

# Saturn

(ST-0406)



**Kompakt im Maß, groß in Wirkung – Saturn.**

Durch seine kompakte Bauweise fordert er nur einen geringen Platzbedarf bei dennoch hoher Heizleistung. Damit eignet er sich auch ideal für Partyräume, Tiny Houses oder Wochenendhütten.

Als Strahlungsofen aus massivem Guss gibt er Wärme gleichmäßig und angenehm ab und bleibt auch nach dem Abbrand lange speicherwirksam.

Abgerundet wird die Ausstattung durch Dreh-/Fächerrost und Drosselklappe.

## Technische Daten

Wirkungsgrad Holz : 75,5 %  
Nennwärmeleistung : 6,3 kW  
Wärmeleistungsbereich : 5 - 7 kW  
1. BImSchV - Stufe 2 : Erfüllt  
Ökodesign 2022 : Erfüllt

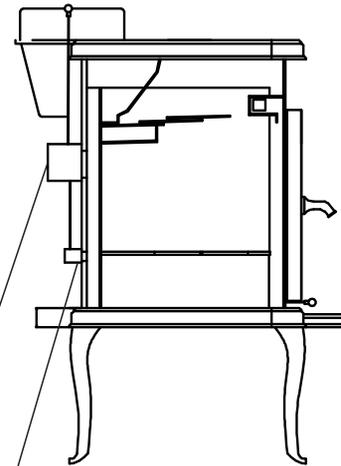
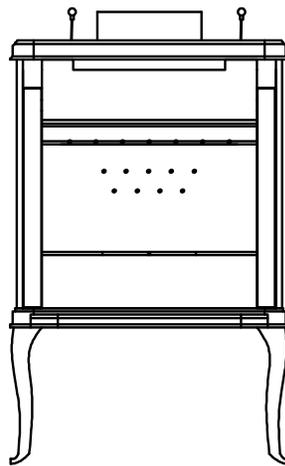
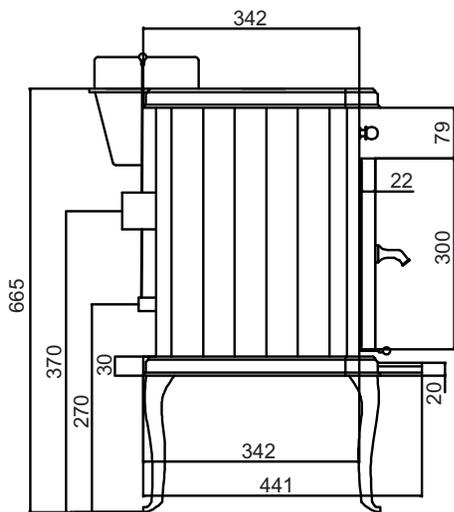
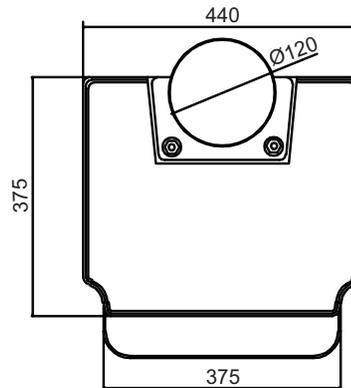
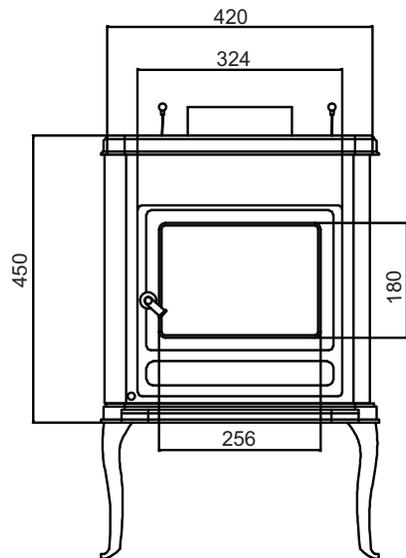
Abgastemperatur : 303 °C  
Abgasstutztemp. : 364 °C  
Abgasmassenstrom : 6,5 m (g/s)  
Förderdruck : 12,5 Pa  
Mittlerer CO<sub>2</sub>-Gehalt : 8,92 %

Energie-  
effizienzklasse:



# Saturn

## 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	Feuerraum- auskleidung	Gewicht	Rohrstutzen Ø in mm	Anschluss
715x440x430	285x360x275	180x235	160x280	Schwarz	Guß	ca. 85 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 <sup>3</sup>	NOx: ≤ 200 mg/m <sup>3</sup>	OGC: ≤ 120 mg/m <sup>3</sup>	Staub (PM): ≤ 30 mg/m <sup>3</sup>				