



## Izjava o lastnostih

Št. SI-01-002-DOP-2019-04-01

1. Oznaka tipa proizvoda: Sistemski dimnik s keramično notranjo tuljavo za vlažne pogoje delovanja po **EN 13063-2:2005 + A1:2007**
2. Tip in oznaka proizvoda: **Schiedel UNI plus T200 N1 W 2 O00**
3. Predvidena uporaba proizvoda: Odvod produktov zgorevanja iz zgorevalnih naprav v zunanjo atmosfero
4. Proizvajalec: Schiedel d.o.o., Latkova vas 82, SI-3312 PREBOLD,  
Tel.:+386 3 7038 210, Fax: +386 3 7038 266, E-mail: info@schiedel.si
5. Ime in funkcija poobl. zastopnika: -
6. Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda: Sistem 2+
7. Certifikacijski organ: Priglašen certifikacijski organ **Zertifizierungsstelle OFI CERT, OFI Technologie & Innovation GmbH, Franz Grill Straße 5, A-1030 Wien** je 29.05.2009 izvedel prvi pregled podjetja in lastne kontrole proizvodnje, kot tudi tekoč nadzor in vrednotenje lastne kontrole proizvodnje in izdal Certifikat o skladnosti s števil. **1085-CPR-0272**.
8. Izjava o lastnostih po ETS -
9. Deklarirane lastnosti proizvoda: **po tabeli ZA.1 EN 13063-2:2005 + A1:2007**

Bistvene lastnosti		Vrednost	Harm. tehnična specifikacija
5.2.4	Odpornost na ogenj zunaj - zunaj	NPD	EN 13063-2
5.2.1.3	Max. trajna toplotna obremenitev v normalnih obratovalnih pogojih	T200	
5.2.1.3	Odpornost na vžig saj / razdalja do gorljivih materialov	O 00	
5.3.1	Plinotesnost / stopnja puščanja	N1	EN 13063-2 EN 13384-1
5.3.3	Pretočna upornost notranje tuljave in priključkov	$r = 1, \text{ mm } (\zeta \leq 1,6)$	
5.2.4	Dimenzioniranje / toplotna upornost	$R45 \text{ [m}^2 \text{ K/W]}$	EN 13063-2
5.1.2	Tlačna trdnost notranjih tuljav	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	
5.1.3	Max. višina notranjih tuljav / min. tlačna trdnost odprtin	$\leq 25 \text{ m / min. } 50 \text{ kN}$	
5.1.3.1	Tlačna trdnost veznega materiala notranjih tuljav	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
5.1.5	Max. višina dimniških plaščev	$\leq 35 \text{ m}$	
5.1.7	Tlačna trdnost veznega materiala dimniških plaščev	Malta: $\geq \text{M } 2,5$	EN 13063-2 EN 998-2
5.3.2	Obstojnost plinotesnosti na delovanje kemičnih snovi / Korozijska obstojnost tlačne trdnosti	W 2 Izguba mase $\leq 5\%$	EN 13063-2 EN 1443 EN 1457

Bistvene lastnosti	Vrednost	Harm. tehnična specifikacija
5.5 Odpornost na zmrzovanje / tajanje	Da	EN 13063-2
Največja dovoljena višina gradnje dimnika z upoštevanjem priključnih odprtín	≤ 35 m	Eurocode, tipska statika
Upogibna trdnost (max. prosta gradbena višina dimnika nad zadnjo podporo)	≤ 1,0 m	Eurocode, tipska statika

Podatki za vgradnjo	Izvedba	Tehnična specifikacija
Vrsta vgradnje keramične notranje tuljave	Z negorljivo toplotno izolacijo min. debeline 20 mm okrog tuljave	
Spajanje elementov	Zunanji plašč: malta M 2,5	EN 998-2
	Keramične dimne cevi: Schiedel Rapid	Izjava o lastnostih
Odmik od sten izdelanih iz gorljivih materialov, z max. toplotno upornostjo 2,5 m <sup>2</sup> K/W	Odmik od gorljivih elementov stavbe ni potreben.	
Prehodi skozi etažne konstrukcije izdelane iz gorljivih materialov, izolirane z max. 20 cm toplotne izolacije	Vmesni prostor med zunanjo površino dimniškega plašča in prehodno odprtino v etažni konstrukciji zapolniti z min. 15 mm debelimi izolacijskimi ploščami s koeficientom toplotne prevodnosti ≤ 0,04 W/mK	
Področja uporabe	Kurišča za plinasta (1) in tekoča (2) goriva.	
	Kurišča odvisna od zraka v prostoru	
	Obratovanje v vlažnem	

Sistemski dimnik št. SI-01-002-DOP-2018-04-01 ustreza zahtevanim lastnostim harmoniziranega standarda EN 13063-2:2005 + A1:2007 Dimniki – Sistemski dimniki s keramičnimi tuljavami – 2. del: Zahteve in preskusne metode za delovanje v vlažnih razmerah.

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4:

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Latkova vas, 01.04.2019

Primož Pešak,  
Direktor

