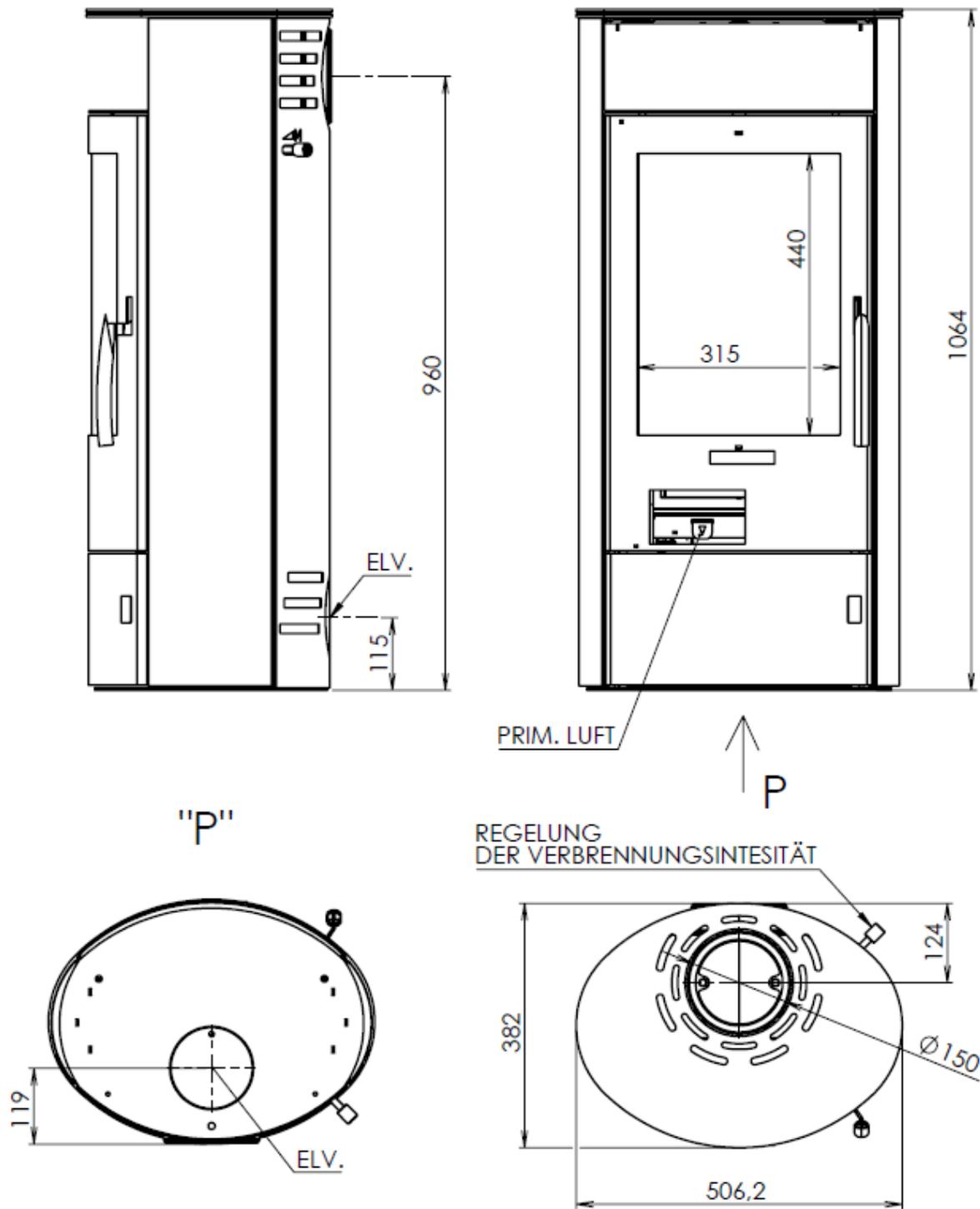


Produktdatenblatt			
Kaminofen	Polar 5 2.0	5445	Stand: 06/2019
Bauart			1
Nennwärmeleistung	kW		5,0
Wärmeleistungsbereich	kW		2,8 – 5,1
Raumheizvermögen DIN 18893	m ³		bis 88
Energieeffizienzklasse			A+
Energieeffizienzindex EEI			108
Höhe Stahl/ Stein	mm		1064/ 1082
Breite Stahl/ Stein	mm		506/ 511
Tiefe Stahl/ Stein	mm		382/ 381
Feuerraum H x B x T	mm		355 x 320 x 270
Füllöffnung H x B	mm		320 x 320
Max. Scheitholzlänge	cm		25
Gewicht Stahl/ Stein	kg		90/ 151
Für Dauerbetrieb geeignet			ja
Geprüft und zugelassen nach Norm			EN 13240
1. BlmSchV 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		115
CO (Holz/ BB7)	mg/m ³		1069/ 821
Staub (Holz/ BB7)	mg/m ³		93/ 173
NOx (Holz/ BB7)	mg/m ³		69/ 48
CnHm (Holz/ BB7)	mg/m ³		37/ 39
Wirkungsgrad (Holz/ BB7)	%		80,9/ 82,4
Abgasmassenstrom	g/s		4,7
Erforderlicher Förderdruck	Pa		12
Abgasstutzentemperatur	°C		293
Zugelassene Brennstoffe			Scheitholz < 25% Feuchtigkeitsgehalt (bevorzugter Brennstoff)
			Holzbriketts < 12% Feuchtigkeitsgehalt
			Braunkohlebriketts
Rauchrohr (Ø)	mm		150
Abgang oben: Fußboden bis OK Stutzen	mm		1074
Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Stutzen	mm		124
Abgang hinten: Fußboden bis UK Stutzen	mm		885
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 5 2.0 Stahl	5445	Stand: 06/2019



Massblatt			ORANIER
Kaminofen	Polar 5 2.0 Stein	5445	Stand: 06/2019

