

# Herculina S

(ST-670)



Beim Herculina S greifen zwei Heizprinzipien ineinander: die angenehme Strahlungswärme für unmittelbares Wohlfühl und die Konvektionswärme für schnelle Wärmeverteilung im Raum. Dank seiner durchdachten Bauweise wird kühle Raumluft angesaugt, erwärmt und als Warmluft gleichmäßig in den Raum zurückgeführt. Solide in Gusseisen hergestellt, steht der Herculina für Langlebigkeit und zuverlässige Leistung über viele Jahre. Der mitgelieferte Sockel verleiht dem Ofen eine möbelähnliche Anmutung und lässt ihn harmonisch in Ihr Wohnumfeld einfließen. Dieses Modell ist Teil der Herculina-Serie und außerdem in den Ausführungen XS, XL und XXL erhältlich.

## Technische Daten

Wirkungsgrad Holz : 76,1 %  
 Nennwärmeleistung : 6,1 kW  
 Wärmeleistungsbereich : 6 - 8 kW  
 1. BImSchV - Stufe 2 : Erfüllt  
 Ökodesign 2022 : Erfüllt

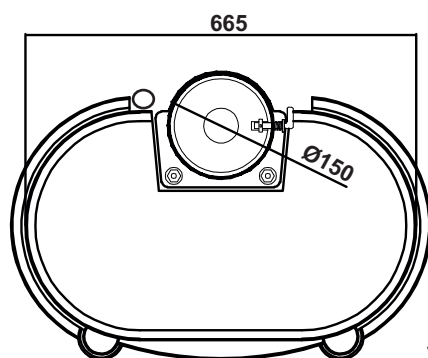
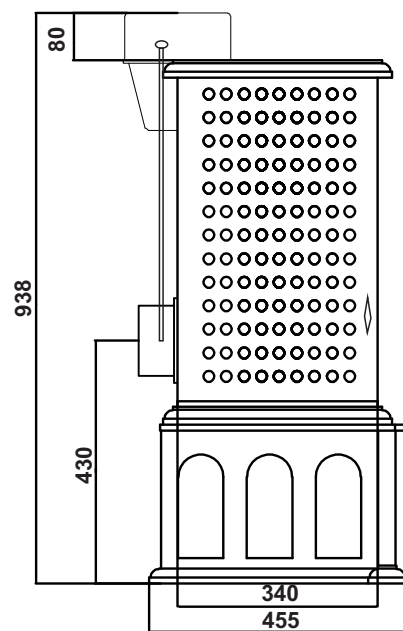
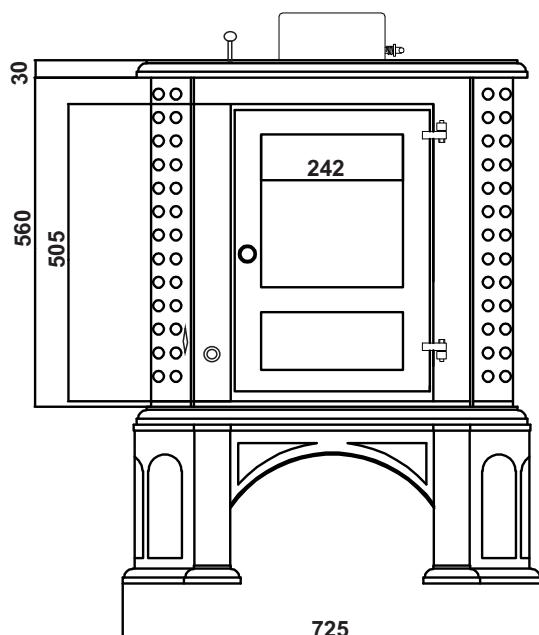
Abgastemperatur : 294 °C  
 Abgasstutzentemp. : 353 °C  
 Abgasmassenstrom : 6,2 m (g/s)  
 Förderdruck : 12,0 Pa  
 Mittlerer CO<sub>2</sub>-Gehalt : 9,07 %

Energie-  
effizienzklasse:

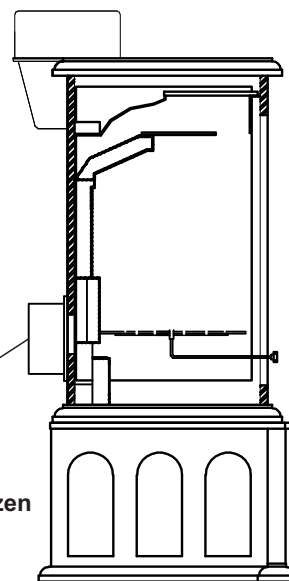
**A**

# Herculina S

## Skizzen, Daten und Maße



Externer  
Verbrennungsluftstutzen

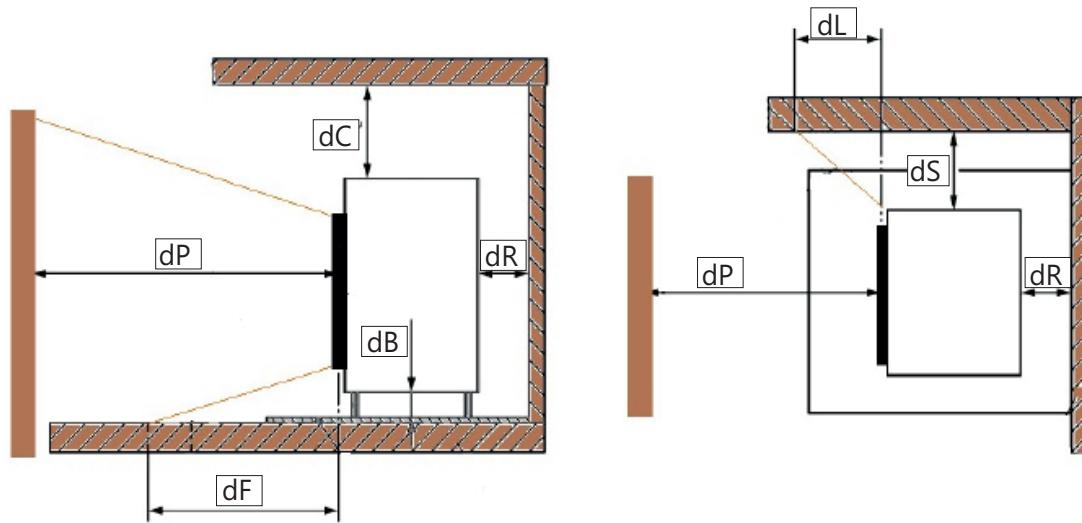


### Extra Details/Technische Daten

| Abmessungen<br>in mm HxBxT                 | Brennraum<br>in mm HxBxT | Sichtscheibe<br>in mm HxB | Fülltüröffnung<br>in mm HxB | Korpusfarbe      | Feuerraum-<br>auskleidung | Gewicht          | Rohrstutzen<br>Ø in mm | Anschluss              |  |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------------|------------------------|--|
| 940x725x455                                | 350x350x260              | 270x230                   | 260x300                     | Schwarz          | Guß                       | ca. 165 kg       | 150                    | Oben /<br>hinten       |  |
| Bedienung                                  | Aschekasten              | Dreh-/<br>Fächerrost      | Primärluft                  | Sekundärluft     | Tertiärluft               | Brennstoffe      | Dauer- /<br>Zeitbrand  | Bauart                 |  |
| Primärluftschieber<br>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 |  |

# Herculina S

## Sicherheitsabstände



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

- dB = nicht brennbarer Bodenbelag
- dR = 50 cm
- dS = 30 cm
- dF = 50 cm
- dP = 120 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.