

Luna I

(ST-001)



Geprägt vom Geist des Art Déco, vereint mit zeitgemäßer Technik – Luna I. Das großzügige Sichtfenster verzaubert mit lebendigem Flammenspiel, aber auch ungeheizt ist Luna I eine Augenweide. Über der Feuerung befindet sich außerdem ein Bratfach mit zwei Guss-Schalen, ideal zum Warmhalten oder Zubereiten von Speisen; ein passendes Holzbrett wird mitgeliefert. Somit erfüllt Luna I die Vorgaben für einen emissionsarmen, sparsamen Abbrand – und bleibt zugleich ein Schmuckstück.

Technische Daten

Wirkungsgrad Holz : 75,7 %
 Nennwärmeleistung : 7,9 kW
 Wärmeleistungsbereich : 6,5 - 9 kW
 1. BImSchV - Stufe 2 : Erfüllt
 Ökodesign 2022 : Erfüllt

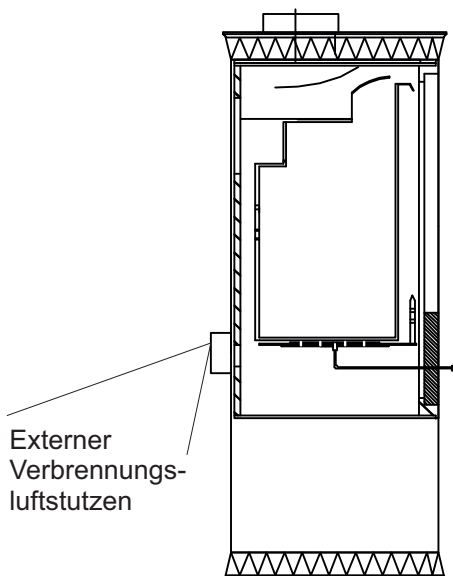
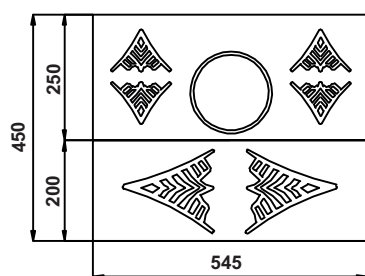
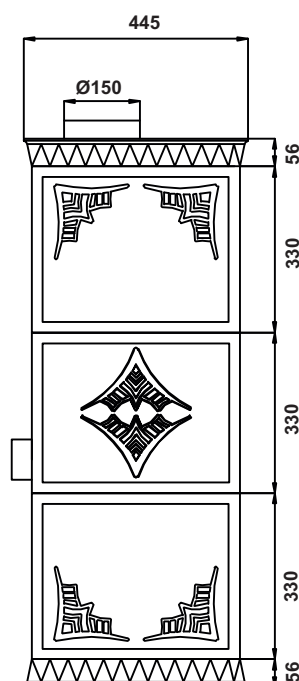
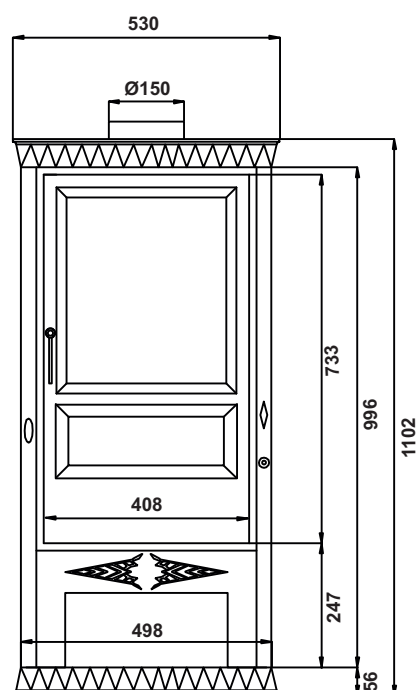
Abgastemperatur : 281 °C
 Abgasstutzentemp. : 337 °C
 Abgasmassenstrom : 8,7 m (g/s)
 Förderdruck : 12,0 Pa
 Mittlerer CO₂-Gehalt : 8,43 %

Energie-
effizienzklasse:

A

Luna I

Skizzen, Daten und Maße

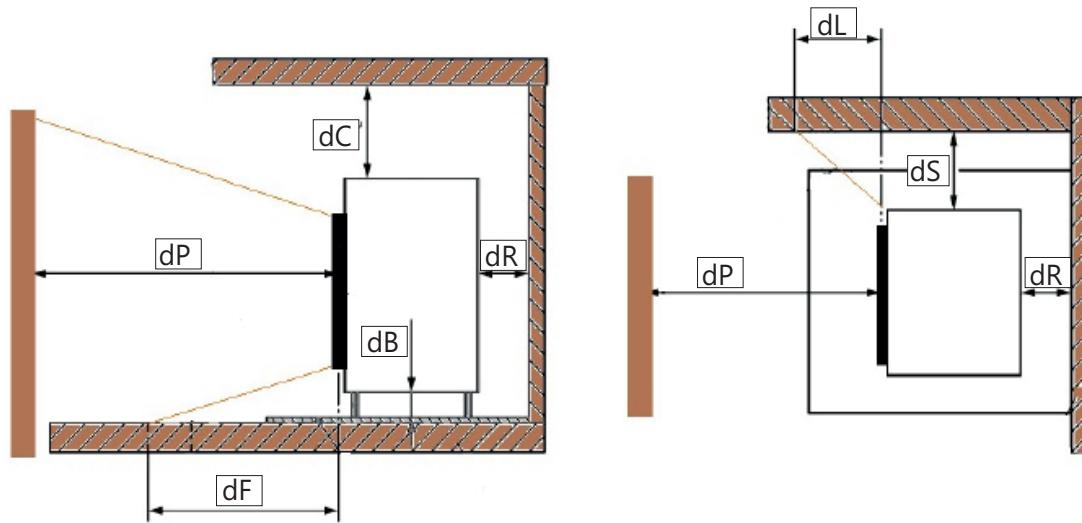


Extra Details/Technische Daten

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	
1102x530x445	450x295x275	370x305	350x295	Schwarz	Guß	ca. 200 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): ≤ 30 mg/m³	

Luna I

Sicherheitsabstände



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

- dB = nicht brennbarer Bodenbelag
- dR = 25 cm
- dS = 15 cm
- dF = 20 cm
- dP = 100 cm
- dL = 40 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.