

Alhena



Heizen, kochen, backen – Alhena verkörpert echte Küchenkultur. Und das völlig autark, ohne externe Energiequelle – perfekt für alle, die Unabhängigkeit als Teil ihrer Wohnqualität begreifen.

Der großzügige Feuerraum ist mit Sommer- und Winterrost ausgestattet. So lässt sich das Brennraumvolumen in der warmen Jahreszeit um etwa 50 % reduzieren. Das Ergebnis: die Kochfunktion bleibt vollständig erhalten, während gleichzeitig verhindert wird, dass der Raum bei warmen Wetter zu stark aufgeheizt wird.

Im Sichtfenster des Backofens ist ein Thermometer integriert. So haben Sie die Backofentemperatur jederzeit im Blick.

Auch optisch fügt sich der Alhena harmonisch in unterschiedliche Wohnstile ein: Er ist sowohl in linker als auch in rechter Ausführung erhältlich und steht in einer Vielzahl hochwertiger Verkleidungen zur Wahl – Serpentin (Naturstein), Gusseisen (in Grau oder Schwarz) sowie Stahlemaille (in Bordeaux, Crème oder Schwarz). Zusätzlich lässt sich der Herd mit verschiedenen Aufsätzen individuell erweitern.

Technische Daten

Wirkungsgrad Holz : 76,6 %
 Nennwärmeleistung : 6,6 kW
 Wärmeleistungsbereich : 6 - 9,5 kW
 1. BImSchV - Stufe 2 : Erfüllt
 Ökodesign 2022 : Erfüllt

Abgastemperatur : 198 °C
 Abgasstutztemp. : 238 °C
 Abgasmassenstrom : 13 m (g/s)
 Förderdruck : 13 Pa
 Mittlerer CO₂-Gehalt : 5,60 %

Energieeffizienzklasse:



Alhena

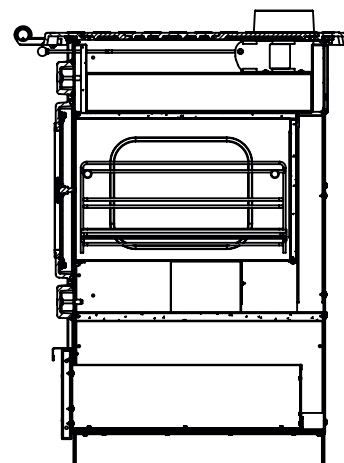
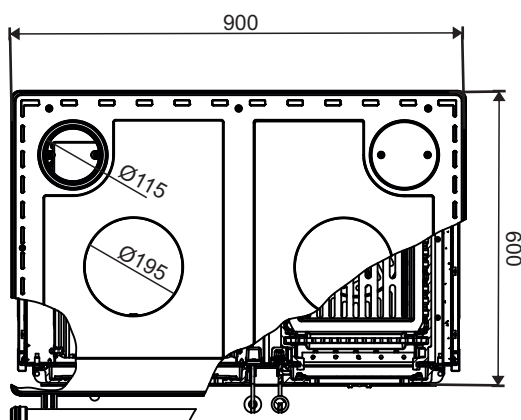
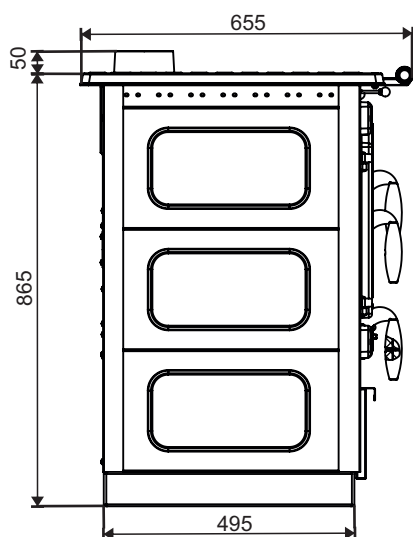
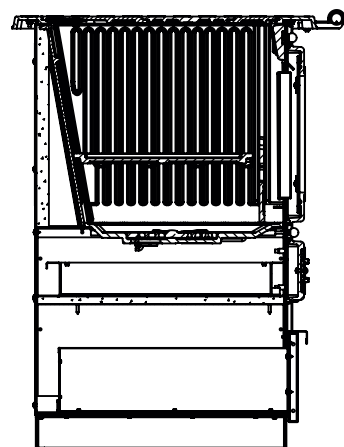
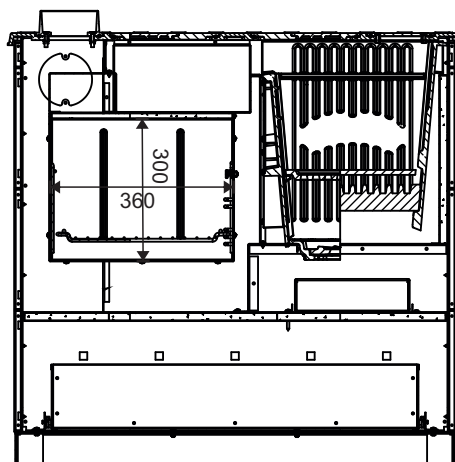
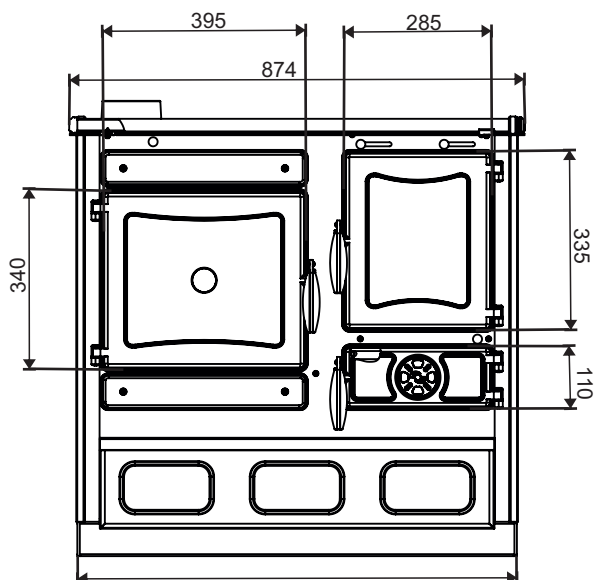
Skizzen, Daten und Maße

Verkleidungen:

Serpentin (Naturstein)

Gusseisen (Grau oder Schwarz)

Stahlemaille (Bordeaux, Crème oder Schwarz)

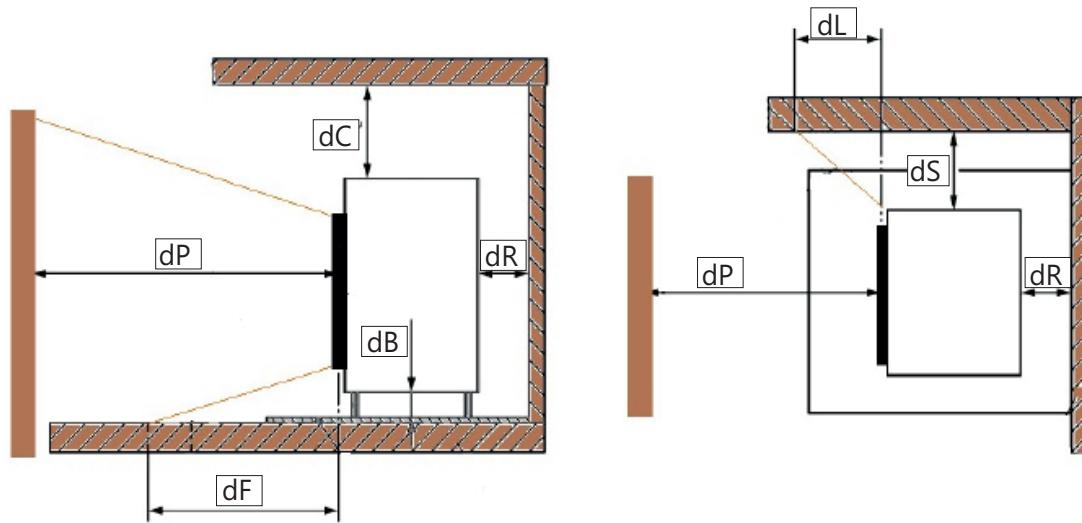


Extra Details/Technische Daten

Abmessungen in mm HxBxT	Brennraum in mm HxBxT	Backofen in mm HxBxT	Sichtscheibe in mm HxB	Fülltüröffnung in mm HxB	Feuerraum- auskleidung	Gewicht	Rohrstutzen Ø in mm	Anschluss	
865x900x655	420x250x360	300x360x425	250x200	265x215	Guß	180 - 207 kg	120	Oben / hinten	
Bedienung	Aschekasten	Rost	Primärluft	Sekundärluft	Tertiärluft	Brennstoffe	Dauer- / Zeitbrand	Bauart	
Primärluftschieber Sekundärluftschieber	ja	Sommer- & Winterrost	ja	ja	ja	Holz	Zeitbrand	1	
Emissionswerte		CO: ≤ 1250 mg/m³		NOx: ≤ 200 mg/m³		OGC: ≤ 120 mg/m³		Staub (PM): ≤ 20 mg/m³	

Alhena

Sicherheitsabstände



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

- dB = nicht brennbarer Bodenbelag
- dR = 20 cm
- dS Feuerraum = 30 cm
- dS Backofen = 30 cm
- dF = 20 cm
- dP = 80 cm
- dL = 55 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 Herd 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 wird empfohlen, auch bei nicht-brennbaren Bauteilen einen Abstand von mind. 5 cm einzuhalten.