

Sirius



Der Sirius greift die Tradition des klassischen Gussofens auf – und interpretiert sie zugleich neu. Damit fügt er sich harmonisch in sowohl traditionelle als auch moderne Wohnstile ein.

Die große, hohe Sichtscheibe bietet freien Blick auf das Feuer und sorgt für ein eindrucksvolles Flammenerlebnis.

Vollständig aus Gusseisen gefertigt, liefert der Ofen angenehme Strahlungswärme, während die neueste Verbrennungstechnik eine effiziente Wärmeabgabe gewährleistet.

Zur Ausstattung gehören außerdem eine Drosselklappe und einen externen Luftzufuhrstutzen.

Technische Daten

Wirkungsgrad Holz : 77,0 %
 Nennwärmeleistung : 7,2 kW
 Wärmeleistungsbereich : 6 - 8 kW
 1. BImSchV - Stufe 2 : Erfüllt
 Ökodesign 2022 : Erfüllt

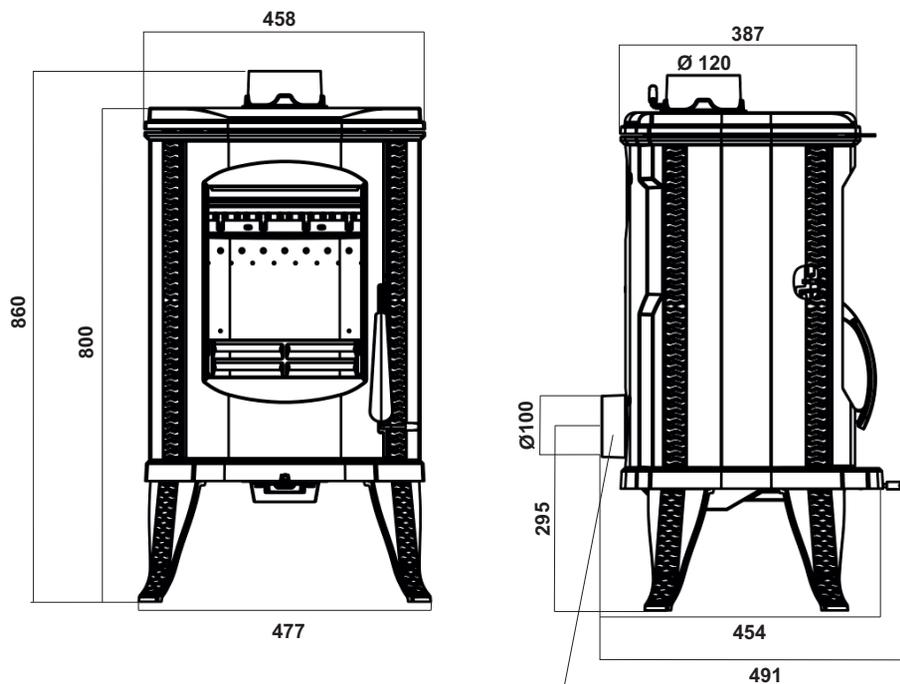
Abgastemperatur : 299 °C
 Abgasstutzentemp. : 359 °C
 Abgasmassenstrom : 6,8 m (g/s)
 Förderdruck : 11,9 Pa
 Mittlerer CO₂-Gehalt : 9,61 %

Energie-
effizienzklasse:

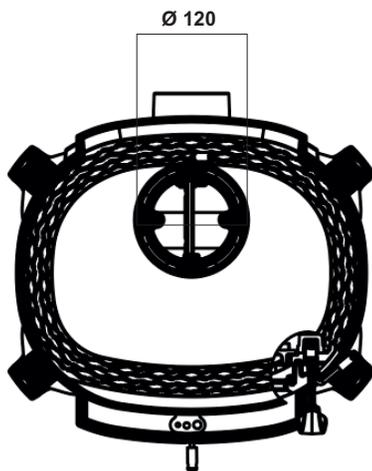


Sirius

Skizzen, Daten und Maße



Externer Verbrennungsluftstutzen



Extra Details/Technische Daten

Abmessungen in mm HxBxT	Brennraum in mm HxBxT	Sichtscheibe in mm HxB	Fülltüröffnung in mm HxB	Korpusfarbe	Feuerraumauskleidung	Gewicht	Rohrstutzen Ø in mm	Anschluss
860x477x491	350x330x290	310x250	320x260	Schwarz	Guß	ca. 115 kg	120	Oben / hinten
Bedienung	Aschekasten	Dreh-/Fächerrost	Primärluft	Sekundärluft	Tertiärluft	Brennstoffe	Dauer- / Zeitbrand	Bauart
Primärluftschieber Sekundärluftschieber	ja	ja	ja	ja	ja	Holz	Zeitbrand	1
Emissionswerte		CO: ≤ 1250 mg/m ³	NOx: ≤ 200 mg/m ³	OGC: ≤ 120 mg/m ³	Staub (PM): ≤ 20 mg/m ³			