



# Teljesítménynyilatkozat

HU 103-DOP-2019-04-02

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Kéményrendszer kerámia belső csővel, **levegő/füstgáz** üzemmódra az MSZ EN 13063-3:2007 szerint

## ABSOLUT kéményrendszer

2. A felhasználási terület: Berendezés az égésterméknek a tüzelőberendezéstől a szabadba történő szállítására.
3. A nyilatkozatban szereplő teljesítmények: a) **T200 N1 W 2 O00**  
b) **T200 P1 W 2 O00**  
c) **T400 N1 D 3 G50**
4. Gyártó: **Schiedel Kéménygyár Kft.**  
**Kistó u. 12**  
**H-8200 Veszprém**
5. Meghatalmazott képviselő: **Vincler Zsolt, ügyvezető igazgató**
6. Az AVCP rendszer vagy rendszerek: **System 2+**
7. Harmonizált szabvány: **MSZ EN 13063-3:2007**
- Hivatalos vizsgálóintézet: **Zertifizierungsstelle OFI CERT,**  
**OFI Technologie & Innovation GmbH,**  
**Franz Grill Straße 5, A-1030 Wien**  
A gyári termelés-ellenőrzési rendszert az erre felhatalmazott, 1085 számon bejegyzett és nyilvántartott, fenti címen elérhető hivatalos vizsgálóintézet tanúsította.  
A tanúsítvány száma: **1085-CPR-0339**
8. A nyilatkozat szerinti teljesítmény az MSZ EN 13063-3:2007 –nek megfelelően:

| Alapvető tulajdonságok és kikötések  | Teljesítmény                              | Harmonizált műszaki előírások          |
|--|---|--|
| 5.2.1.3 Tűzellenállási osztály, kívülről befelé hatásiránynál  | nem vizsgált teljesítmény                 | EN 13063-1<br>EN 13063-2<br>EN 13063-3 |
| 5.2.1.3 Hőmérsékleti osztály normál üzemi körülmények között   | a), b) T200 ; c) T400                     |  |
| 5.2.1.3 Tűzellenállási osztály, belülről kifelé hatásiránynál  | a), b) O 00 ; c) G 50                     |  |
| 5.3.1 Nyomásosztály (gáztömörség/szivárgás)  | a), c) N1 ; b) P1                         |  |
| 5.3.3 Áramlási ellenállások - nyomáskiegyenlítő nyílás, alakos idomok és kitorkolás módosítók        | $r = 1,5 \text{ mm } (\zeta \leq 1,6)$    | EN 13063-3<br>EN 13063-2<br>EN 13384-1 |
| 5.2.3 Hővezetési ellenállás  | 0,45 m <sup>2</sup> K/W                   | EN 13063-1<br>EN 13063-2               |
| 5.1.2 Nyomóerő belső cső   | $\geq 10 \text{ MN/m}^2$                  |  |
| 5.1.3 Nyomóerő az alakos samott idomokon (füstcső-csatlakozó, tisztító-, vizsgáló nyílásos elemeken) | $\leq 25 \text{ m / min. } 50 \text{ kN}$ |  |
| 5.1.4.2 Nyomóerő a belső cső ragasztóanyagán   | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$                  |  |
| 5.1.6 Nyomóerő külső köpeny  | $\leq 35 \text{ m}$                       |  |

| Alapvető tulajdonságok és kikötések |   | Teljesítmény  | Harmonizált műszaki előírások                    |
|-------------------------------------|---|---|--|
| 5.1.7                               | Nyomóerő a köpenytégla ragasztóján  | ≥ M 2,5   | EN 13063-1<br>EN 13063-2<br>EN 998-2             |
| 5.3.2                               | Kondenzátummal szembeni ellenállás osztálya<br>Savállóság<br>Korrózióállósági osztály (vegyszerrel szembeni ellenállás) | a), b) nedves üzem<br>W 2<br>≤ 2%<br>≤ 0,012 kg/m <sup>2</sup><br>c) száraz üzem<br>D 3<br>≤ 5%<br>≤ 0,03 kg/m <sup>2</sup> | EN 13063-2<br>EN 13063-1<br>EN 1443<br>EN 1457-1 |
| 5.5                                 | Jéggel és olvadékaival szembeni ellenállás  | Megfelelt   | EN 13063-1<br>EN 13063-2                         |

| Építési irányelvek   | Alapvető kikötések   | Műszaki előírások             |
|--|--|-------------------------------|
| Max. szerkezetmagasság a szabadon álló rész figyelembe vételével   | ≤ 35 m   | Eurocode,<br>tipizált statika |
| Hajlítási szilárdság (max. szabadon álló szakasz az utolsó megfogási ponttól)  | ≤ 1,0 m  | Eurocode,<br>tipizált statika |
| Kerámia cső  | Min. 20 mm szigetelés a cső körül  |                               |
| Ragasztó   | Külső köpeny: ragasztóhabarcs M 2,5<br>Belső cső:<br>a), c) Schiedel tubusos hézagkitt (N1 nyomásosztály)<br>b) Schiedel Rotempo (P1 nyomásosztály, túlnyomásos üzem)  | EN 998-2<br><br>DoP           |
| Éghető anyagokból készült falaktól tartandó távolság (olyan építőanyagok esetén, melyek max. tűzellenállási osztálya 2.5 m <sup>2</sup> K/W) | a), b) Nincs szükség távolságra.<br>c) A kémény köpenyblokk külső felülete és a fal közötti közbenső tér, melynél a kémény áll (max. két oldalon) min. 50 mm vastagságú, olyan, nem éghető szigetelőanyaggal töltendő ki, melynek hővezetési együtthatója ≤ 0,035 W/mK, vagy ki kell szellőztetni.<br>a), b), c) A köpenyelemek vakolhatóak.   |                               |
| Éghető anyagokból készült padló szerkezeteken való átmenet (olyan anyagok esetén, melyek max. 20 cm-es hőszigeteléssel rendelkeznek)         | a), b) A kémény köpenyblokk külső felülete és a padló szerkezeten való átmenet közötti rész min. 30 mm vastagságú, olyan, nem éghető szigetelőanyaggal töltendő ki, melynek hővezetési együtthatója ≤ 0,035 W/mK.<br>c) A kémény köpenyblokk külső felülete és a padló szerkezeten való átmenet közötti rész min. 50 mm vastagságú, olyan, nem éghető szigetelőanyaggal töltendő ki, melynek hővezetési együtthatója ≤ 0,035 W/mK. |                               |
| Alkalmazás   | a), b) gáz (1), olaj (2) tüzelőanyagok<br>c) gáz (1), olaj (2) és szilárd (3) tüzelőanyagok<br>zárt égésterű berendezések<br>a), b) nedves üzem<br>c) száraz üzem  |                               |

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 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