


Produktdatenblatt Product data sheet Feuille de données du produit			
Kaminofen/ Wood stove/ Poêle à bois	Polar 7 2.0	5447	Stand/ Version A04 - 10.2025
Bauart/ Design type/ Conception	1		
Nennwärmeleistung/ Nominal heat output/ La puissance calorifique nominale Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)	6,5 / 6,5 kW		
Wasserwärmeleistung/ Water heat output/ Production de chaleur de l'eau Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)	- / - kW		
Wärmeleistungsbereich/ Output range/ Plage de sortie	3,5 - 6,5 kW		
Raumheizvermögen DIN 18893 (günstig/ weniger günstig/ ungünstig) Room heating capacity DIN 18893 (favorable/ less favorable/ unfavorable) Capacité de chauffage de la pièce DIN 18893 (favorable/ moins favorable/ défavorable)	131 / 78 / 53 m³		
Energieeffizienzklasse/ Energy efficiency class/ Classe d'efficacité énergétique	A		
Energieeffizienzindex/ Energy Efficiency Index/ Indice de l'énergie Efficacité	107		
Außenmaß (Höhe Stahl [Stein] / Breite / Tiefe) External dimensions (height / width / depth)/ Dimensions extérieures (hauteur / largeur / profondeur)	1167 [1185] / 531 / 443 mm		
Feuerraum (Höhe / Breite / Tiefe) Firebox (height / width / depth)/ Chambre de combustion (hauteur / largeur / profondeur)	360 / 320 / 320 mm		
Füllöffnung (Höhe / Breite) / Fill opening (height / width)/ Remplir l'ouverture (hauteur / largeur)	320 / 320 mm		
Scheitholzlänge max./ Log length max./ Longueur du journal max.	30 cm		
Gewicht Stahl / Stein (ohne Verpackung) / Weight (without packaging)/ Poids (sans emballage)	111/174 kg		
Für Dauerbetrieb geeignet Suitable for continuous operation/ Convient pour un fonctionnement continu	ja/ yes/ oui		
Zugelassen nach Norm/ Approved by standard/ Approuvé par norme	EN 16510		
1. BImSchV, Stufe 2/ 1. BImSchV, level 2/ 1. BImSchV, niveau 2	ja/ yes/ oui		
Art. 15a B-VG Österreich/ Art. 15a B-VG Austria/ Art 15a B-VG Autriche	ja/ yes/ oui		
VKF Schweiz/ VKF Switzerland/ VKF Suisse	siehe LE/see DOP/ voir la DOP		
CO-Emission/ CO Emission/ Émission de CO Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)	0,1 % / 0,1 % 1085 mg/m³ / 1212 mg/m³		
NOx-Emission/ NOx Emission/ Émission de NOx Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)	157 mg/m³ / 201 mg/m³		
CnHm-Emission/ CnHm Emission/ Émission de CnHm Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)	113 mg/m³ / 91 mg/m³		
Staubemission/ Particle emissions / Les émission de particules Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)	40 mg/m³ / 40 mg/m³		
Wirkungsgrad/ Efficiency / Efficacité Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes / Briquettes de lignite)	80,4 % /80,4 %		
Abgasmassenstrom/ Exhaust gas mass flow/ Le débit massique des gaz d'échappement	6,3 g/s		
Erforderlicher Förderdruck/ Required discharge pressure/ Pression de refoulement requise	10 Pa		
Abgasstutentemperatur/ Waste gas outlet temperature/ Température de sortie des gaz résiduares	294 °C		
Zugelassene Brennstoffe/ Authorized fuels/ Carburants autorisés Scheitholz/ Logwood/ Bois de construction Holz briketts/ Wood briquettes/ Briquettes de bois Braunkohlenbriketts/ brown coal briquettes/ briquettes de lignite	ja/ yes/ oui ja/ yes/ oui ja/ yes/ oui		
Rauchrohr-Durchmesser/ Flue pipe diameter/ Diamètre du tuyau de cheminée	150 mm		
Abgang oben: Fußboden bis Oberkante Rohrstützen Top outlet: floor to top of pipe socket/ Sortie supérieure: du sol au sommet de la prise de tuyau	1177 mm		
Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Rohrstützen Top outlet: rear edge to middle of pipe socket/ Sortie supérieure: bord arrière au milieu de la prise de	152 mm		
Abgang hinten: Fußboden bis Unterkante Rohrstützen/ Rear flue pipe connection: floor to lower edge of pipe/ Raccord du tuyau de fumée arrière: du sol au bord inférieur du tuyau	987 mm		
Ext. Verbrennungsluft - Anschluss hinten / unten: Ext. Combustion air - connection piece rear / bottom: Raccord d'air de combustion externe arrière / bas:	Als Zubehör erhältlich Available as an accessory Disponible en accessoire		
Durchmesser/ Diameter/ Diamètre	100 mm		
Fußboden bis Mitte Anschluss:/ Floor to connection center:/ Du sol au centre de connexion:	114 mm		
Sicherheitsabstand hinten / seitlich / vorne (Strahlungsbereich der Sichtscheibe) Security clearance, rear / side / front (radiation range of the glass) Distance de sécurité arrière / latérale / avant (plage de rayonnement de la lentille)	200 / 200 / 800 mm		
Feuerraumauskleidung Lining of the firebox Doublure de la chambre de combustion	Vermiculite/ vermiculite/ vermiculite		
Ascherost: Ausführung Ashtray: execution/ Cendrier: exécution	Flachrost/flat grid/ grille plate		
Verriegelung der Brennraumtür Locking the combustion chamber door/ Verrouillage de la porte de la chambre de combustion	2-Punkt Verriegelung/ 2 point lock/ verrou à 2 points		
Primärluftregelung/ Primary air control/ Le contrôle de l'air primaire	ja/ yes/ oui		
Sekundärluftregelung/ Secondary air control/ Commande d'air secondaire	ja/ yes/ oui		
Tertiärluft/ Tertiary air/ Air tertiaire	ja/ yes/ oui		

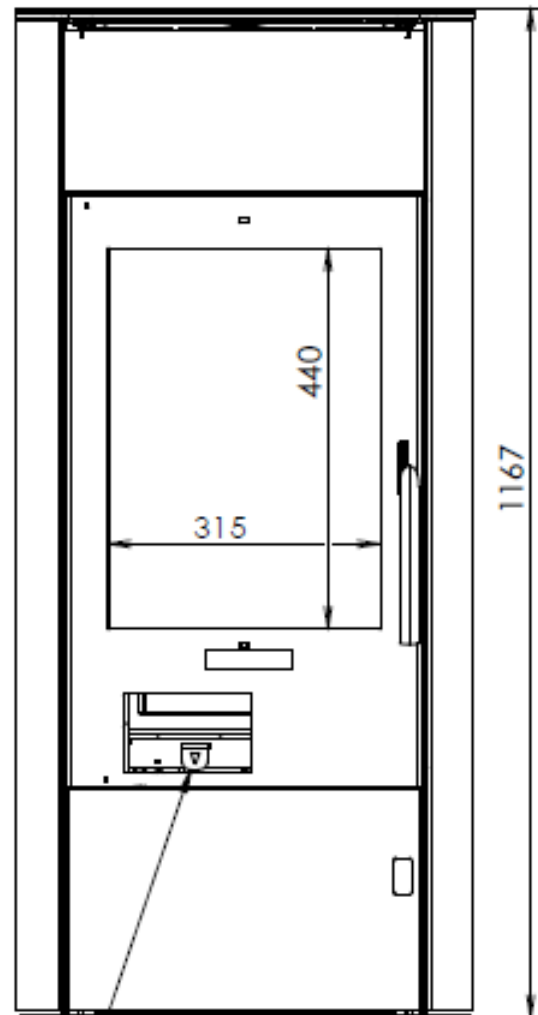
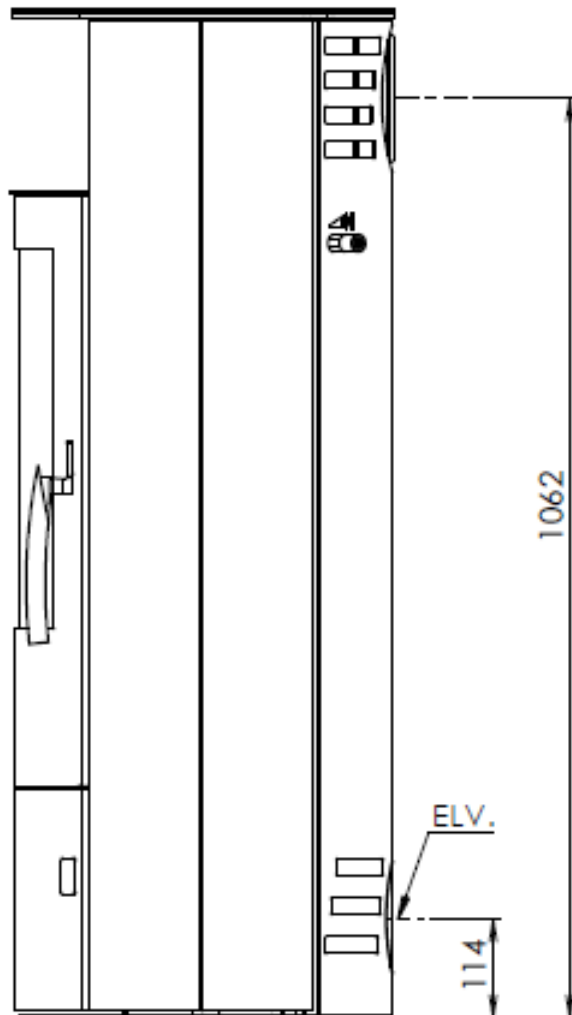
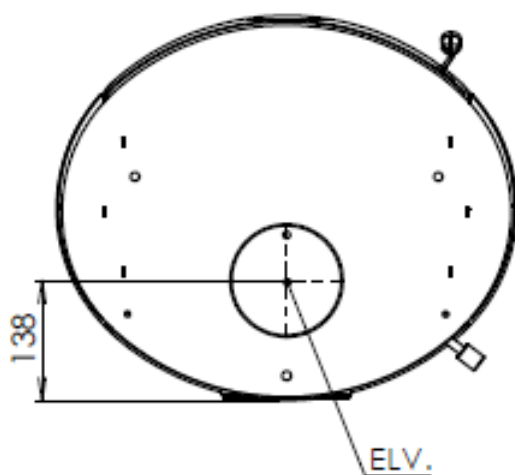
Maßblatt

Product specification sheet
Fiche technique du produit

**Kaminofen/ Wood stove/ Poêle à bois****Polar 7 2.0**

5447

Stand/ Version

A04 - 10.2025**"P"****REGELUNG
DER VERBRENNUNGSINTESITÄT**