



Teljesítménynyilatkozat

HU 108-DOP-2019-04-02

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Kéményrendszer kerámia belső csővel, **száraz** üzemmódra az MSZ EN 13063-1:2005+A1:2007 szerint

UNI PLUS kéményrendszer

2. A felhasználási terület: Berendezés az égésterméknek a tüzelőberendezéstől a szabadba történő szállítására.
3. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek): **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 13063-1:2005 + A1:2007**

Minősítő intézet:

**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-0337**

8. A nyilatkozat szerinti teljesítmény az MSZ EN 13063-1:2005 + A1:2007 –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
5.2.1.3 Hőmérsékleti osztály normál üzemi körülmények között	T400	
5.2.1.3 Tűzellenállási osztály, belülről kifelé hatásiránynál	G 50	
5.3.1 Nyomásosztály (gáztömörség/szivárgás)	N1	EN 13063-1 EN 13384-1
5.3.3 Áramlási ellenállások - nyomáskiegyenlítő nyílás, alakos idomok és kitorcolás módosítók	$r = 1,5 \text{ mm } (\zeta \leq 1,6)$	
5.2.3 Hővezetési ellenállás	$0,4 \text{ m}^2 \text{ K/W } (200^\circ\text{-on vizsgálva})$	EN 13063-1
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)	$\leq 35 \text{ m } / \text{min. } 50 \text{ kN}$	
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	$\geq M 2,5$	EN 13063-1 EN 998-2
5.3.2	Kondenzátummal szembeni ellenállás osztálya (száraz üzem) Savállóság Korrózióállósági osztály (vegyi elemekkel szembeni ellenállás)	D 3 $\leq 5\%$	EN 13063-1 EN 1443 EN 1457-1
5.5	Jéggel és olvadékaival szembeni ellenállás	Megfelelt	EN 13063-2

Építési irányelvek	Alapvető kikötések	Műszaki előírások
Max. szerkezetmagasság a szabadon álló rész figyelembe vételével	≤ 35 m	Eurocode, tipizált statika
Hajlító szilárdság (max. szabadon álló szakasz az utolsó megfogási ponttól)	$\leq 1,0$ m	Eurocode, tipizált statika
Kerámia cső	Min. 20 mm szigetelés a cső körül	
Ragasztó	Külső köpeny: ragasztóhabarcs M 2,5 Belső cső: Schiedel tubusos hézagkitt	EN 998-2 DoP
Éghető anyagokból készült falaktól tartandó távolság (olyan anyagok esetén, melyek max. tűzellenállási osztálya 2.5 m ² K/W)	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 $\leq 0,04$ W/mK, vagy ki kell szelölztetni. A köpenyelemek vakolhatóak.	
Éghető anyagokból készült padlószervezeteken való átmenet (olyan anyagok esetén, melyek max.20 cm-es hőszigeteléssel rendelkeznek)	A kémény köpenyblokk külső felülete és a padlószervezeten való átmenet közötti rés min.50 mm vastagságú, olyan, nem éghető szigetelőanyaggal töltendő ki, melynek hővezetési együtthatója $\leq 0,04$ W/mK.	
Alkalmazás	szilárd (3) tüzelőanyagokhoz nyitott égésterű berendezésekhez 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, Kisto u. 12. Pf. 406
Tel: 88/576-700 Fax: 88/576-704
2.