

Herculina XXL

(ST-670)



Herculina XXL – das Statementstück der Herculina-Serie.

Sein Auftritt mit breitem Sockel, Natursteinakzenten und erhöhten Korpus erinnert bewusst an einen klassischen Kachelofen – und bringt so die traditionelle Kaminromantik ins Heute. Durch seine ausgereifte Technik, die massive Bauweise – ganz aus Gusseisen – und die einfache Bedienung wird er zu Ihrem jahrelangen Begleiter.

Auch der Herculina XXL setzt – wie die übrigen Modelle der Serie – auf Strahlungs- und Konvektionswärme.

Dieses Modell ist Teil der Herculina-Serie und außerdem in den Ausführungen XS, S und XL erhältlich.

Technische Daten

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

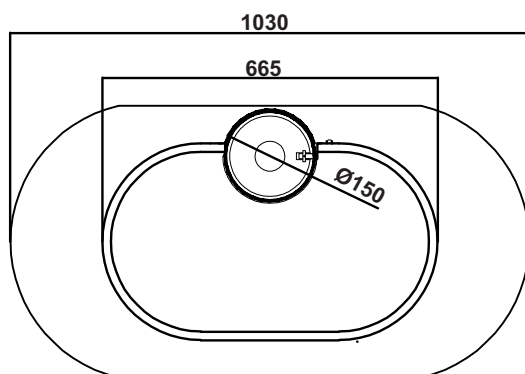
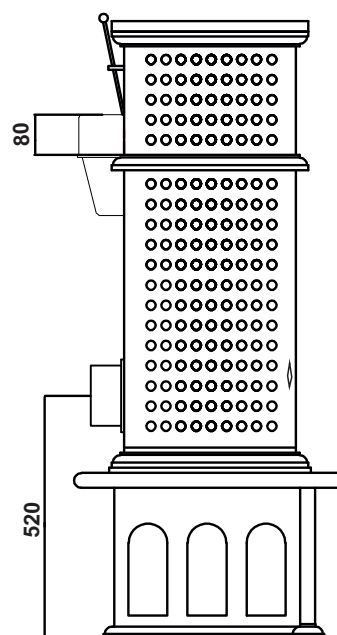
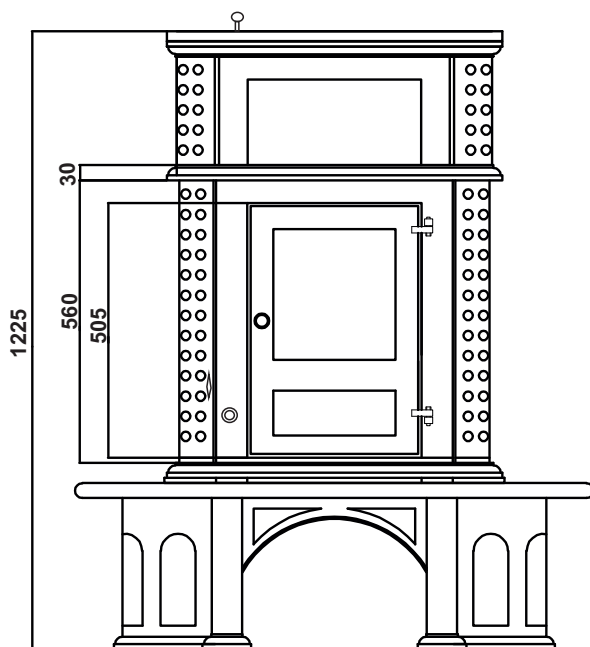
Abgastemperatur : 294 °C
 Abgasstutzentemp. : 353 °C
 Abgasmassenstrom : 6,2 m (g/s)
 Förderdruck : 12,0 Pa
 Mittlerer CO₂-Gehalt : 9,07 %

Energie-
effizienzklasse:

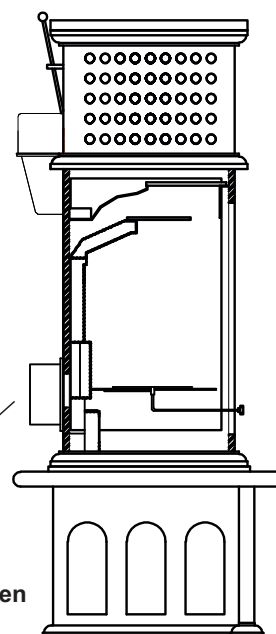
A

Herculina XXL

Skizzen, Daten und Maße



Externer
Verbrennungsluftstutzen

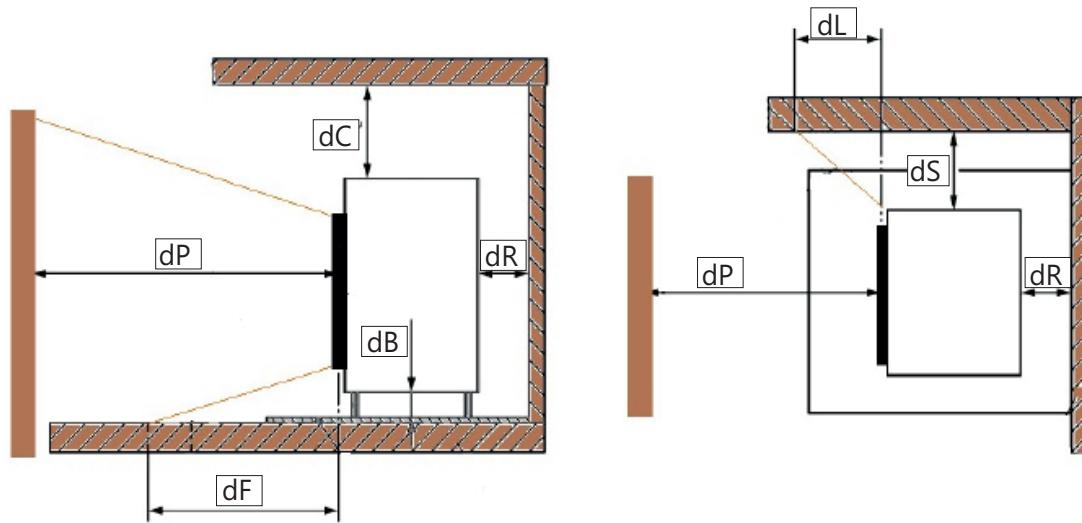


Extra Details/Technische Daten

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	
1225x1030x540	350x350x260	270x230	260x300	Schwarz	Guß	ca. 275 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): ≤ 30 mg/m³	

Herculina XXL

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.