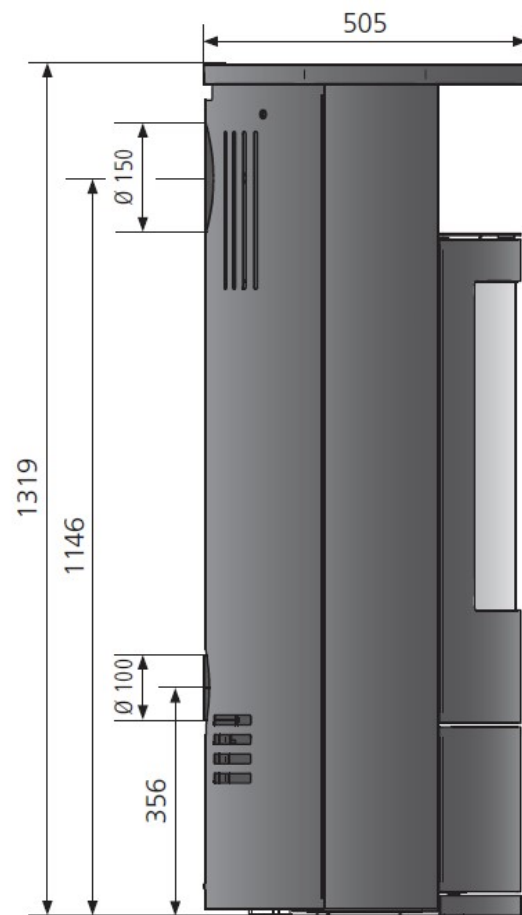
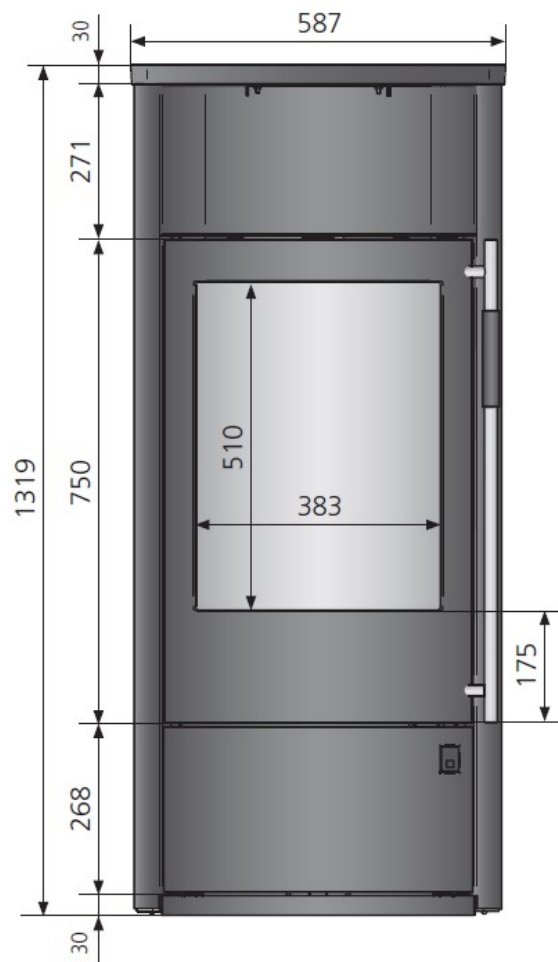
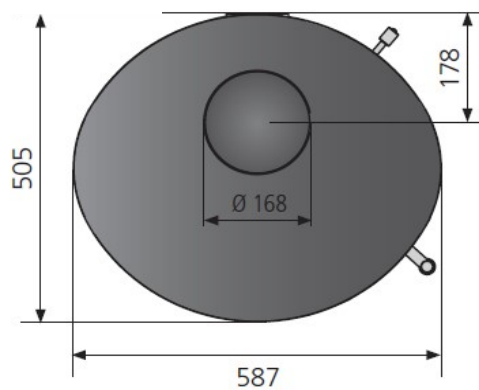


Produktdatenblatt <i>Product data sheet</i> <i>Fiche technique</i>			ORANIER	
Kaminofen/ Wood stove/ Poêle à bois	Polar Neo 8 R II	5568	Stand/ Version	A01 - 10.2025
Bauart/ Design type/ Conception			1	
Nennwärmeleistung/ Nominal heat output/ La puissance calorifique nominale Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)			8,0 / 8,0 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			5,3 - 8,0 kW	
Raumheizvermögen DIN 18893 (günstig/ weniger günstig/ ungünstig) <i>Room heating capacity DIN 18893 (favorable/ less favorable/ unfavorable)</i> <i>Capacité de chauffage de la pièce DIN 18893 (favorable/ moins favorable/ défavorable)</i>			155 / 95 / 67 m³	
Energieeffizienzklasse/ Energy efficiency class/ Classe d'efficacité énergétique			A	
Energieeffizienzindex/ Energy Efficiency Index/ Indice de l'énergie Efficacité			106	
Außenmaß Stahl / Stein (Höhe / Breite / Tiefe) <i>External dimensions (height / width / depth)/ Dimensions extérieures (hauteur / largeur / profondeur)</i>			1319 / 595 / 505 mm	
Feuerraum (Höhe / Breite / Tiefe) <i>Firebox (height / width / depth)/ Chambre de combustion (hauteur / largeur / profondeur)</i>			350 / 370 / 330 mm	
Füllöffnung (Höhe / Breite)/ Fill opening (height / width)/ Remplir l'ouverture (hauteur / largeur)			415 / 365 mm	
Scheitholzlänge max./ Log length max./ Longueur du journal max.			33 cm	
Gewicht Stahl / Stein (ohne Verpackung)/ Weight (without packaging)/ Poids (sans emballage)			182 kg	
Für Dauerbetrieb geeignet <i>Suitable for continuous operation/ Convient pour un fonctionnement continu</i>			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)			≤ 1181 mg/m³ / ≤ 964 mg/m³	
NOx-Emission/ NOx Emission/ Émission de NOx Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)			≤ 165 mg/m³ / ≤ 205 mg/m³	
CnHm-Emission/ CnHm Emission/ Émission de CnHm Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)			≤ 120 mg/m³ / ≤ 120 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)			≥ 80,1 % / ≥ 80,1 %	
Abgasmassenstrom/ Exhaust gas mass flow/ Le débit massique des gaz d'échappement			8,0 g/s	
Erforderlicher Förderdruck/ Required discharge pressure/ Pression de refoulement requise			12 Pa	
Abgasstutzentemperatur/ Waste gas outlet temperature/ Température de sortie des gaz résiduels			280 °C	
Zugelassene Brennstoffe/ Authorized fuels/ Carburants autorisés Scheitholz/ Logwood/ Bois de construction			ja/ yes/ oui	
Holz briketts/ Wood briquettes/ Briquettes de bois			ja/ yes/ oui	
Braunkohlenbriketts/ brown coal briquettes/ briquettes de lignite			ja/ yes/ oui	
Rauchrohr-Durchmesser/ Flue pipe diameter/ Diamètre du tuyau de cheminée			150 mm	
Abgang oben: Fußboden bis Oberkante Rohrstutzen <i>Top outlet: floor to top of pipe socket/ Sortie supérieure: du sol au sommet de la prise de tuyau</i>			1300 mm	
Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Rohrstutzen <i>Top outlet: rear edge to middle of pipe socket/ Sortie supérieure: bord arrière au milieu de la prise de</i>			178 mm	
Abgang hinten: Fußboden bis Unterkante Rohrstutzen/ Rear flue pipe connection: floor to lower edge of pipe/ Raccord du tuyau de fumée arrière: du sol au bord inférieur du tuyau			1071 mm	
Ext. Verbrennungsluft - Anschluss hinten / unten: <i>Ext. Combustion air - connection piece rear / bottom:</i> <i>Raccord d'air de combustion externe arrière / bas:</i>			vormontiert preassembled prémonté	
Durchmesser/ Diameter/ Diamètre			100 mm	
Fußboden bis Mitte Anschluss:/ Floor to connection center:/ Du sol au centre de connexion:			356 mm	
Sicherheitsabstand hinten / seitlich / vorne (Strahlungsbereich der Sichtscheibe) Security clearance, rear / side / front (radiation range of the glass) <i>Distance de sécurité arrière / latérale / avant (plage de rayonnement de la lentille)</i>			200 / 450 / 1300 mm	
Feuerraumauskleidung <i>Lining of the firebox</i> <i>Doublure de la chambre de combustion</i>			Spezialkeramik special ceramics céramiques spéciales	
Ascherost: Ausführung <i>Ashtray: execution/ Cendrier: exécution</i>			Gussrost/ Cast grate/ Grille en fonte	
Verriegelung der Brennraumtür <i>Locking the combustion chamber door/ Verrouillage de la porte de la chambre de combustion</i>			selbstschließend/ self-closing/ à fermeture	
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	



Ansicht von oben



Ansicht von unten

