



Izjava o lastnostih

Št. 501-DOP-2019-02-04

- Oznaka tipa proizvoda: **Komplet systemskega dimnika s keramično notranjo tuljavo in integriranim kaminskim vložkom**
Schiedel KINGFIRE CLASSICO S
Schiedel KINGFIRE LINEARE S
Schiedel KINGFIRE RONDO S
Schiedel KINGFIRE GRANDE S
- Predvidena uporaba proizvoda: Schiedel KINGFIRE je sklop dimniškega sistema s keramično notranjo tuljavo in vgrajenim kaminskim vložkom, ki deluje neodvisno od zraka v prostoru in ki odvaja produkte zgorevanja navpično skozi dimniški sistem.
- 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
- Pooblaščen zastopnik: N/A
- Sistem(i) AVCP: Sistem 2+
- Certifikacijski organ: Priglašen certifikacijski organ Land Oberösterreich, certifikacijski organ za gradbene proizvode, Schirmerstraße 12, A-4060 Leonding je izvedel začetni pregled tovarne in lastne kontrole proizvodnje, kot tudi tekoč nadzor in vrednotenje lastne kontrole proizvodnje za oznako CE v skladu s Prilogo ZA ETA-11/0461 in potrdilom o skladnosti 0989-CPD-1051 za nadzor proizvodnje v tovarni izdan dne 27.06.2013
- Izjava o lastnostih po ETS: ETA-11/0461 z dne: 27.06.2013

9. Deklarirane lastnosti proizvoda: **po tabeli ZA.1 EN 13063-1:2005 + A1:2007**

Bistvene lastnosti		Vrednost	Harm. tehnična specifikacija
5.2.1.3	Max. trajna toplotna obremenitev v normalnih obratovalnih pogojih	T400	EN 13063-1
5.1.2.3	Odpornost na vžig saj / razdalja do gorljivih materialov	G 50	
5.3.1	Plinotesnost / stopnja puščanja	N1	
5.3.3	Pretočna upornost notranje tuljave in priključkov	$r = 1,5 \text{ mm}$ ($\zeta \leq 1,6$)	EN 13063-1 EN 13384-1
5.2.3	Toplotna upornost	R45 [$\text{m}^2 \text{ K/W}$]	EN 13063-1
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 kN	
5.1.4.2	Tlačna trdnost veznega materiala notranjih tuljav	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
5.1.6	Max. višina dimniških plaščev	$\leq 35 \text{ m}$	
5.5	Odpornost na zmrzovanje / tajanje	Da	EN 13063-1
	Največja dovoljena višina gradnje dimnika z upoštevanjem priključnih odprtin	$\leq 35 \text{ m}$	Eurocode, tipska statika
	Upogibna trdnost (max. prosta gradbena višina dimnika nad zadnjo podporo)	$\leq 1,0 \text{ m}$	Eurocode, tipska statika
5.1.7	Tlačna trdnost veznega materiala dimniških plaščev	Malta: $\geq \text{M } 2,5$	EN 13063-1 EN 998-2
5.3.2	Obstojnost plinotesnosti na delovanje kemičnih snovi / Korozijska obstojnost tlačne trdnosti	D 3 Izguba mase $\leq 5\%$	EN 13063-1 EN 1443 EN 1457

Bistvene lastnosti kaminskega vložka ne glede na višino dimnika	KINGFIRE CLASSICO S KINGFIRE LINEARE S KINGFIRE RONDO S	KINGFIRE GRANDE S
Potrebni pogonski tlak	12 Pa	12 Pa
Nominalna nazivna moč kurišča	7,4 kW	8,7 kW
Izkoristek kurišča	83 %	82,7 %
Gorivo	drva	drva
Masni pretok dimnih plinov	6,2 g/s	9,4 g/s
Vsebnost CO (pri 13 Vol. % O ₂)	0,056 Vol %	0,085 Vol %
Emisije finih prašnih delcev	28 mg/MJ	17 mg/MJ
Temperatura dimnih plinov pri nazivni toplotni moči	220 °C	230 °C
Površinska temperatura	izpolnjeno	izpolnjeno
Mehanska trdnost za nosilnost dimnika	izpolnjeno	izpolnjeno
Količina trdnega goriva pri nalaganju	1,6 kg	2,0 kg

Podatki za vgradnjo: KINGFIRE CLASSICO S KINGFIRE LINEARE S KINGFIRE RONDO S KINGFIRE GRANDE S	Izvedba (vedno vključuje nižje razrede)	Harm. tehnična specifikacija
Odmik od gorljivih gradbenih materialov: - zadaj (prezračevano) - zadaj (zaprto s Schiedelovim posebnim kompletom izolacije za zadnje stene, če je tovarniško nameščena sevalna plošča) - s strani (z izolacijskim kompletom Schiedel Spezial 150 mm)	≥ 50 mm 50 mm zaprto 150 mm zaprto	
Podatki za vgradnjo: KINGFIRE GRANDE S		
Odmik od gorljivih gradbenih materialov: - zadaj (z vgrajeno izolacijo zadnje stene *) - zadaj z aktivnim prezračevanjem zadaj * * Upoštevajte podrobne specifikacije v navodilih za vgradnjo!	≥ 50 mm ≥ 50 mm	
Odmik od konvekcijske odprtine: - naprej - navzgor	250 mm 320 mm	
Odmik v območju sevanja: - sprednjega stekla - stranskega stekla	1050 mm 850 mm	
Odmik od sten izdelanih iz gorljivih materialov, z max. toplotno upornostjo 2,5 m ² K/W	Vmesni prostor med zunanjo površino dimniškega plašča in steno ob kateri stoji dimnik (max. 2 strani) zapolniti z min. 50 mm debelimi negorljivimi izolacijskimi ploščami s koeficientom toplotne prevodnosti ≤ 0,04 W/mK. Vidne površine dimniških plaščev se lahko omečejo.	
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. 50 mm debelimi negorljivimi izolacijskimi ploščami s koeficientom toplotne prevodnosti ≤ 0,04 W/mK	

Sistemska kaminsko-dimniška naprava št. 501-DOP-2019-02-04 ustreza zahtevanim lastnostim Evropskega tehničnega soglasja ETA-11/0461 z datumom 27.06.2013 - Komplet dimniški sistem s keramično notranjo cevjo in vgrajenim kaminom.

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, 04.02.2019

Primož Pešak, univ.dipl.ekon.
direktor

