



Teljesítménynyilatkozat

HU 007-DOP-2018-09-27

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Többhjú hőszigetelt fém kéményrendszer az MSZ EN 1856-1 szabványnak megfelelően

ICS 5000 25 füstgáz elvezető rendszer

2. A felhasználási terület: Berendezés az égésterméknek a tüzelőberendezéstől a szabadba történő szállítására, magasnyomású (H1) feladatokhoz

3. Gyártói azonosító:
- | | | |
|---------|----------------|---|
| Minta 1 | DN (80 – 300) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O75 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O112,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – D – V3 – L50050 – O150 |
| Minta 2 | DN (80 – 300) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O75 |
| | DN (350 - 450) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O112,5 |
| | DN (500 - 600) | T600 – H1 – D – V2 – L99050 – O150 |
| Minta 3 | DN (80 – 200) | T200 – H1 – W – V2 – L50050 – O50 |

4. Gyártó: Előállító cég neve: **Schiedel s.r.o.,
Horoušanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy**

Üzem, amelyben készül: **Schiedel s.r.o.,
Modlanská 1, CZ-415 02 Teplice**

5. Meghatalmazott képviselő: **Schiedel Kéménygyár Kft.
Kistó u. 12
H-8200 Veszprém**

6. Az AVCP rendszer vagy rendszerek: **System 2+ és System 4**

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

Minősítő intézet: **TÜV SÜD Industrie Service GmbH,
Ridlerstraße 65, D-80339 München**
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 027.**

8. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok és kikötések MSZ EN 1856-1		Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
8.1	Nyomóerő kéményelemek, csatlakozók és tartozékok	Minta 1, 2, és 3: DN (80 – 130): 22 m DN (150 - 180): 18 m DN (200 - 300): 18 m DN (350 - 450): 12 m DN (500 - 550): 12 m DN (600): 10 m további információk az építési útmutatóban	MSZ EN 1856-1: 2009
8.2	Tűzállóság	Minta 1 és 2: DN (80 – 300): T600 O75 DN (350 - 450): T600 O112,5 DN (500 - 600): T600 O150 * Tesztelve nyitott kialakításnál, földem-áttörésnél szilárd tűzgátlóval hőszigetelve. Minta 3: DN (80 – 200): T200 O50	MSZ EN 1856-1: 2009
8.3	Nyomásosztály (gáztömörség/szivárgás)	Minta 1, 2 és 3: DN (80 – 600): H1	MSZ EN 1856-1: 2009
8.4	Kéményszakaszok áramlási ellenállása szerelvények áramlási ellenállása kitoroló elemek áramlási ellenállása	Minta 1, 2 és 3: DN (80 – 600): 1,0 mm Zeta 0.3 Szabvány szerint: MSZ EN 13384-1 Zeta 0.5 Szabvány szerint: MSZ EN 13384-1	MSZ EN 1856-1: 2009
8.5	Hővezetési ellenállás:	Minta 1, 2 és 3: DN (80 – 600): 0.37 m² K/W Tesztelve: 200°C	MSZ EN 1856-1: 2009
8.6	Termikus sokk / koromégés állóság	Minta 1, 2, és 3: DN (80 – 600): NEM; jelölve O-val	
8.7	Hőmérsékleti osztály normál üzemi körülmények között:	Minta 1 és 2: DN (80 – 600): T600 Minta 3: DN (80 – 200): T200	MSZ EN 1856-1: 2009
8.8	Hajlítoszilárdság (csak a kémény profilok és szerelvények)	Minta 1, 2 és 3: DN 80 = 48 méter DN 200 = 21 méter DN 300 = 15 méter DN 600 = 6 méter	MSZ EN 1856-1: 2009
8.9	Függőlegestől eltérő szerelés	Minta 1, 2 és 3: DN (80 – 500): Megfogások között ≤ 3 m 90°-nál DN (550 - 600): Megfogások között ≤ 4 m 90°-nál	MSZ EN 1856-1: 2009

Alapvető tulajdonságok és kikötések MSZ EN 1856-1		Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
8.10	Szélterhelés állóság	Minta 1, 2 és 3: DN (80 – 400): ≤ 3 m fölső megfogás fölött ≤ 4 m Megfogások között DN (450 – 600): ≤ 2 m fölső megfogás fölött ≤ 3 m Megfogások között	MSZ EN 1856-1: 2009
8.11	Tartósság Víz- és gőzállóság	Minta 1 és 2: DN (80 – 600): Nem Minta 3: DN (80 – 200): Igen	MSZ EN 1856-1: 2009
8.12	Kondenzátum behatolás állóság	Minta 1 és 2: DN (80 – 600): Nem Minta 3: DN (80 – 200): Igen	
8.13	Korrózióállóság	Minta 1: DN (80 – 600): V3 Minta 2 és 3: DN (80 – 600): V2	
8.14	Jéggel és olvadékaival szembeni ellenállás	Minta 1, 2 és 3: DN (80 – 600): Igen	

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

A gyártó nevében és részéről aláíró személy: Vincler Zsolt, ügyvezető igazgató

Veszprém, 2019. április 2.



(aláírás)

SCHIEDEL KFT.
Adószám: 13184900-2-19
8200 Veszprém, Kistó u. 12. Pf. 406.
Tel.: 88/576-700 Fax: 88/576-704