maximálna vzdialenosť medzi dvomi fixáciami, podpory pri nevertikálnej inštalácii)	STN EN 1856-2:2009
8.10	Komponenty podliehajúce zaťaženiu vetrom	Model 1 až 9 DN (80- 600): Voľná výška 3 m nad poslednou podperou. Maximálna vzdialenosť medzi bočnými podperami: 4 m Model 1 až 9 DN (700-1000): Voľná výška 1,5 m nad poslednou podperou Maxim.vzdialenosť medzi bočnými podperami: 4 m	STN EN 1856-2:2009
8.11	Životnosť: Difúzny odpor vody a pary	Áno	
8.12	Odolnosť voči preniknutiu kondenzátu	Model 1 až 4 DN (80-1000): Áno Model 5 až 9 DN (80-1000): Nie	STN EN 1856-2:2009
8.13	Proti korózii	Model 1 až 9 DN (80-1000): V2	
8.14	Mrázuvzdornosť	Model 1 až 9 DN (80-1000): Áno	

9. Parametre výrobku uvedené vyššie sú v súlade s deklarovanými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva podľa Nariadenia (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Zamarovce, 28.02.2022

Pavol Ševčík,

konateľ



(podpis)