

Ceres

(ST-0406)



Als Herd und Kaminofen in einem vereint Ceres das Beste aus zwei Welten: Funktionalität und Wohnlichkeit.

Während auf der Kochplatte Eintöpfe sanft simmern und Tee angenehm warm bleibt, speichert der Korpus aus massivem Guss die erzeugte Wärme und strahlt Sie gleichmäßig an den Raum ab.

Neben Sockel, Herdstangen und Kochplatte verfügt Ceres auch über einen Dreh-/Fächerrost und eine Drosselklappe.

Ob Küche, Wohnzimmer, Tiny House oder Wochenendhütte – Ceres ist vielseitig einsetzbar und macht jeden Raum zum Zuhause.

Technische Daten

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

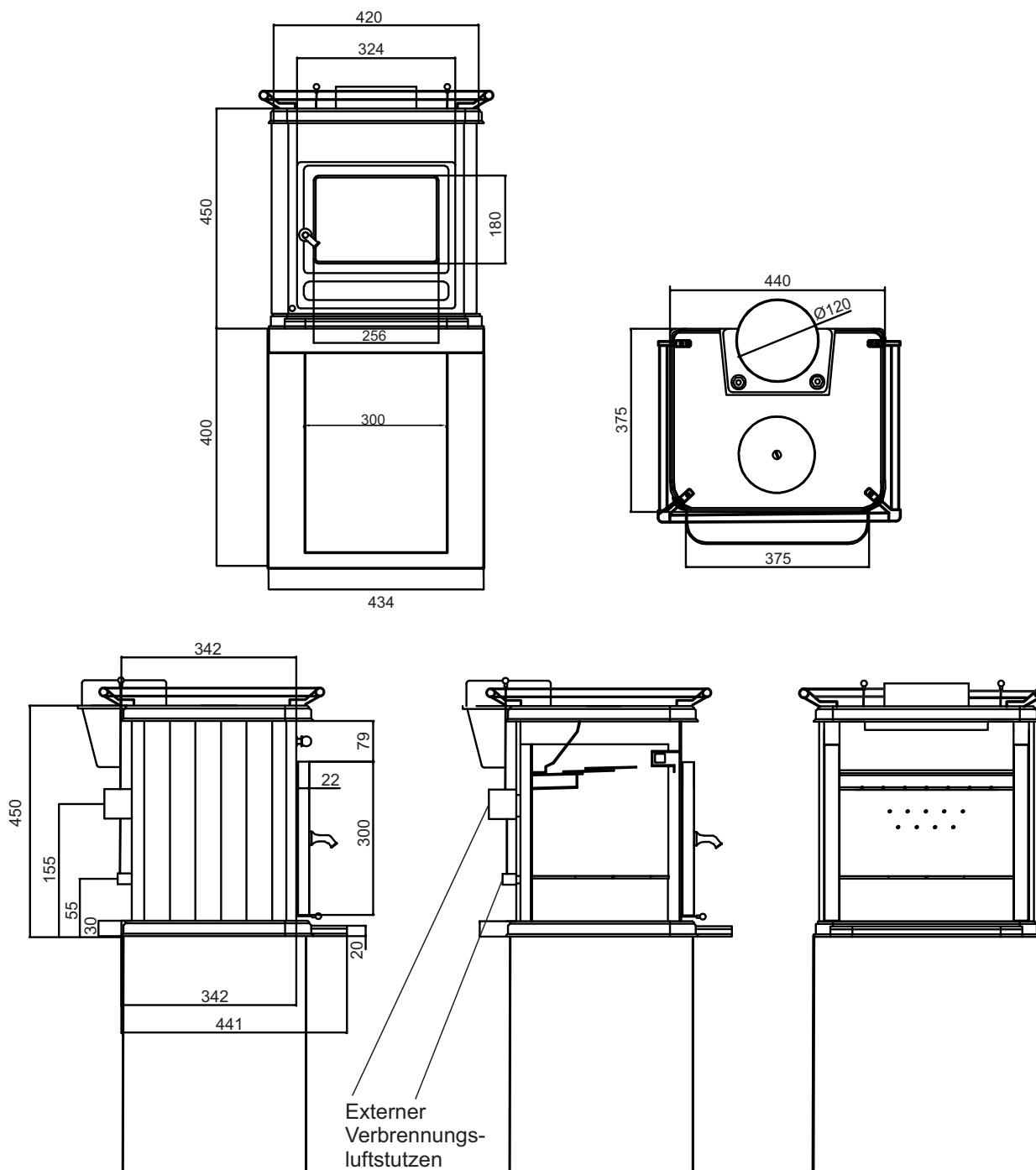
Abgastemperatur : 303 °C
 Abgasstutzentemp. : 364 °C
 Abgasmassenstrom : 6,5 m (g/s)
 Förderdruck : 12,5 Pa
 Mittlerer CO₂-Gehalt : 8,92 %

Energie-
effizienzklasse:

A

Ceres

Skizzen, Daten und Maße

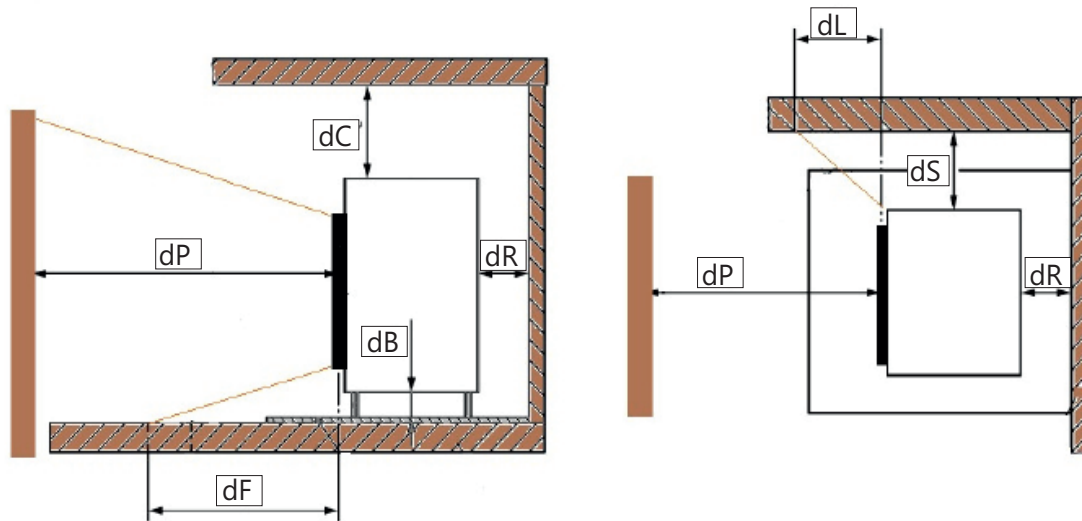


Extra Details/Technische Daten

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
1000x434x442	285x360x275	180x235	160x280	Schwarz	Guß	ca. 95 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/m³		NOx: ≤ 200 mg/m³		OGC: ≤ 120 mg/m³		Staub (PM): ≤ 30 mg/m³	

Ceres

Sicherheitsabstände



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

- dB = nicht brennbarer Bodenbelag
- dR = 30 cm
- dS = 50 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.