

CE - Vyhlásenie o parametroch

133-DOP-2018-12-18

1. Identifikačný kód typu výrobku:

Kompletné systémové zariadenie s integrovaným ohniskom a odvodom spalín s keramickou vnútornou rúrou s alebo bez komponentou pre ohrev vody

- 2. Označenie:**
- Schiedel KINGFIRE CLASSICO S
 - Schiedel KINGFIRE LINEARE S
 - Schiedel KINGFIRE GRANDE S
 - Schiedel KINGFIRE RONDO S
 - Schiedel KINGFIRE AQUA S

- 3. Účel použitia:** Schiedel KINGFIRE je systémové zariadenie na odvod spalín od spotrebiča na tuhé palivo s keramickou vnútornou rúrou a s integrovaným ohniskom, nezávislým od vzduchu v miestnosti, ktoré vertikálne odvádza produkty spaľovania cez komínový systém.
Schiedel KINGFIRE môže ako doplnok ponúknuť integrovanú krbovú jednotku s označením KINGFIRE AQUA S s komponentami pre ohrev vody.

- 4. Výrobca:** Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, 4542 Nussbach
Tel.: 0043 50 6161-100, Fax: 0043 50 6161-111 E-mail: info@schiedel.com

- 5. Splnomocnený zástupca:** Alessandro Cappellini, výkonný riaditeľ

- 6. Hodnotenie systému:** 2+

- 7. Autorizovaný úrad:** Notifikovaný certifikačný orgán Land Oberösterreich, certifikačný orgán pre stavebné produkty, Schirmerstr. 12, A-4060 Leonding urobil prvú inšpekciu výrobného závodu a vnútropodnikovej kontroly výroby, ako aj priebežné sledovanie, hodnotenie a evaluáciu vnútropodnikovej kontroly výroby pre značenie CE podľa prílohy ZA ETA-11/0461 a osvedčenie o zhode 0989-CPD-1051 na kontrolu výroby vydané dňa 27.06.2013.

8. Vyhlásenie o parametroch ETB:

Výkonová charakteristika Diely na odvod spalín	Výkon / popis	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v tlaku vnútorných rúr	≥ 10 MN/m ²	EN 13063-1 ²
Maximálna konštrukčná výška keramických rúr nad prvými čistiacimi dvierkami / prípojkou dymovodu	< 42 m	EN 13063-1 ²
Pevnosť v tlaku – osadzovacích prostriedkov pre vnútorné rúry	≥ 10 N/mm	EN 13063-1 ²
Max. konštrukčná výška obvodových tvaroviek	< 42 m	EN 13963-1 ²
Murovací malta na osadenie obvodových tvaroviek musí zodpovedať skupine malty MG IIa, príp. MG (M 2,5) II.	Malta: MG (M5) IIa (podľa EN 998-2)	EN 998-2
Max. teplota spalín z pripojeného ohniska nesmie byť vyššia ako 400°C.	T400	EN 13063-1
Zariadenie na odvod spalín je odolné pri vyhorení sadzí a minimálna vzdialenosť od horľavých konštrukčných materiálov musí byť min. 50 mm.	G50	EN 13063-1

Dimenzovanie / tepelný odpor	R35	EN 13063-1
Protipožiarna odolnosť zvonka smerom von	NPD	EN 13063-1 ¹
Zariadenie na odvod spalín možno prevádzkovať len v podtlaku	N1	EN 13063-1
Zariadenie na odvod spalín je na suchú prevádzku s plynými, kvapalnými alebo tuhými palivami.	D 3 Hmotnostný úbytok ≤ 5%	EN 13063-1 EN 1443 ² EN 1457 ²
Prietokový odpor vnútorných rúr a spojovacích kusov	$r = 0,0015 \text{ m}$ $f \leq 1,6$	Podľa EN 13063-1 EN 13384-1 ²
Mrazuvzdornosť	odolný	EN 13063-1 ⁴
Maximálna výška systémového zariadenia na odvod spalín	≤ 42 m	Eurokód, typová statika ⁵
Pevnosť v ohybe (maximálna konštrukčná výška nad posledným zabezpečením)	≤ 1 m	Eurokód, typová statika ⁴
Únik nebezpečných látok	žiadny	EN 13063-1 ⁶

Výkonová charakteristika Podiel ohníka, nezávisle od výšky	KINGFIRE CLASSICO S LINEARE S RONDO S	KINGFIRE AQUA S	KINGFIRE GRANDE S
Požiadavka na podtlak v prieduchu	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Nominálny vyhrievací výkon ohnísk	7,40 kW	7,61 kW	8,70 kW
Účinnosť ohnísk	83 %	89,53 %	82,7 %
Palivo	drevo	drevo	drevo
Hmotnostný tok spalín	6,2 g/s	8,1 g/s	9,4 g/s
Hodnoty podľa 15AB-VG CO mg / m ³ na základe 13% O ₂	452 mg/MJ	615 mg/MJ	590 mg/MJ
Prachové častice	28 mg/MJ	33 mg/m ³	17 mg/MJ
Povrchová teplota	splnená	splnená	splnená
Elektrická bezpečnosť	splnená	splnená	splnená
Čistiteľnosť	splnená	splnená	splnená
Maximálny prevádzkový tlak vody	-	2,5 bar	-
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone	220° C	113° C	230° C
Mechanická pevnosť (na nesenie komína)	splnená	splnená	splnená
Palivová dávka pevného paliva	1,6 kg	1,6 kg	2,0 kg

Inštalračné údaje KINGFIRE CLASSICO S KINGFIRE LINEARE S KINGFIRE RONDO S	Vyhotovenie zahŕňa vŕždy niŕšie triedy	Technická ŕpecifikácia
Vzdialenosť od horľavých stavebných materiálov: Dozadu (spodné odvetŕvanie) Dozadu uzavreté ŕpeciálnym izolačným setom Schiedel na zadnú stenu, ak je v závode zabudovaný plech proti ŕiareniu Na bokoch, so ŕpeciálnym izolačným setom na bočné steny Schiedel, 150 mm	≥ 50 mm 50 mm uzavreté 150 mm uzavreté	
Informácie o inŕtalácii KINGFIRE GRANDE S Vzdialenosť vzadu s integrovanou izolačnou vrstvou* Vzdialenosť vzadu s aktívnou ventiláciou* * Dodrŕzte pravidlá uvedené v montážnom návode!	≥ 50 mm ≥ 50 mm	
Vzdialenosť horľavého materiálu od konvekčného otvoru odvetrania : Dopredu: Nahor:	250 mm 320 mm	
Vzdialenosť v rámci priestoru ŕiarenia čelného skla Vzdialenosť v rámci priestoru ŕiarenia bočného skla	1050 mm 850 mm	
Prieniky cez strop s maximálnou výškou izolácie 20 cm	Priestor medzi vonkajšou stranou, vonkajšou vrstvou a prienikom cez strop, obloŕiť dookola tepelnou izoláciou (tepelná vodivosť £ 0,035 W/(mK)) o hrúbke najmenej 50 mm	
Oblasť pouŕitia	suchá prevádzka	

1 Preukázanie podľa rakúskej normy ÖNORM B 8203: F90 preukázaná

2 Vyhlásenie o parametroch Výrobca Ref. Č. : AUT-0090-01-0089 / 2 2018-08-17

3 Osvedčenie o skúške

4 Presné rozmery, vid' typovú statíku

5 V rámci Nariadenia EÚ o chemikáliách (Nariadenie REACH) Európska agentúra pre chemikálie (ECHA) v Helsinkách zverejnila zoznam kandidátov „Látky SVHC“ (stav k 19.12.2012), „Zoznam mimoriadne nebezpečných látok“. Produkt neobsahuje substancie uvedené v aktuálnom zozname kandidátov „Látok SVHC“.

6 Vid' príslušný návod na osadenie

7 Výrobca: Schiedel Kaminsysteme GmbH, vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach: AUT-0090-01-0089 / 2 2018-08-17

Systémové zariadenie na odvod spalín od tepelných zariadení č.: AUT-0090-01-0089 / 2 2018-08-17 zodpovedá požiadavkám na výkonnosť ETA-11/0461 Vydanie: 27.06.2013 - Zostava pre systémové zariadenia na odvod spalín od pecí s keramikou vnútornou rúrou a integrovaným ohniskom, s konštrukčnými časťami na ohrev vody, príp. bez nich.

9. **Deklarovaný výkon:** neudáva sa

10. **Vyhlásenie o parametroch:** Výkon produktu podľa čísiel 1. a 2. zodpovedá vyhlásenému výkonu podľa čísla 8.

Za vypracovanie tohto vyhlásenia o parametroch je zodpovedný len výrobca podľa čísla 4

Distribútor pre Slovenskú republiku:

Schiedel Slovensko s.r.o., Zamarovská 177, 911 05 Zamarovce, 032 /746 00 11, mail@schiedel.sk, www.schiedel.sk

Podpis za výrobcu a v mene výrobcu, distribútor pre Slovenskú republiku:
Zamarovce, dňa 18.12.2018



Pavol Ševčík

Konateľ spoločnosti
Schiedel Slovensko s.r.o.