

# Mercury

(ST-246)



Ein wunderschöner, massiver Gussofen in klassischem Design.  
 Der großzügig bemessene Feuerraum macht ihn zur idealen Wahl für größere Räume.  
 Die ausladende Glasfront bietet Ihnen eine freie Sicht auf das lodernde Feuer.  
 Langlebigkeit, hohe Heizleistung und moderne Technik verbinden sich mit  
 benutzerfreundlichen Elementen: Holz bis zu 50 cm Länge lässt sich bequem über die  
 rechte Seitentür nachlegen, während der unterbaute Aschenkasten die Reinigung  
 des Geräts erleichtert.  
 Zur Ausstattung gehören außerdem eine Drosselklappe und ein Dreh-/Fächerrost.

## Technische Daten

Wirkungsgrad Holz : 77,1 %  
 Nennwärmeleistung : 7,7 kW  
 Wärmeleistungsbereich : 7 - 9,5 kW  
 1. BImSchV - Stufe 2 : Erfüllt  
 Ökodesign 2022 : Erfüllt

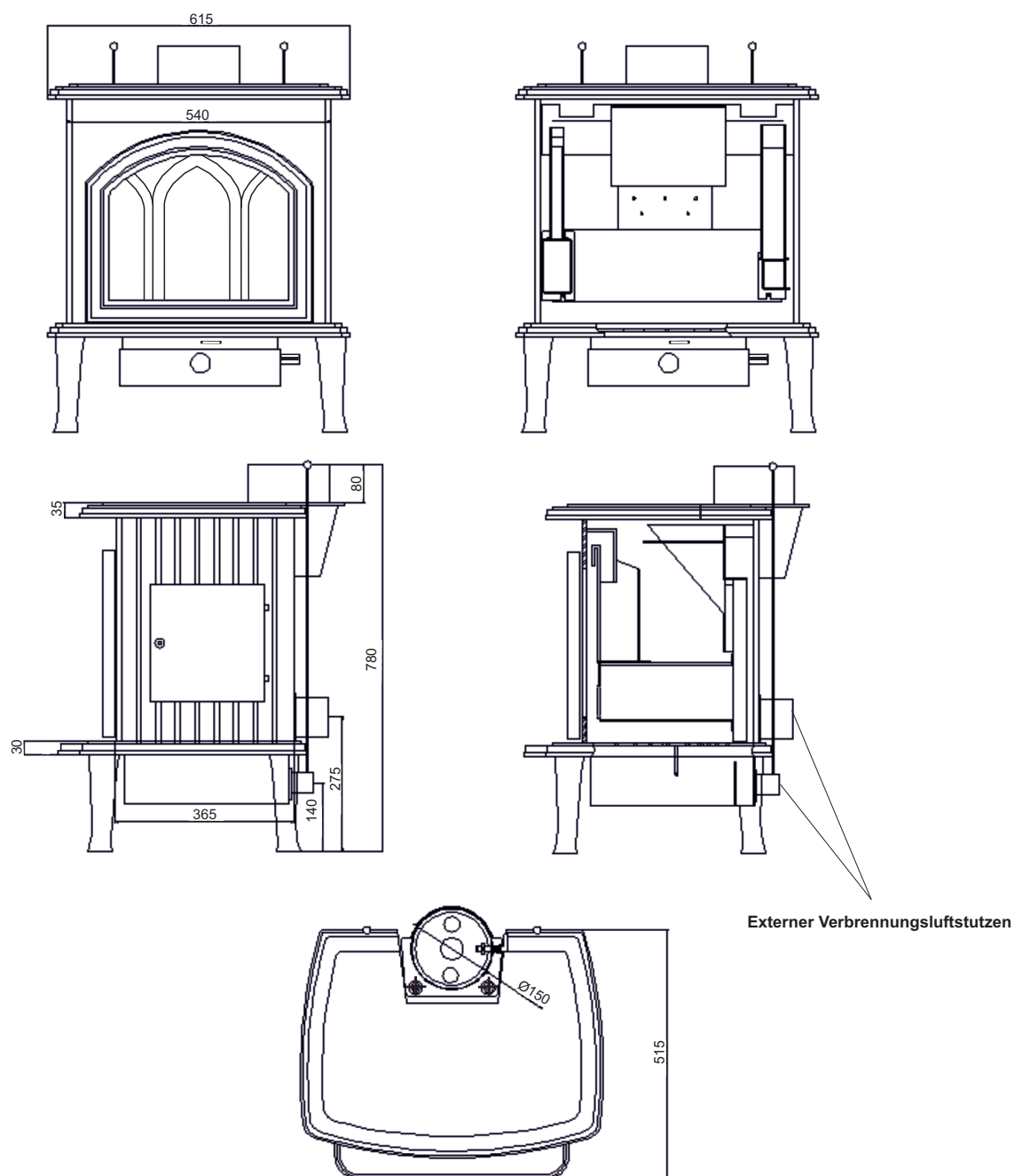
Abgastemperatur : 273 °C  
 Abgasstutzentemp. : 328 °C  
 Abgasmassenstrom : 8,1 m (g/s)  
 Förderdruck : 12,1 Pa  
 Mittlerer CO<sub>2</sub>-Gehalt : 8,66 %

Energie-  
effizienzklasse:



# Mercury

## 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        |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|-------------|------------------------|------------------|
| 780x615x515                                | 400x500x300              | 300x350                   | 220x200                     | Schwarz      | Guß                       | ca. 150 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): ≤ 40 mg/m³ |                  |