

Produktový list

SIRIUS 3.1

Aplikácia:	Ohrievač priestorov na spaľovanie tuhého paliva bez prívodu teplej vody (EN 13240)
Všeobecný popis:	Schiedel SIRIUS sú uzavreté kachle na prerušované horenie, ktoré boli špeciálne navrhnuté na spaľovanie palivového dreva.
Inštalácia:	Vnútri budovy
Palivo:	Tuhé palivo (štiepané polená)
Prevádzková teplota:	311 °C
Režim prevádzky:	Podtlak (minimálny ťah komína 12 Pa) Krbové kachle s uzavretou prevádzkou
Materiál rámu:	Čierna lakovaná oceľ
Sortiment príslušenstva:	Pripojenia/kryty pre prevádzku s izoláciou a bez izolácie v miestnosti
Kompatibilné komínové systémy:	Všetky systémy s priemerom najmenej 150 mm
Nominálny tepelný výkon:	6 kW
Energetická účinnosť / trieda / index:	82 % / A+ / 108,9
Emisie:	1250 mg/m ³ CO (pri objeme 13 % O ₂) 40 mg/m ³ Prach (pri objemovom obsahu 13 % O ₂) 120 mg/m ³ OGC (pri objeme 13 % O ₂) 200 mg/m ³ NO _x (pri objemovom obsahu 13 % O ₂)

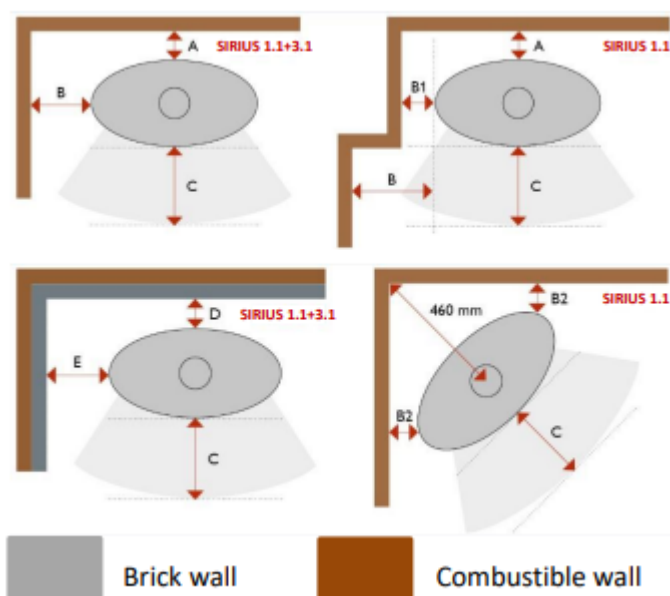


Špecifikácie:

Rám (oceľová spaľovacia komora):	
Vonkajšie rozmery (rám) Š x V x H:	522 x 1208 x 382 mm
Spaľovacia komora Š x V x H:	340 x 390 x 250 mm
Rozmery skla Š x V:	320 x 395 mm
Hmotnosť:	130 kg

Vzdialenosť od horľavých materiálov:

Minimálne vzdialenosti SIRIUS 1.1 (EN 13240):		mm
A	s jednotennou dymovodovou rúrou	100
A	s viacvrstvom koncentrickým systémom	60
B.	Vždy	350
B1	Vždy	-
B2	Vždy	-
C	Vždy	800
D	s jednotennou dymovodovou rúrou	50
V	s jednotennou dymovodovou rúrou	200



Ochrana podlahy:

Ak je podlaha vyrobená z horľavého materiálu (podlahy z dreva, syntetických materiálov, kobercov atď.), mala by byť chránená lapačom iskier vyrobeným z tvrdeného skla alebo iného nehorľavého materiálu. Táto základňa musí mať nasledujúce minimálne rozmery, pričom východiskovým bodom je otvor spaľovacej komory:

SIRIUS 1 (EN 13240):	mm
Predná časť podlahy:	500
Boky podlahy:	300

Príklady inštalácie:

