

Technický list

SIRIUS 1.1

| | |
|--------------------------------------|---|
| Použití: | Tepelný spotřebič pro spalování pevného paliva bez přípravy teplé vody (EN 13240) |
| Všeobecný popis: | Schiedel SIRIUS jsou uzavřená kamna na přerušované hoření, které byla speciálně navržena pro spalování palivového dříví. |
| Instalace: | Uvnitř budovy |
| Palivo: | Pevné palivo (štípaná polena) |
| Provozní teplota: | 276 °C |
| Režim provozu: | Podtlak (minimální tah komína 12 Pa) Krbová kamna s uzavřeným provozem |
| Materiál rámu: | Černá lakovaná ocel |
| Sortiment příslušenství: | Připojení/kryty pro provoz s jednoduchým a/nebo izolovaným kouřovodem |
| Kompatibilní komínové systémy: | Všechny systémy o průměru nejméně 150 mm |
| Nominální tepelný výkon: | 6 kW |
| Energetická účinnost /třída / index: | 80,8 % / A+ / 107,2 |
| Emise: | 489 mg/m ³ CO (při objemu 13 % O ₂) 32 mg/m ³ Prach (při objemovém obsahu 13 % O ₂) 26 mg/m ³ OGC (při objemu 13 % O ₂) 135 mg/m ³ NO _x (při objemovém obsahu 13 % O ₂) |

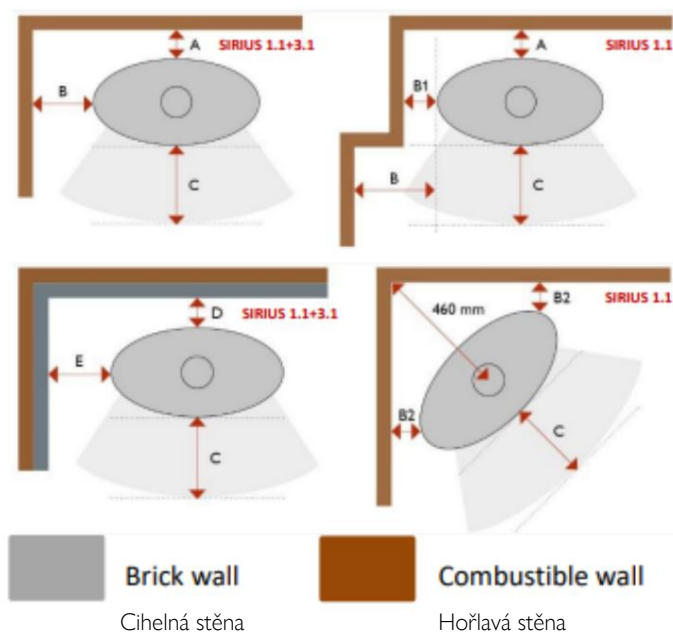


Specifikace:

| Rám (ocelová spalovací komora): | |
|---------------------------------|---------------------|
| Vnější rozměry (rám) Š x V x H: | 522 x 1208 x 382 mm |
| Spalovací komora Š x V x H: | 340 x 390 x 250 mm |
| Rozměry skla Š x V: | 320 x 395 mm |
| Hmotnost: | 133 kg |

Vzdálenost od hořlavých materiálů:

| Minimální vzdálenosti SIRIUS 1.1 (EN 13240): | | mm |
|--|--------------------------------------|-----|
| A | s jednovrstvým kouřovodem | 120 |
| A | s vícevrstvým koncentrickým systémem | 50 |
| B | Vždy | 250 |
| B1 | Vždy | 150 |
| B2 | Vždy | 120 |
| C | Vždy | 950 |
| D | s jednovrstvým kouřovodem | 50 |
| V | s jednovrstvým kouřovodem | 100 |



Ochrana podlahy:

Pokud je podlaha vyrobena z hořlavého materiálu (podlahy ze dřeva, syntetických materiálů, kobereců atd.), měla by být chráněna lapačem jisker vyrobeným z tvrzeného skla nebo jiného nehořlavého materiálu.

Tato základna musí mít následující minimální rozměry, přičemž výchozím bodem je otvor spalovací komory:

| SIRIUS 1 (EN 13240): | mm |
|----------------------|-----|
| Přední část podlahy: | 500 |
| Do boku: | 300 |

Příklady instalace:

Boční prosklení dvířek (pouze pro typ Sirius 3.1.)

