

# Herculina XS

(ST-670)



Herculina XS steht für klare Form bei minimalem Platzbedarf. Er ist das kleinste Modell der Herculina-Serie und wurde ausdrücklich für Räume entwickelt, in denen ein Ofen optisch nicht dominieren soll. Statt auf einem Sockel zu stehen, ruht er auf elegant geschwungenen Füßen. Diese offene Anmutung nimmt dem Ofen optisch Masse, lässt ihn leichter wirken. In der Nutzung zeigt er Effizienz und Komfort. Der XS gibt angenehme Strahlungswärme ab – dieses direkte, spürbare Wohlgefühl – und erzeugt zugleich Konvektionswärme, die die Luft im Raum zügig verteilt. Dieses Modell ist Teil der Herculina-Serie und außerdem in den Ausführungen S, XL und XXL erhältlich.

## Technische Daten

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

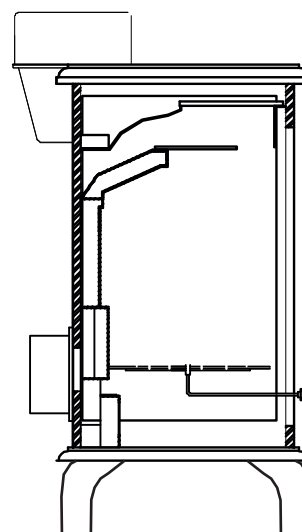
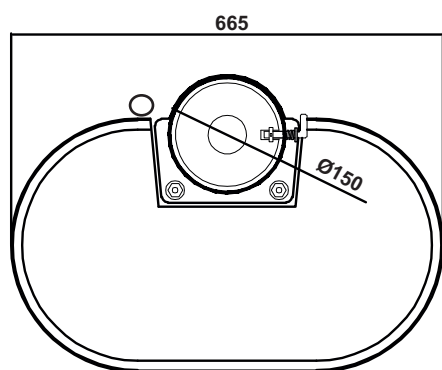
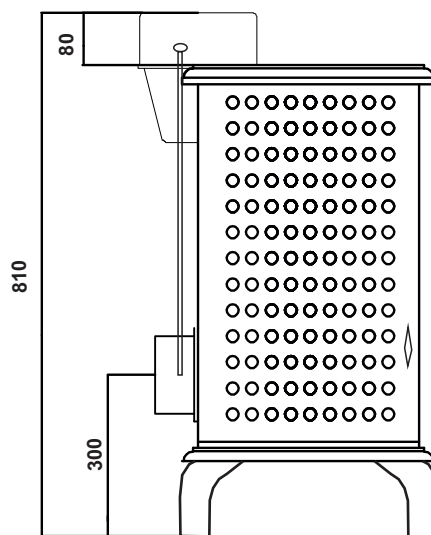
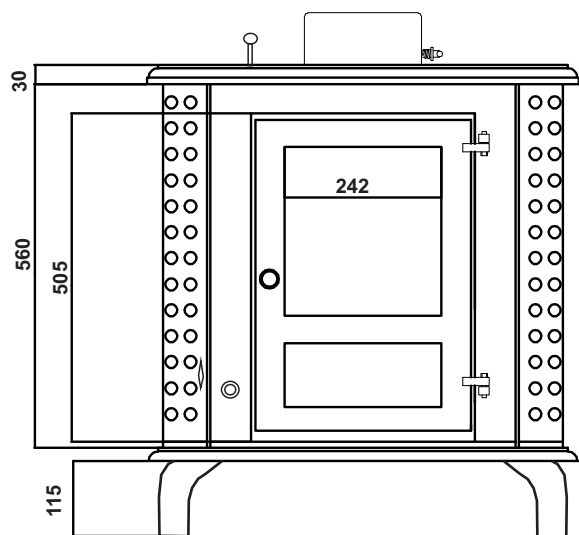
Abgastemperatur : 294 °C  
 Abgasstutztemp. : 353 °C  
 Abgasmassenstrom : 6,2 m (g/s)  
 Förderdruck : 12,0 Pa  
 Mittlerer CO<sub>2</sub>-Gehalt : 9,07 %

Energie-  
effizienzklasse:



# Herculina XS

## Skizzen, Daten und Maße

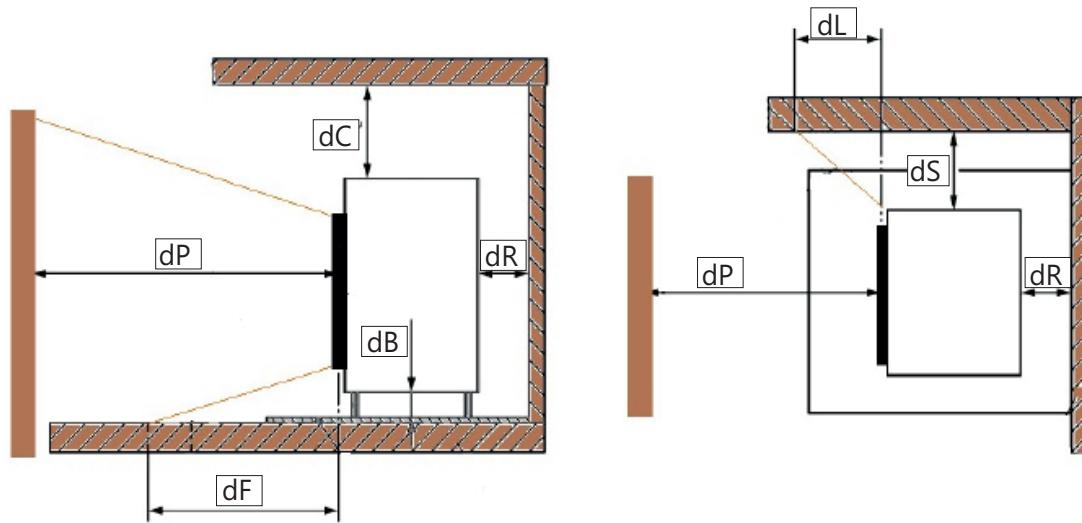


### Extra Details/Technische Daten

| 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              |  |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------------|------------------------|--|
| 810x665x455                                | 350x350x260              | 270x230                   | 260x300                     | Schwarz          | Guß                       | ca. 155 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 XS

## 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.