

**Bavaria I**

Nennwärmeleistung	7,5	kW
Gewicht mit Keramik	158	kg
Rauchrohranschluss - hinten	150	mm
Feuerraumöffnung H x B	250 x 350	mm
Feuerraumtiefe	250	mm
max. Brennstoffaufgabe*	2,21	kg/h
Schornsteinberechnung nach DIN 4705 / DIN EN 13384		
Abgastemperatur	258	°C
Abgasmassenstrom	6,32	g/s
Mindestförderdruck	12	Pa
Staub-Gehalt	39,2	mg/m <sup>3</sup>
CO-Gehalt bei 13% O <sub>2</sub>	1210	%
Wirkungsgrad	76,94	%
freie Querschnitte Zuluft / Umluft	>850	cm <sup>2</sup>
Volumen Aschekasten	5575	cm <sup>3</sup>
Bauart 1 nach DIN 18891 , DIN EN 13240 : 2005 (Einzelraumfeuerstätte für den geschlossenen Betrieb)		
Norm : 1.BimschV - Stufe 2		

2,21 kg naturbelassenes Scheitholz entspricht ca. 2-3 Holzscheite Kantenlängen 330mm x 70mm x 60 mm

**Raumheizvermögen**

Die angegebenen Nennwärmeleistung von 7,5 kW ist bei

- günstigen	Heizbedingungen ausreichend für	140	m <sup>3</sup>
- weniger günstigen		84	m <sup>3</sup>
- ungünstigen		58	m <sup>3</sup>

Die angegebenen Rauminhalte gelten nach DIN 18893 für Räume die nicht der Wärmeschutzverordnung entsprechen.

Für Räume mit den oben genannten Rauminhalt, die der Wärmeschutzverordnung entsprechen, sind geringere Leistungen erforderlich.

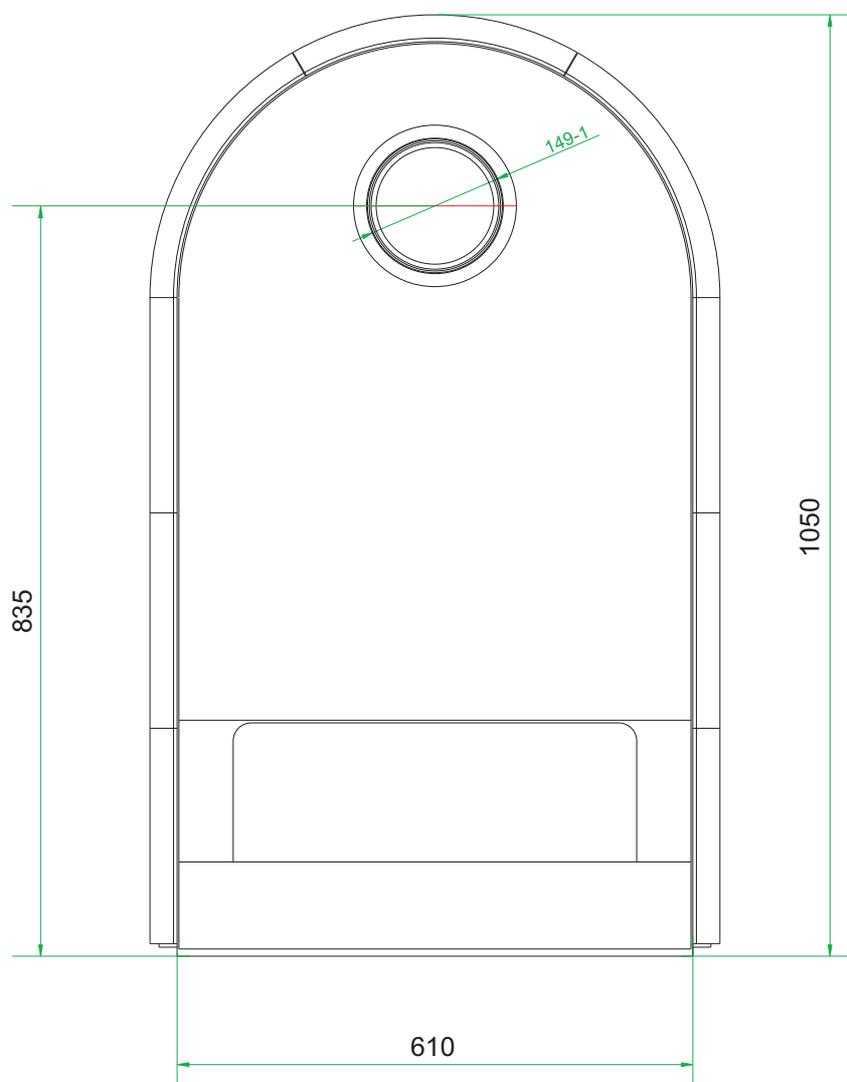


Abb. **Bavaria I** Rückseite

H = 1050 mm  
B = 610 mm  
T = 380 mm