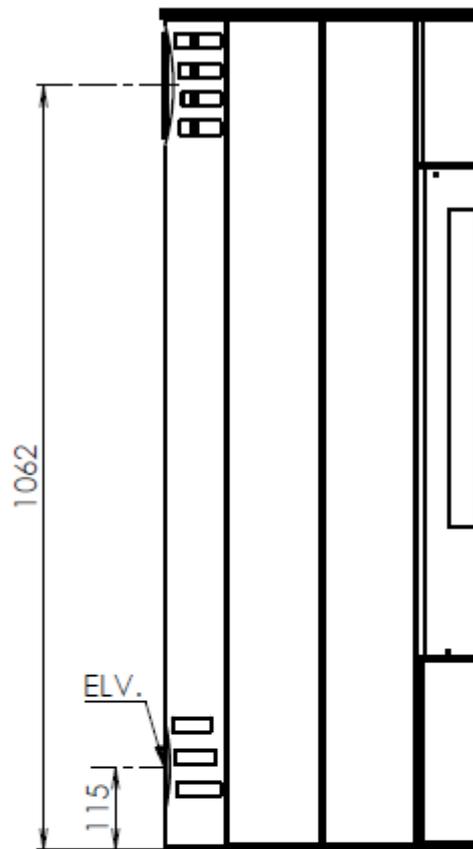
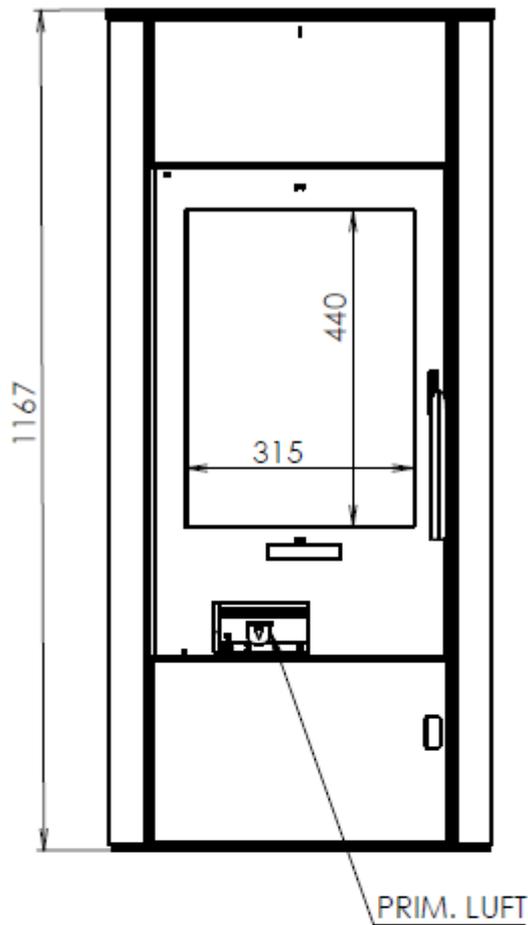
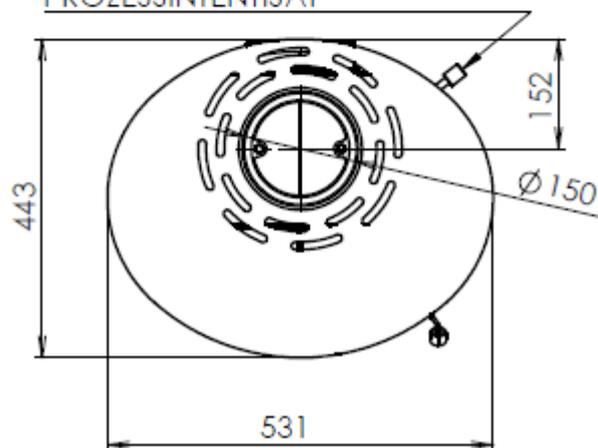


Produktdatenblatt			
Kaminofen	Polar W+ 2.0	5449	Stand: 09/2019
Bauart			1
Nennwärmeleistung	kW		6,5
Wärmeleistungsbereich	kW		3,5 – 6,5
Raumheizvermögen DIN 18893	m ³		bis 131
Energieeffizienzklasse			A+
Energieeffizienzindex EEI			108
Höhe Stahl/ Stein	mm		1167/ 1185
Breite Stahl/ Stein	mm		531/ 532
Tiefe Stahl/ Stein	mm		443/ 444
Feuerraum H x B x T	mm		360 x 320 x 320
Füllöffnung H x B	mm		320 x 320
Max. Scheitholzlänge	cm		30
Gewicht Stahl/ Stein (ohne Verpackung)	kg		145/ 240
Gewicht Speichermasse	kg		40
Für Dauerbetrieb geeignet			ja
Geprüft und zugelassen nach Norm			EN 13240
1. BImSchV Stufe 2			ja
Art. 15a B-VG Österreich			ja
VKF Schweiz			siehe Leistungserklärung
Anschlüsse externe Verbrennungsluft			hinten/ unten
Anschlussstutzen externe Verbrennungsluft			als Zubehör erhältlich
Anschlussstutzen externe Verbrennungsluft (Ø)	mm		100
externe Verbrennungsluft hinten: Fußboden bis Mitte Stutzen	mm		114
CO (Holz/ BB7)	mg/m ³		810/ 937
Staub (Holz/ BB7)	mg/m ³		38/ 40
NOx (Holz/ BB7)	mg/m ³		97/ 141
CnHm (Holz/ BB7)	mg/m ³		63/ 41
Wirkungsgrad (Holz/ BB7)	%		80,4/ 84,9
Abgasmassenstrom	g/s		6,3
Erforderlicher Förderdruck	Pa		10
Abgasstutzentemperatur	°C		294
Zugelassene Brennstoffe			Scheitholz < 25% Feuchtigkeitsgehalt (bevorzugter Brennstoff)
			Holzbriketts < 12% Feuchtigkeitsgehalt
			Braunkohlebriketts
Rauchrohr (Ø)	mm		150
Abgang oben: Fußboden bis OK Stutzen	mm		1177
Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Stutzen	mm		154
Abgang hinten: Fußboden bis UK Stutzen	mm		987
Sicherheitsabstand hinten	mm		200
Sicherheitsabstand seitlich	mm		200
Sicherheitsabstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe	mm		800
Feuerraumauskleidung			Vermiculite
Ascherost (Ausführung)			Flachrost
Verriegelung der Brennraumtür			zweifach
Primärluftregelung			ja
Sekundärluftregelung/ Scheibenspülung			ja
Tertiärluft			ja

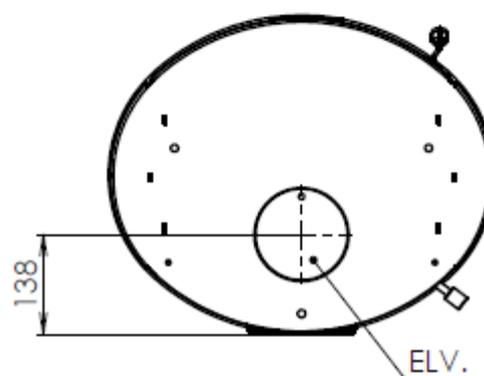
Massblatt			ORANIER
Kaminofen	Polar W+ 2.0 Stahl	5449	Stand: 09/2019



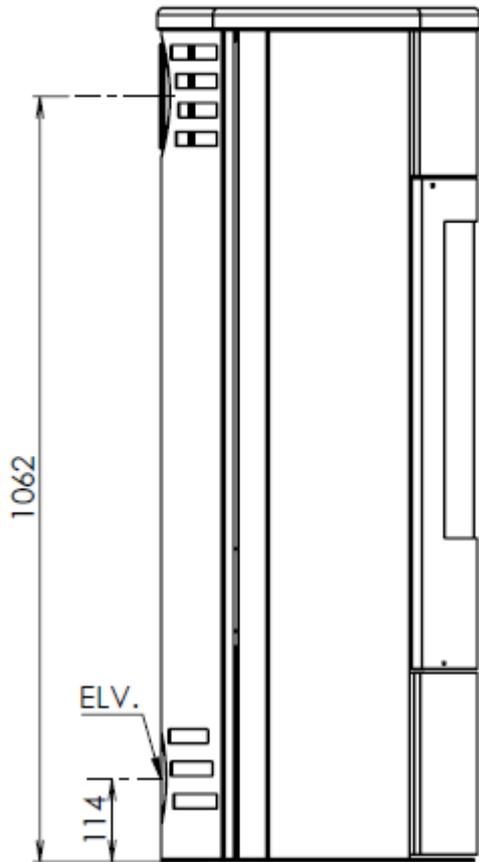
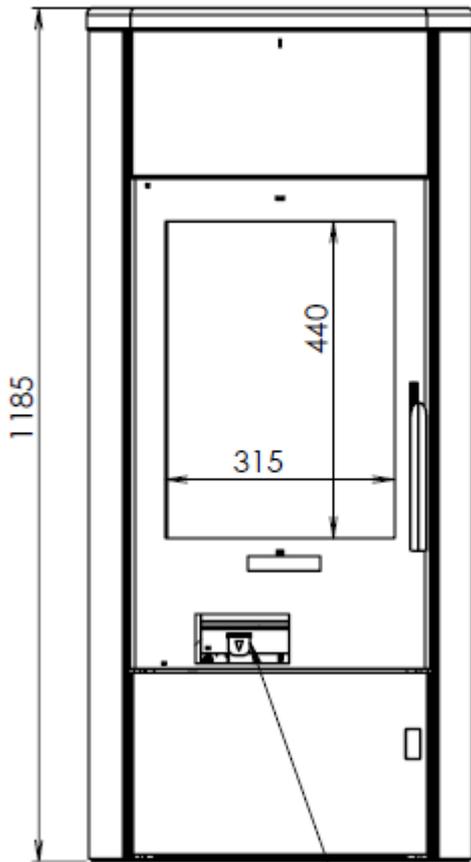
REGELUNG DER VERBRENNUNGS-
PROZESSINTENSITÄT



ANSICHT VON UNTEN

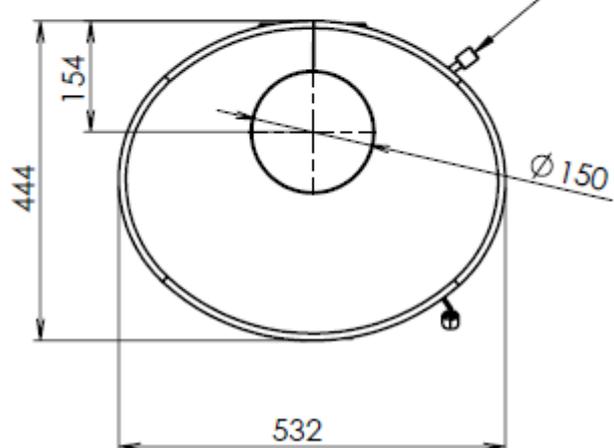


Massblatt			ORANIER
Kaminofen	Polar W+ 2.0 Stein	5449	Stand: 09/2019



PRIM. LUFT

REGELUNG DER VERBRENNUNGSPROZESSINTENSITÄT



ANSICHT VON UNTEN

