

Produktdatenblatt			JUSTUS PERFEKTE WÄRME	
Dauerbrandofen	Baltrum 5 D II	4807	Stand:	03/19

Bauart		1
Nennwärmeleistung	kW	5,5
Wärmeleistungsbereich	kW	3,1 – 5,6
Raumheizvermögen DIN 18893	m³	88
Energieeffizienzklasse		A+
Energieeffizienzindex EEI		107
Höhe incl. Abdeckplatte 50 mm	mm	1003
Breite	mm	475
Tiefe	mm	400
Feuerraum H x B x T	mm	380 x 310 x 250
Füllöffnung H x B	mm	340 x 300
Max. Scheitholzlänge	cm	25
Gewicht Stahl/ Stein	kg	81/ 118
Für Dauerbetrieb geeignet		ja
Geprüft und zugelassen nach Norm		EN 13240
1. BImSchV, Stufe 2		ja
Regensburger Norm		ja
Münchner Norm		ja
Art. 15a B-VG Österreich		ja
VKF Schweiz		ja
Externe Verbrennungsluftversorgung		ja
Anschlussstutzen Ø 100 als Zubehör		ja
CO (Holz/ BB7)	mg/m³	1174/ 1213
NOx (Holz/ BB7)	mg/m³	91/ 141
CnHm (Holz/ BB7)	mg/m³	69/ 82
Staub (Holz/ BB7)	mg/m³	38/ 32
Wirkungsgrad (Holz/ BB7)	%	80,1/ 80,1
Abgasmassenstrom	g/s	5,0
Erforderl. Förderdruck	Pa	12
Abgasstutzentemperatur	°C	295
Zugelassene Brennstoffe		Scheitholz < 25 % Feuchtigkeitsgehalt (bevorzugter Brennstoff) Braunkohlebriketts
Ø Rauchrohr	mm	150
Abgang oben: Fußboden bis OK Stutzen	mm	980
Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Stutzen	mm	150
Abgang hinten: Fußboden bis UK Stutzen	mm	735
Sicherheitsabstand hinten	mm	200
Sicherheitsabstand seitlich	mm	200
Sicherheitsabstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe	mm	800
Feuerraumauskleidung		Vermiculite
Flachrost		ja
Verriegelung der Brennraumtür		1-fach
Primärluftregelung		ja
Sekundärluftregelung/ Scheibenspülung		ja
Tertiärluft		ja

Massblatt 1



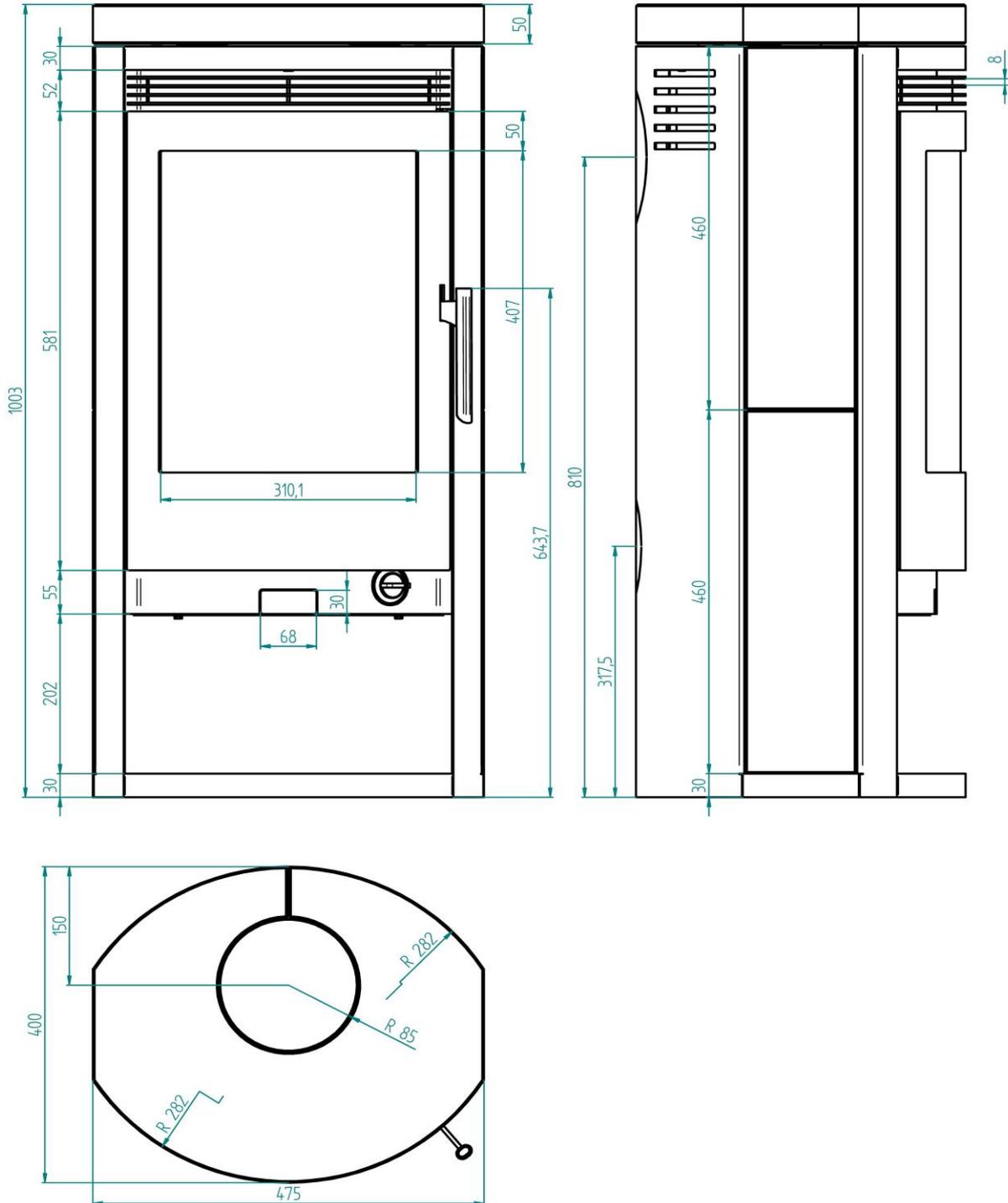
Dauerbrandofen

Baltrum 5 D II

4807

Stand :

03/19



JUSTUS GMBH - D-35708 Haiger - Telefon (02771) 2630-200 - Telefax (02771) 2630-209

Internet <http://www.justus.de> - e-mail: info@justus.de