

Atria

(ST-2013)



Atria ist die Symbiose aus durchdachter Technik, hoher Qualität und zeitloser Optik. Die neuartige Rauchgasführung in den oberen Aufbauten liefert nicht nur wohltuende, sonnenähnliche Strahlungswärme, sondern erzielt zugleich einen hohen Wirkungsgrad. Die Wärme verteilt sich über die gesamte Höhe des Ofens – für Wohlgefühl von Kopf bis Fuß. Auch beim Befeuern überzeugt Atria mit Komfort: Seitlich lässt er sich mit bis zu 50 cm langen Holzscheiten bestücken, aber auch die große Fronttür kann dafür genutzt werden. Der Rauchrohranschluß kann sowohl oben als auch hinten erfolgen. So fügt sich Atria in jedes Interieur – ein Ofen, den Sie nicht mehr missen möchten.

Technische Daten

Wirkungsgrad Holz : 79,5 %
 Nennwärmeleistung : 9,1 kW
 Wärmeleistungsbereich : 8 - 10 kW
 1. BImSchV - Stufe 2 : Erfüllt
 Ökodesign 2022 : Erfüllt

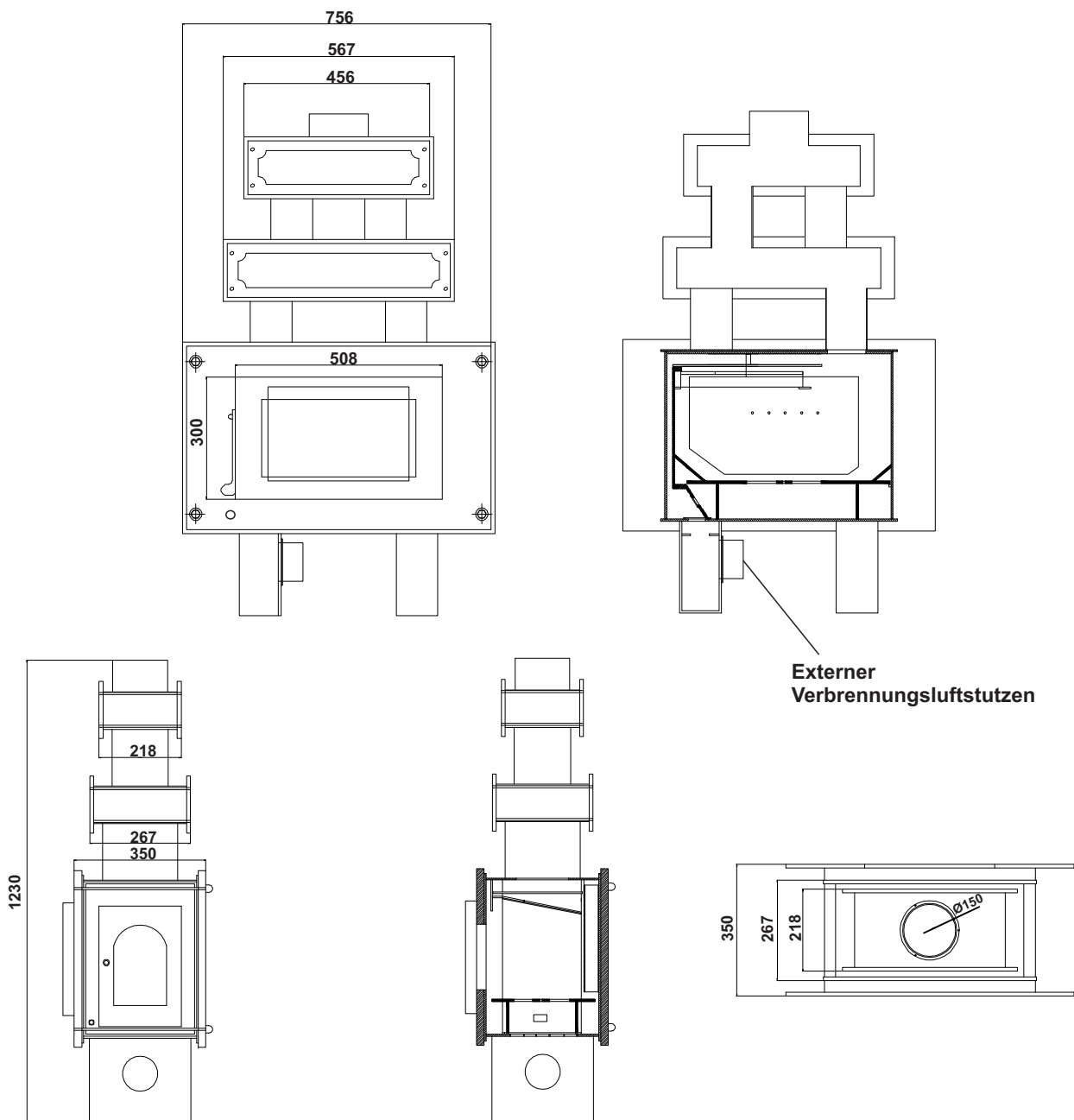
Abgastemperatur : 238 °C
 Abgasstutzentemp. : 286 °C
 Abgasmassenstrom : 9,4 m (g/s)
 Förderdruck : 12,2 Pa
 Mittlerer CO₂-Gehalt : 8,42 %

Energie-
effizienzklasse:



Atria

Skizzen, Daten und Maße

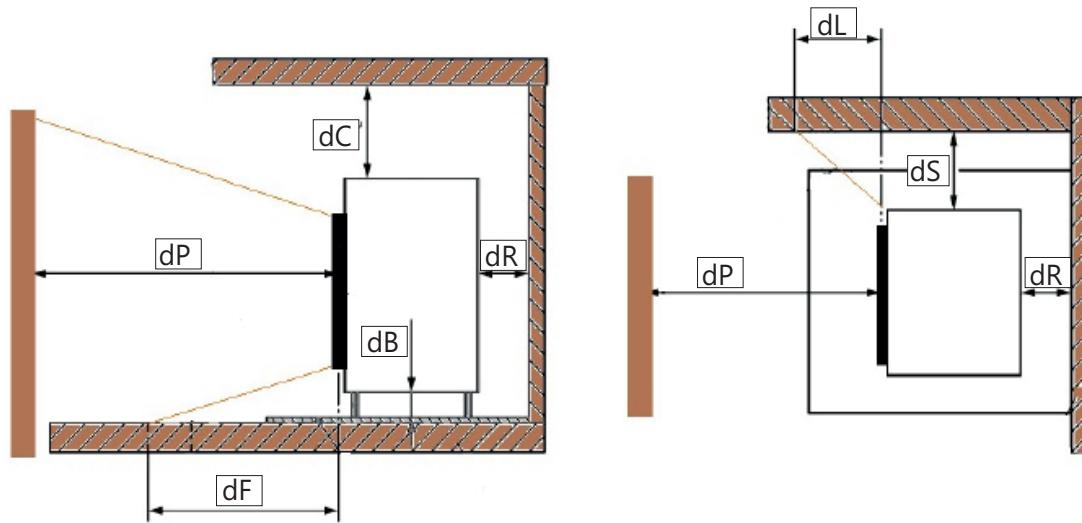


Extra Details/Technische Daten

Abmessungen in mm HxBxT	Brennraum in mm HxBxT	Sichtscheibe in mm HxB	Fülltüröffnung in mm HxB	Korpusfarbe	Feuerraum- auskleidung	Gewicht	Rohrstutzen Ø in mm	Anschluss	
1230x760x410	230x510x300	195x370	190x190 155x410	Schwarz	Guß	ca. 130 kg	150	Oben / hinten	
Bedienung	Aschekasten	Dreh-/ Fächerrost	Primärluft	Sekundärluft	Tertiärluft	Bevorzugter Brennstoff	Dauer- / Zeitbrand	Bauart	
Primärluftschieber Sekundärluftschieber	ja	ja	ja	ja	ja	Holz	Zeitbrand	1	
Emissionswerte		CO: ≤ 1250 mg/m³		NOx: ≤ 200 mg/m³		OGC: ≤ 120 mg/m³		Staub (PM): ≤ 40 mg/m³	

Atria

Sicherheitsabstände



Zu brennbaren Bauteilen (z.B. Wände, Möbel, Vorhänge usw.) sind die folgenden Sicherheitsabstände einzuhalten:

- dB = nicht brennbarer Bodenbelag
- dR = 50 cm
- dS = 40 cm
- dF = 50 cm
- dP = 120 cm
- dL = 60 cm
- dC = 75 cm (Vorabgabewert ohne Messung)

Für mögliche Optionen zur Reduzierung der Abstände (z.B. durch ein beidseitig belüftetes Strahlungsblech oder den Einbau von Kalziumsilikatplatten als Dämmung) kontaktieren Sie bitte Ihren Schornsteinfeger.

Der Kaminofen darf außerdem nicht direkt auf brennbare bzw. temperaturempfindliche Böden gestellt werden. In solchen Fällen ist ein Belag aus nicht-brennbaren Baustoffen zu verwenden, der mindestens 50 cm nach vorn und mindestens 30 cm seitlich über die Feuerungsöffnung hinausragt.

Zur Sicherstellung einer effektiven Luftzirkulation und Frischluftzufuhr wird empfohlen, auch bei nicht-brennbaren Bauteilen einen Abstand von mind. 5 cm einzuhalten.