

# 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 %     |
| Nennwärmleistung      | : 6,6 kW     |
| Wärmeleistungsbereich | : 6 - 9,5 kW |
| 1. BImSchV - Stufe 2  | : Erfüllt    |
| Ökodesign 2022        | : Erfüllt    |

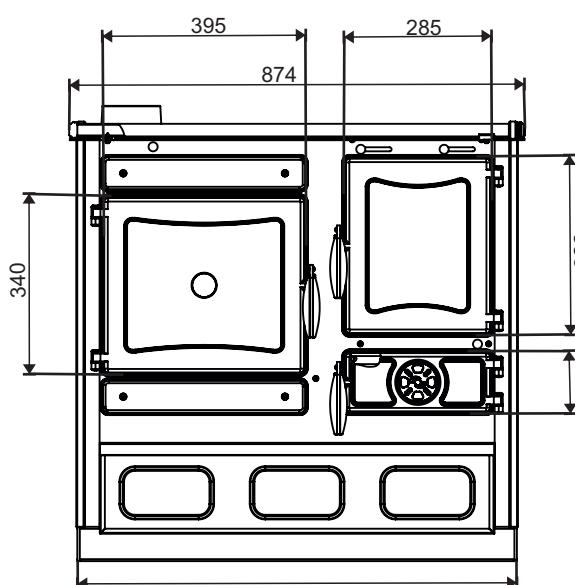
|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Abgastemperatur      | : 198 °C     |
| Abgasstutzentemp.    | : 238 °C     |
| Abgasmassenstrom     | : 13 m (g/s) |
| Förderdruck          | : 13 Pa      |
| Mittlerer CO2-Gehalt | : 5,60 %     |

Energie-  
effizienzklasse:

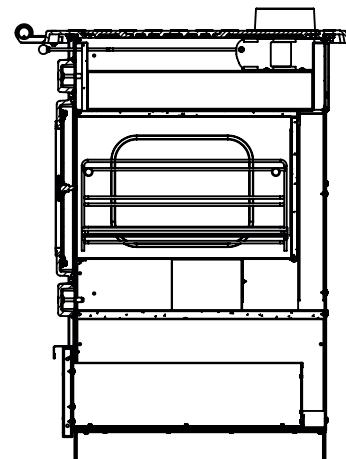
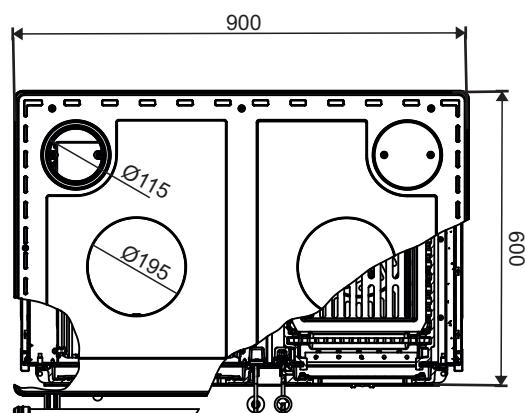
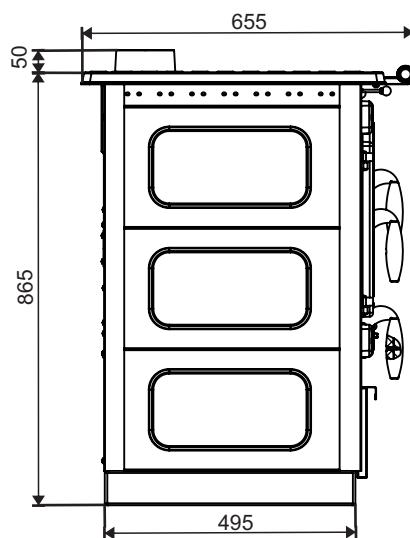
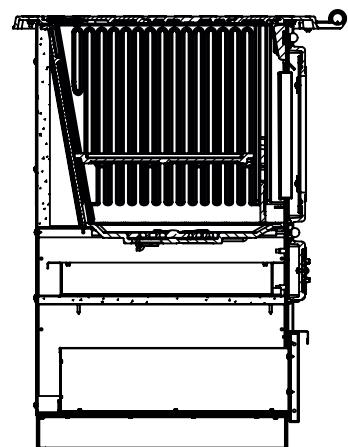
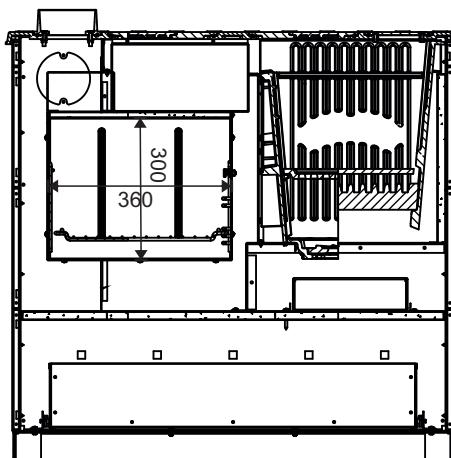
A

# Alhena

## Skizzen, Daten und Maße



Verkleidungen:  
 Serpentin (Naturstein)  
 Gusseisen (Grau oder Schwarz)  
 Stahlemaille (Bordeaux, Crème oder Schwarz)



### Extra Details/Technische Daten

| Abmessungen<br>in mm HxBxT                 | Brennraum<br>in mm HxBxT | Backofen<br>in mm HxBxT | Sichtscheibe<br>in mm HxB | Fülltüröffnung<br>in mm HxB | Feuerraum-<br>auskleidung | Gewicht                | Rohrstützen<br>Ø in mm | Anschluss        |
|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| 865x900x655                                | 420x250x360              | 300x360x425             | 250x200                   | 265x215                     | Guß                       | 180 - 207 kg           | 120                    | Oben /<br>hinten |
| Bedienung                                  | Aschekasten              | Rost                    | Primärluft                | Sekundärluft                | Tertiärluft               | Brennstoffe            | Dauer- /<br>Zeitbrand  | Bauart           |
| Primärluftschieber<br>Sekundärluftschieber | ja                       | Sommer- &<br>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 |                        |                  |