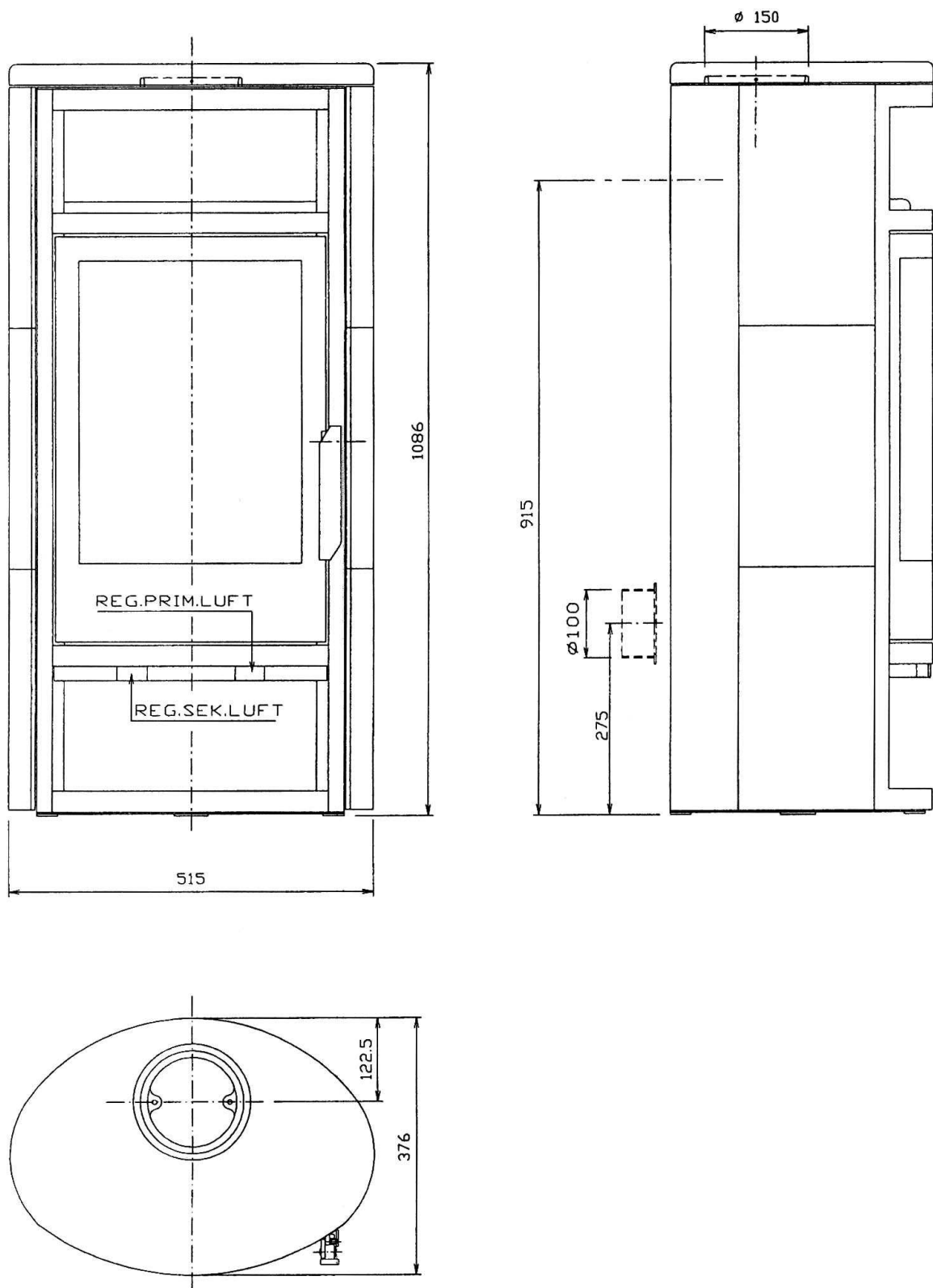


Produktdatenblatt				
Kaminofen	Polar 4 III	5444	Stand :	05/17

Bauart		1
Nennwärmeleistung	kW	5,0
Wärmeleistungsbereich	kW	-
Raumheizvermögen DIN 18893	m³	88
Energieeffizienzklasse		A+
Energieeffizienzindex EEI		107
Höhe Stahl/ Stein	mm	1066/ 1086
Breite	mm	515
Tiefe	mm	376
Feuerraum H x B x T	mm	370 x 325 x 240
Füllöffnung H x B	mm	355 x 325
Max. Scheitholzlänge	cm	30
Gewicht Stahl/ Stein	kg	100/ 163
Für Dauerbetrieb geeignet		ja
Geprüft und zugelassen nach Norm		DIN EN 13240
1. BImSchV – Stufe 1/ Stufe 2		2
Regensburger Norm		ja
Münchner Norm		ja
§15a B- VG Österreich		ja
VKF Schweiz		15881
Externe Verbrennungsluftversorgung		ja
Anschlussstutzen Ø 100 als Zubehör		ja
CO (Holz/ BB7)	mg/m³	1250/ 771
Staub (Holz/ BB7)	mg/m³	20/ 26
Wirkungsgrad (Holz/ BB7)	%	80,8/ 81,3
Abgasmassenstrom	g/sek.	5,6
Erforderl. Förderdruck	Pa	12,0
Abgastemperatur	°C	266
Zugelassene Brennstoffe		Scheitholz < 25% Feuchtigkeitsgehalt (bevorzugter Brennstoff)
		Holzbriketts < 12% Feuchtigkeitsgehalt Braunkohlebriketts
Ø Rauchrohr	mm	150
Abgang oben: Fussboden bis OK Stutzen	mm	1066
Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Stutzen	mm	122
Abgang hinten: Fussboden bis UK Stutzen	mm	840
Sicherheitsabstand hinten	mm	200
Sicherheitsabstand seitlich	mm	200
Sicherheitsabstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe	mm	800
Feuerraumauskleidung		Vermiculite
Flachrost		ja
Verriegelung der Brennraumtür		2- fach
Primärluftregelung		ja
Sekundärluftregelung/ Scheibenspülung		ja
Tertiärluft		ja

Massblatt			ORANIER	
Kaminofen	Polar 4 III Stein	5444	Stand :	05/17



Massblatt			ORANIER	
Kaminofen	Polar 4 III Stahl	5444	Stand :	05/17

POLAR 4 - STAHL

