



Teljesítménynyilatkozat

HU 124-DOP-2019-04-02

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Kéményrendszer kerámia belső csővel, **száraz** üzemre az MSZ EN 13063-1, -2:2005+A1:2007 szerint, nem kondenzációs fűtési rendszerhez

SIH kéményrendszer

2. A felhasználási terület: Berendezés az égésterméknek a tüzelőberendezéstől a szabadba történő szállítására
7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek): DN (160-200) **T400 N1 D 3 G50**
3. Gyártó: **Schiedel Kéménygyár Kft.**
Kistó u. 12
H-8200 Veszprém
4. Meghatalmazott képviselő: **Vincler Zsolt, ügyvezető igazgató**
5. Az AVCP rendszer vagy rendszerek: **System 2+**
- 6a. 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	Műszaki előírások
5.2.1.3 Tűzellenállási osztály, kívülről befelé hatásiránynál	nem vizsgált teljesítmény	MSZ 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	
5.3.3 Áramlási ellenállások - nyomáskiegyenlítő nyílás, alakos idomok és kitorcolás módosítók	r = 1 mm	MSZ EN 13063-1 MSZ EN 13384-1
5.2.3 Hővezetési ellenállás	0,45 m ² K/W (200°-on vizsgálva)	MSZ EN 13063-1
5.1.2 Nyomóerő belső cső	≥ 10 MN/m ²	
5.1.3 Nyomóerő az alakos samott idomokon (füstcső-csatlakozó, tisztító-, vizsgáló nyílásos elemeken)	≤ 35 m / min. 50 kN	
5.1.4.2 Nyomóerő a belső cső ragasztóanyagán	≥ 10 N/mm ²	
5.1.6 Nyomóerő külső köpeny	≤ 35 m	

Alapvető tulajdonságok és kikötések		Teljesítmény	Műszaki előírások
5.1.7	Nyomóerő a köpenytégla ragasztóján	≥ M 2,5	MSZ EN 13063-1 MSZ EN 998-2
5.3.2	Kondenzátummal szembeni ellenállás osztálya (száraz üzem) Savállóság Korrózióállósági osztály (vegyi elemekkel szembeni ellenállás)	D 3, ≤ 5%	MSZ EN 13063-1 MSZ EN 1443 MSZ EN 1457
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 2, tipizált statika
Hajlító szilárdság (max. szabadon álló szakasz az utolsó megfogási ponttól)	≤ 1,5 m	Eurocode, tipizált statika
Kerámia cső	Min. 20 mm szigetelés a cső körül	
Ragasztó	Külső köpeny: ragasztóhabarcs M 2,5	MSZ EN 998-2
	Belső cső: Schiedel hézagkitt	DoP
Éghető anyagokból készült falaktól tartandó távolság (olyan anyagok esetén, melyek max. tűzellenállási osztálya 2.5 m ² K/W)	DN (160-200 mm): min 50 mm éghető anyagoktól	MSZ EN 13063-1
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 ≤ 0,04 W/mK. A köpenyelemek vakolhatóak	MSZ EN 13063-1
Alkalmazás	szilárd (3) tüzelőanyagokhoz	DoP
	nyitott égésterű berendezésekhez	DoP
	száraz üzem	MSZ EN 13063-1

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: 15184960-2-19
8200 Veszprém, Kistó u. 12. Pf. 406,
Tel.: 88/576-700 Fax: 88/576-704