



Vyhlásenie o parametroch

SK-126-DOP-2017-05-15

- 1. Identifikačný kód typu produktu:** Kompletné systémové zariadenie s integrovaným ohniskom a odvodom spalín s keramikou vnútornou rúrou.
- 2. Označenie:** Schiedel KINGFIRE CLASSICO S
Schiedel KINGFIRE LINEARE S
Schiedel KINGFIRE RONDO S
- 3. Účel použitia:** Schiedel KINGFIRE je systémové zariadenie na odvod spalín od spotrebi a na tuhé palivo s keramikou vnútornou rúrou a s integrovaným ohniskom, nezávislým od vzduchu v miestnosti, ktoré vertikálne odvádza produkty spaľovania cez komínový systém.
- 4. Výrobca:** Schiedel Slovensko, s.r.o.
Zamarovská 177, 91105 Zamarovce, Slovenská Republika
Tel: +421 32 746 00 11 Fax: +421 32 746 00 15 Email: mail@schiedel.sk
- 5. Vyrobené v závode:** Schiedel GmbH & Co. KG
Am Wachhübel 2, 04668 Grimma, Nemecko
Telefón: +49 34386 5010
- 6. Hodnotenie systému:** 2+
- 7. Autorizovaný úrad:** Autorizovaný certifikačný úrad krajiny Horné Rakúsko, Certifikačný úrad pre stavebné produkty, Schirmerstr. 12, A-4060 Leinding urobil prvú inspekciu výrobného závodu a vnútropodnikovej kontroly výroby, ako aj priebežné sledovanie, hodnotenie a evaluáciu vnútropodnikovej kontroly výroby pre označenie CE podľa Dodatku ZA z ETA-11/0461 a 27.06.2013 vystavil certifikát zhody 0989-CPD-1051 pre vnútropodnikovú kontrolu výroby.

8. Vyhlásenie o parametroch ETB:

| Výkonová charakteristika Diely na odvod dymu | Výkon / popis | Harmonizovaná technická špecifikácia |
|---|--------------------------|--|
| Pevnosť v tlaku - vnútorných rúr | $\geq 10 \text{ MN/m}^2$ | EN 13063-1 ² |
| Max. konštrukčná výška keramickej rúry nad prvými ústiacimi dvierkami/prípojkou dymovodu | < 42 m | EN 13063-1 ² |
| Pevnosť v tlaku - osadzovacích prostriedkov pre vnútorné rúry | $\geq 10 \text{ N/mm}$ | EN 13063-1 ² |
| Max. konštrukčná výška obvodových tvaroviek | < 42 m | EN 13063-1 ² |
| Murovací malta na osadenie obvodových tvaroviek musí zodpovedať skupine malty MG IIa, príp. MG (M 2,5) II. | Malta: M 5, príp. M 2,5 | EN 13063-12 EN 998-2 |
| Max. teplota spalín z pripojeného ohniska nesmie byť vyššia ako 400°C. | T400 | EN 13063-1 |
| Zariadenie na odvod dymu je odolné pri vyhorení sadzí a minimálna vzdialenosť od horavých konštrukčných materiálov musí byť min. 50 mm. | G50 | EN 13063-1 |

¹ Preukázané podľa rakúskej normy B 8203: F90 preukázané

² Vyhlásenie o parametroch - výrobca, ref. : SK-001-DOP-2013-06-28

| | | |
|--|----------------------------------|--|
| 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 dymu je robené na suchú prevádzku s plynovými, 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 m f ≤ 1,6 | EN 13063-1 pod a EN 13384-1 ² |
| Mrazuvzdornosť | Odolné | 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 | žiadnen | EN 13063-1 ¹ |

| Výkonová charakteristika Podiel ohniska, nezávisle od výšky | KINGFIRE CLASSICO S LINEARE S RONDO S |
|--|--|
| Prevádzkový tlak | 12 Pa |
| Nominálny vyhrievací výkon ohniska | 7,40 kW |
| Účinnosť ohniska | 83 % |
| Palivo | Drevo |
| Hmotnostný tok spalín | 6,2 g/s |
| CO (13 obj. % O ₂) | 0,056 obj. % |
| Prachové častice | 28 mg/MJ |
| Povrchová teplota | Splnená |
| Elektrická bezpečnosť | Splnená |
| Bezpečnosť | Splnená |
| Maximálny prevádzkový tlak vody | --- |
| Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone | 220°C |
| Mechanická pevnosť (na nesenie komína) | Splnená |
| Palivová dávka pevného paliva | 1,6 kg |

¹ Preukázanie národne podľa rakúskej normy B 8203: **F90 preukázané**

² Vyhlásenie o parametroch výrobcu, ref.: **SK-001-DOP-2013-06-28**

³ Osvedčenie o skúške

⁴ Presné rozmery, viz typovú statiku

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

⁶ Viz príslušný návod na osadenie.

⁷ Výrobca: Schiedel Slovensko s.r.o., vyhlásenie o parametroch: **SK-001-DOP-2013-06-28**

| Inštalácia a údaje | Vyhodenie záťaž a výšky nižšie triedy | Techn. špecifik |
|--|---|-----------------|
| KINGFIRE CLASSICO S KINGFIRE LINEARE S KINGFIRE RONDO S | | |
| Vzdialenosť od horľavých stavebných materiálov: Dozadu (spodné odvetrávanie) Dozadu uzavreté špeciálnym izolačným setom Schiedel na zadnú stenu, ak je v závode zabudovaný plech proti požiaru Na bokoch, so špeciálnym izolačným setom na bočné steny Schiedel, 150 mm | ≥ 50 mm 50 mm celistvé 150 mm celistvé | |
| Vzdialenosť od konvekčného otvoru: Dopredu: Nahor: | 250 mm 270 mm | |
| Vzdialenosť v rámci priestoru požiarnej priehrady priehradového skla | 1050 mm | |
| Prieky cez strop s maximálnou výškou izolácie 20 cm | Priestor medzi vonkajšou stranou, vonkajšou vrstvou a priekom cez strop, obložený dookola tepelnou izoláciou (tepelná vodivosť ≤ 0,04 W/(mK)) o hrúbke najmenej 50 mm | |
| Oblasť použitia | Suchý spôsob prevádzky | |

Systémové zariadenie na odvod dymu od pece: **AUT--090-01-0089/1 2017-02-06** zodpovedá požiadavkám na výkonnosť z ETA-11/0461, vydanie: 27.06.2013 - Zostava pre systémové zariadenia na odvod dymu od pece s keramikou vnútornou rúrou a integrovaným ohniskom, s konštrukčnými časťami na vedenie vody, príp. bez nich.

9. Vyhlásený výkon: neudáva sa.

10. Vyhlásenie o parametroch: Výkon produktu pod a ísiel 1. a 2. zodpovedá vyhlásenému výkonu pod a ísla 8.

Za vypracovanie tohto vyhlásenia o parametroch je zodpovedný len výrobca pod a ísla 4.

Podpis za výrobcu a v mene výrobcu:

...Zamarovce, 15/05/2017.....
(miesto a dátum vydania)

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:



.....Pavol Ševčík,
prokurista.....
(meno a funkcia)