

Comet

(ST-244)



Der stilvolle Comet lässt den Charme der Gründerzeit neu aufleben. Sein großzügiger Feuerraum eignet sich ideal, um auch große Wohnräume angenehm zu beheizen. Der Vollgusssofen überzeugt nicht nur optisch, sondern ebenso durch hohe Qualität und seine praktische Bedienung. Über die rechte Seitentür bestücken Sie ihn mühelos mit Holzscheiten bis zu 50 cm Länge; die zweiflügelige Fronttür erleichtert Ihnen die Reinigung. Weitere Ausstattungsmerkmale sind eine oben eingelassene Kochplatte, eine Drosselklappe sowie einen Dreh-/Fächerrost.

Technische Daten

Wirkungsgrad Holz : 75,3 %
 Nennwärmeleistung : 9,2 kW
 Wärmeleistungsbereich : 8-10,5 kW
 1. BImSchV - Stufe 2 : Erfüllt
 Ökodesign 2022 : Erfüllt

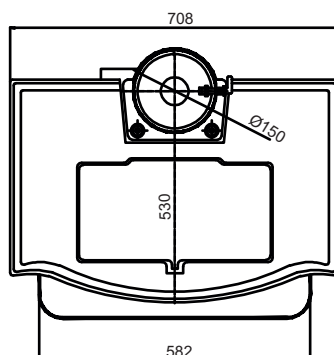
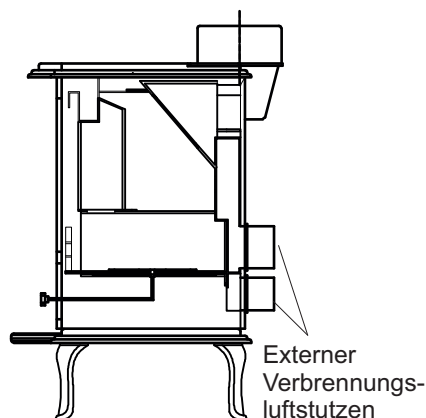
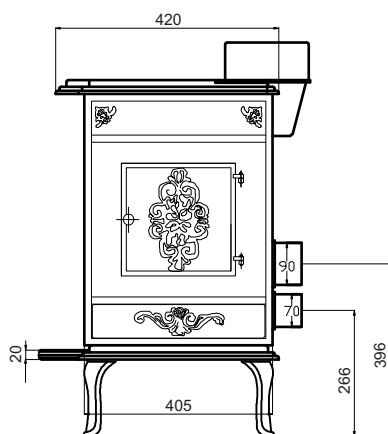
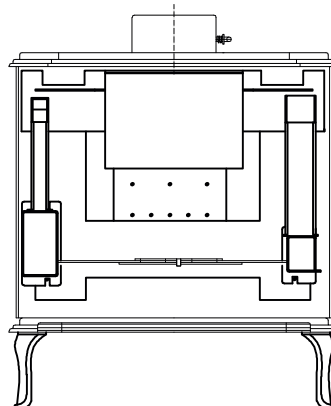
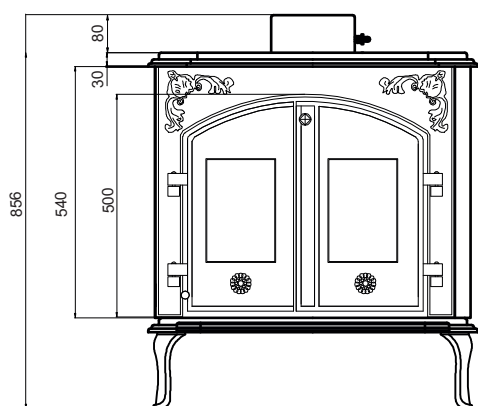
Abgastemperatur : 302 °C
 Abgasstutzentemp. : 362 °C
 Abgasmassenstrom : 9,7 m (g/s)
 Förderdruck : 12,3 Pa
 Mittlerer CO₂-Gehalt : 8,81 %

Energie-
effizienzklasse:

A

Comet

Skizzen, Daten und Maße

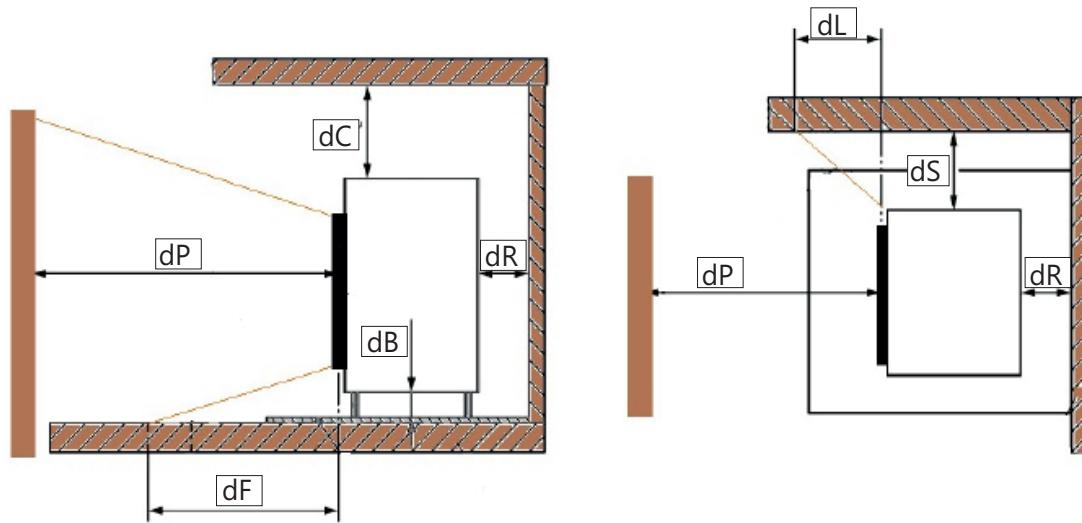


Extra Details/Technische Daten

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
856x708x490	430x450x300	270x220 (2x)	220x200	Schwarz	Guß	ca. 210 kg	150	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/m³		NOx: ≤ 200 mg/m³		OGC: ≤ 120 mg/m³		Staub (PM): ≤ 40 mg/m³	

Comet

Sicherheitsabstände



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

- dB = nicht brennbarer Bodenbelag
- dR = 40 cm
- dS = 60 cm
- dF = 20 cm
- dP = 110 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.