

Neptune

(ST-244)



Ob Sie große Räume beheizen oder den Ofen als Vollheizung einsetzen möchten – mit dem Neptune ist das kein Problem. Der massive, komplett aus Gusseisen gefertigte Strahlungsofen überzeugt durch seine Vielseitigkeit.

Dank Front- und rechter Seitentür lässt er sich bequem mit bis zu 50 cm langen Holzscheiten beschicken. Zudem erweitert die eingelassene Kochplatte auf der Oberseite den Nutzwert im Alltag und macht den Neptune zum praktischen Allrounder. Zur Ausstattung gehören außerdem eine Drosselklappe und ein Dreh-/Fächerrost; der Aschekasten ist über eine separate Tür schnell und sauber zugänglich.

Technische Daten

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

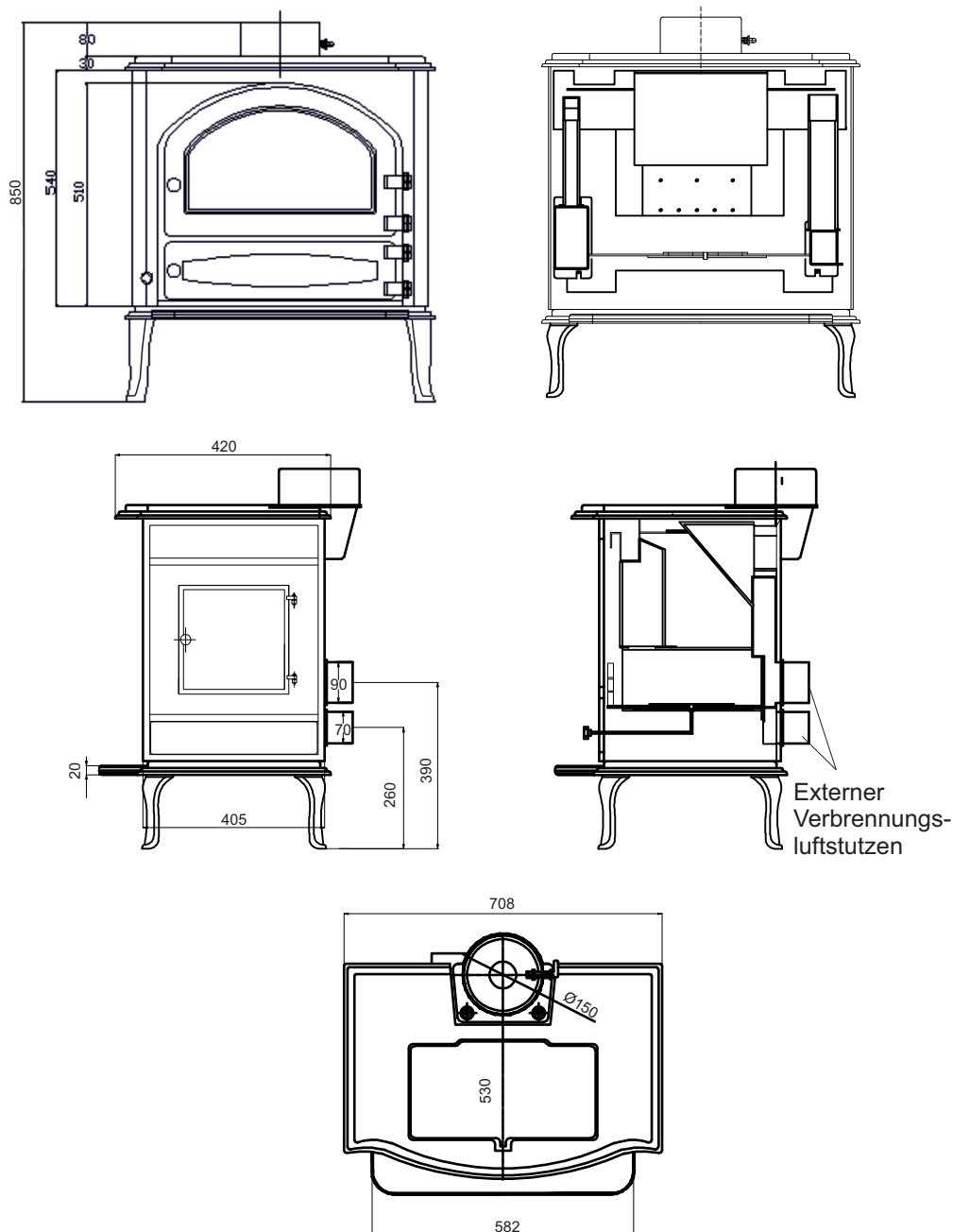
Abgastemperatur : 302 °C
 Abgasstutzentemp. : 362 °C
 Abgasmassenstrom : 9,7 m (g/s)
 Förderdruck : 12,3 Pa
 Mittlerer CO₂-Gehalt : 8,81 %

Energie-
effizienzklasse:

A

Neptune

Skizzen, Daten und Maße

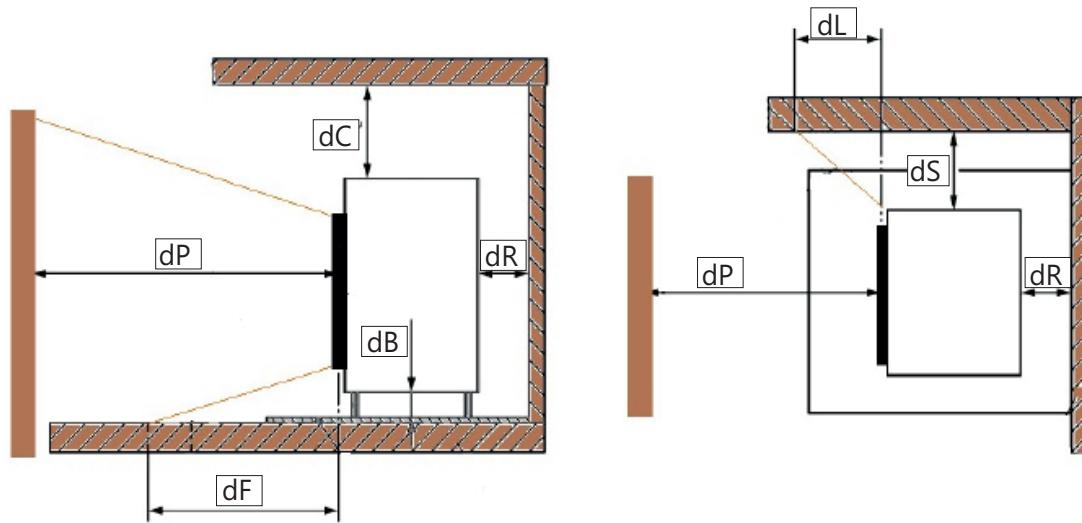


Extra Details/Technische Daten

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	
850x708x490	430x450x300	240x440	220x200	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): ≤ 40 mg/m³	

Neptune

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.