

1. Izjava o lastnostih

Št. SI-501-DOP-2022-05-01

1. Oznaka tipa proizvoda: **Komplet kaminskega vložka vgrajenega v nosilno betonsko ohišje in systemskega dimnika s keramično notranjo tuljavo**
- KINGFIRE CLASSICO S**
KINGFIRE LINEARE SC
KINGFIRE RONDO SC
KINGFIRE GRANDE SC
2. Predvidena uporaba: **Sobno ogrevalo za trda goriva, brez grelnika vode**
3. Proizvajalec: **Schiedel GmbH, Friedrich Schiedel Straße 2-6, AT-4542 Nußbach**
4. Pooblaščen zastopnik: **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. Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti: **2+**
6. Harmoniziran standard: **EN 13053-1:2005+A1:2007**
7. Priglašen organ: **0989**
8. Evropska tehnična ocena: **ETA-11/0461 z dne: 27.06.2013**
9. Deklarirane lastnosti: **po tabeli ZA.1 EN 13063-1:2005 + A1:2007**

Bistvene lastnosti	Vrednost	Harm. tehnična specifikacija
Odpornost proti požaru:	L90 po DIN 18160	EN 13063-1: 2005+A1:2007
Odpornost na vžig saj / razdalja do gorljivih materialov:	G 50	
Plinotesnost / stopnja prepustnosti:	N1	
Pretočna upornost notranjih tuljav in priključkov:	r = 1,5 mm ($\zeta \leq 1,6$)	
Dimenzioniranje / toplotna upornost:	R53	
Odpornost proti požaru saj:	Da	
Tlačna trdnost dimniških tuljav:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Max. višina dimniških tuljav z odprtini:	$\leq 25 \text{ m}$	
Tlačna trdnost vezivnega materiala dimniških tuljav:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Max. višina dimniških plaščev:	$\leq 35 \text{ m}$	
Tlačna trdnost vezivnega materiala dimniških plaščev:	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	
Trajnost plinotesnosti /propustnosti /odpornosti proti kemikalijam / koroziji:	D 3 Izguba mase $\leq 5\%$	
Odpornost na zmrzovanje /tajanje:	Da	

9. Deklarirane lastnosti: po tabeli ZA.1 EN 13240:2001 + AC:2003 + A2:2004 + A2/AC:2006

Bistvene lastnosti kaminskega vložka neodvisno od višine dimnika	CLASSICO S	LINEARE SC RONDO SC	GRANDE SC	KANTO SC
Potreben pogonski tlak:	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Nazivna toplotna moč kurišča:	7,4 kW	6,1 kW	5,8 kW	5,8 kW
Toplotni izkoristek:	83,0 %	86,3 %	85,6 %	82,0 %
Vrsta goriva:	drva	drva	drva	drva
Masni pretok dimnih plinov:	6,2 g/s	5,5 g/s	5,7 g/s	6,2 g/s
Emisije produktov zgorevanja: CO	704 mg/MJ	798 mg/MJ	1091 mg/MJ	750 mg/MJ
NOx	110 mg/MJ	83 mg/MJ	84 mg/MJ	101 mg/MJ
OGC	89 mg/MJ	34 mg/MJ	80 mg/MJ	50 mg/MJ
Prah	28 mg/MJ	23 mg/MJ	25 mg/MJ	22 mg/MJ
Vsebnost CO (pri 13 Vol. % O ₂):	0,056 Vol %	0,076 Vol %	0,087 Vol %	0,06 Vol %
Temperatura dimnih plinov :	220 °C	258 °C	233 °C	212 °C
Površinska temperatura:	izpolnjeno	izpolnjeno	izpolnjeno	izpolnjeno
Električna varnost:	izpolnjeno	izpolnjeno	izpolnjeno	izpolnjeno
Možnost čiščenja:	izpolnjeno	izpolnjeno	izpolnjeno	izpolnjeno
Mehanska trdnost (za nositi dimnik):	izpolnjeno	izpolnjeno	izpolnjeno	izpolnjeno
Količina goriva pri nalaganju:	1,6 kg	1,3 kg	1,6 kg	1,34 kg

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Latkova vas, 01.05.2022

Primož Pešak,
Direktor

