

### Ausführungen :

Ausgemauertes Gewölbe : 700B  
Schamottgewölbe : 700C

### Konstruktion :

Feuerfeste Boden Platte + Boden Steine  
Feuerfester Beton und gemahlene Erde  
Verstärkt mit Metalldrähten

### Teile :

Boden : zweiteilig  
Gewölbe : einteilig  
Eingangsbogen

### Charakteristika :

Backfläche : 0,37 m<sup>2</sup>  
Gewicht : 230 kg

### Holzverbrauch :

z. B. Buche mit 20 % Feuchtigkeit

Vorheizung während 1 Std 15 Min : 5.6 kg Holz oder 0.013 ster = 22.4 kWh  
Bei offenem Feuer : 2,3 kg Holz/h oder 0.005 ster/h = 9 kWh/h

Wärmeverlust durch Aussenwände mit empfohlener Isolierung : 0,4 kWh/h  
Verlustleistung durch Wärmestrahlung an der Tür : 1,9 kWh/h

Durschnittlicher frischer Luftverbrauch : 132 m<sup>3</sup>/Std mit 20 °C

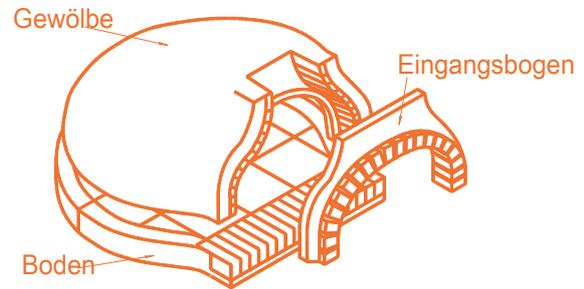
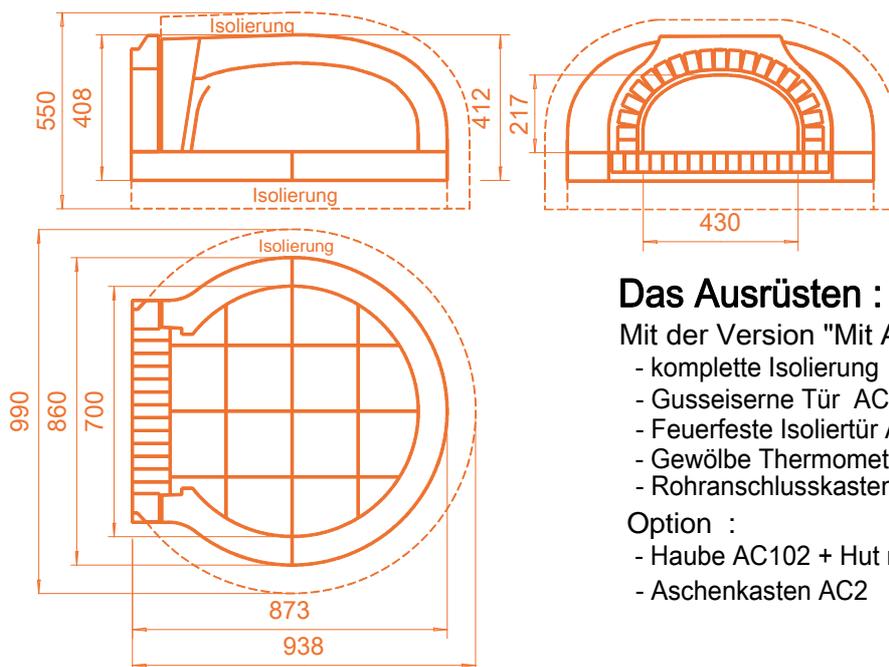
Minimale Dimensionen des Rauchabzuges : Höhe : 3 m , Sektion : 190 cm<sup>2</sup> / Ø155 mm  
Rohranschlusskasten nach der Norm EN1856-2

### Temperatur des Rauches :

Bei offenem Feuer: 175°C

### Die maximale Kochtemperatur :

500°C



### Das Ausrüsten :

Mit der Version "Mit Ausrüstung" enthalten :

- komplette Isolierung
- Gusseiserne Tür AC6
- Feuerfeste Isoliertür AC1R
- Gewölbe Thermometer AC20
- Rohranschlusskasten

Option :

- Haube AC102 + Hut nach Anfrage
- Aschenkasten AC2