

# Teljesítménynyilatkozat CE

## No. 108-DoP-2020-01-25

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Egyhéjú fém kéményrendszer **Metaloterm® ME** az MSZEN 1856-1:2009 szerint

2. A felhasználási terület: **Berendezés az égésterméknek a tüzelőberendezéstől a szabadba történő szállítására**

3. Gyártói azonosító:

Model 1	DN (80–300)	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 (80–300)	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 (80–300)	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. Gyártó: **Schiedel Metaloterm B.V.**  
**Oude Veerseweg 23**  
**4332 SH Middelburg**  
**The Netherlands**

5. Meghatalmazott képviselő: **N/A**

6. AVCP rendszer(ek): **System 2+ and System 4**

7. Harmonizált szabvány: **EN 1856-1:2009**

Minősítő intézet: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,**  
**Westendstrasse 199, 80686 Munich, Germany**  
 A gyári termelés-ellenőrzési rendszert az erre felhatalmazott, 0036 számon bejegyzett és nyilvántartott, fenti címen elérhető hivatalos vizsgálóintézet tanúsította.  
 A tanúsítvány száma: 0036 CPR 91236 018.

## 8. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
8.1	Nyomószilárdság  Kéményelemek, csatlakozók és tartozékok	Elemek és idomok: Model 1 - 3 DN (80- 300): 30 m-ig Model 1 - 3 DN (350- 450): 15 m-ig Model 1 - 3 DN (500- 600): 12 m-ig Model 1 - 3 DN (700-1000): 9 m-ig Támaszok: n.p.d. További információk a <a href="http://www.metaloterm.com">www.metaloterm.com</a> oldalon	EN 1856-1:2009
8.2	Tűzállóság	(Tűzállóság bentről kifelé történő terjedés esetén) Model 1 DN (80- 300): T200 – O30 Model 1 DN (350- 450): T200 – O45 Model 1 DN (500- 600): T200 – O60 Model 1 DN (700-1000): T200 – O120 Model 2 DN (80- 300): T200 – O30 Model 2 DN (350- 450): T200 – O45 Model 2 DN (500- 600): T200 – O60 Model 2 DN (700-1000): T200 – O120 Model 3 DN (80- 300): T400 – O70 Model 3 DN (350- 450): T400 – O105 Model 3 DN (500- 600): T400 – O140 Model 3 DN (700-1000): T400 – O280 Fedlap nélkül tesztelve, hátulról szellőző mennyezeti csatornával	EN 1856-1:2009
8.3	Gáztömörség / szivárgás	Model 1 DN (80-1000): P1 Model 2 DN (80-1000): H1 Model 3 DN (80-1000): N1	EN 1856-1:2009
8.4	Áramlási ellenállás kémény elemeken, idomokon és a kitorcolláson	EN 13384-1 szerint	EN 1856-1:2009
8.5	Hővezetési ellenállás	Model 1 - 3 DN (80-1000): 0,51 m <sup>2</sup> K/W tesztelve 200°C -on	EN 1856-1:2009
8.6	Termikus sokk / koromégés állóság	Model 1 DN (80-1000): Nem* Model 2 DN (80-1000): Nem* Model 3 DN (80-1000): Nem* *mert O-val jelölt	EN 1856-1:2009
8.7	Hőmérsékleti osztály normál üzemi körülmények között	Model 1 DN (80-1000): T200 Model 2 DN (80-1000): T200 Model 3 DN (80-1000): T400	
8.8	Hajlítószilárdság (csak a kémény profilok és szerelvények)	Model 1 - 3 DN (80- 300): 10 m-ig Model 1 - 3 DN (350- 450): 10 m-ig Model 1 - 3 DN (500- 600): 10 m-ig Model 1 - 3 DN (700-1000): n.p.d.	EN 1856-1:2009
8.9	Függőlegestől eltérő szerelés	Model 1 - 3 DN (80-1000): Mefogások közötti maximum távolság 3 m 90° (dőléssel vezetett maximum távolság két mefogás között, függőlegestől eltérő szerelés esetén)	EN 1856-1:2009
8.10	Szélhatás állóság	Model 1 - 3 DN (80- 600): Szabadon álló magasság: 3 m a legfelső mefogás felett. Max. távolság két oldaltámasz között: 4 m. Model 1 - 3 DN (700-1000): Szabadonálló magasság: 1,5 m a legfelső mefogás felett. Max. távolságkét oldaltámasz között: 4 m.	EN 1856-1:2009

	Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
8.11	Tartósság: Víz és gőz elleni ellenállóság	Igen	EN 1856-1:2009
8.12	Kondenzátum behatolás állóság	Model 1 - 3 DN (80-1000): igen	
8.13	Korrózióállóság	Model 1 - 3 DN (80-1000): V2	
8.14	Fagy és olvadékállóság	Model 1 - 3 DN (80-1000): igen	

9. A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a 8. pontban részletezett teljesítmény(ek)nek.  
A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott (4) gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



Vincler Zsolt  
ügyvezető igazgató

Veszprém, 2020-01-25