

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 byly speciálně navrženy pro spalování palivového dříví.
Instalace:	Uvnitř budovy
Palivo:	Tuhé palivo (štípaná polena)
Provozní teplota:	321 °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 izol.kouřovodem nebo bez izolace
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:	1250 mg/m ³ CO (při objemu 13 % O ₂) 40 mg/m ³ Prach (při objemovém obsahu 13 % O ₂) 120 mg/m ³ OGC (při objemu 13 % O ₂) 200 mg/m ³ NO _x (při objemovém obsahu 13 % O ₂)

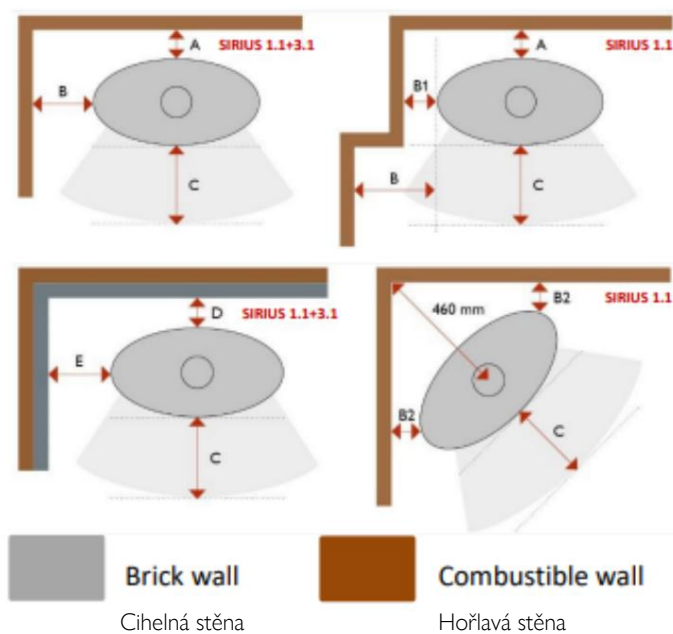


Specifikace:

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, koberců 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.)

