

Karta produktu

SIRIUS 3

SCHIEDEL

Zastosowanie:	Ogrzewacz pomieszczeń przeznaczony do spalania paliw stałych bez czynnika grzewczego - wody (EN 13240)
Opis ogólny:	Schiedel SIRIUS to specjalnie zaprojektowany piec do przerywanego palenia drewna z zamkniętą komorą spalania.
Instalacja:	Wewnątrz budynku
Paliwo:	Paliwo stałe (polana drewna)
Temperatura spalin:	278 °C
Tryb pracy:	Podciśnienie (minimalny ciąg kominowy 12 Pa) Zależnie lub niezależnie od powietrza w pomieszczeniu, w którym się znajduje
Materiał ramy:	Stal malowana na czarno
Akcesoria:	Przyłącza/osłony do pracy z doprowadzeniem powietrza zewnątrz lub bez
Kompatybilność z systemami kominowymi:	Wszystkie systemy o średnicy co najmniej 150 mm dedykowane do paliw stałych
Nominalna moc grzewcza:	5,0 kW
Efektywność energetyczna / klasa / index:	82,0 % / A+ / 108,9
Emisje:	750 mg/m ³ CO (przy 13% O ₂) 23 mg/m ³ pył (przy 13% O ₂) 33 mg/m ³ OGC (przy 13% O ₂) 119 mg/m ³ NOx (przy 13% O ₂)



Specyfikacja

Rama (stalowa komora spalania):

Wymiary zewnętrzne (rama):	B: 512 mm x D 392 mm x H: 1218 mm
Komora spalania:	B: 417 mm x D: 277 mm x H: 349 mm
Szyba:	Przednia: B: 297 mm x H: 375 mm Boczne: B: 64 mm x H: 375 mm
Waga:	172 kg

Karta produktu

SIRIUS 3

SCHIEDEL

Odległość od materiałów palnych

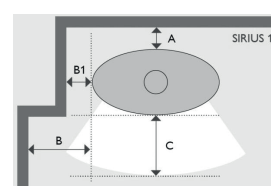
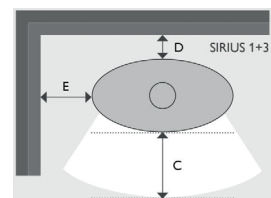
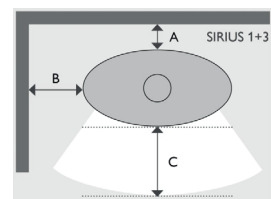
SIRIUS 3 (EN 13240):

Tył:	50-220 mm
Boki:	200-600 mm
Przód:	1100 mm

Piec został zaprojektowany jako wolnostojący piec wewnętrzny. Należy go zainstalować w następujących odległościach od elementów łatwopalnych (drewniane ścianki działowe, meble, tkaniny dekoracyjne, ...).

Odległość od materiałów palnych		SIRIUS 1	SIRIUS 3
A	Rura jednościenna	150 mm	200 mm
A	System Perimeter Smooth Air	50 mm	70 mm
B	Zawsze	220 mm	600 mm
BI	Zawsze	150 mm	-
C	Zawsze	1000 mm	1100 mm
D	Rura jednościenna	50 mm	50 mm
E	Rura jednościenna	100 mm	200 mm

Dozwolone jest instalowanie pieca we wnękach i narożnikach zabudowanych z niepalnych elementów oraz podłączeniem czopucha, który prowadzi ku górze do komina tylko wtedy gdy odległość od boków wynosi co najmniej 5cm.



Odległość od materiałów palnych

SIRIUS 3 (EN 13240):

Podłoga przód:	500 mm
Podłoga boki:	300 mm

Jeśli podłoga jest wykonana z materiału łatwopalnego (drewno, materiały syntetyczne, ...) należy zastosować płytę zabezpieczającą wykonaną ze szkła hartowanego lub innego niepalnego materiału. Podstawa ta musi posiadać minimalne wymiary (podane w tabeli) dla których komora spalania stanowi punkt początkowy.

Karta produktu
SIRIUS 3

SCHIEDEL

Wymiary:

