

<b>Produktdatenblatt</b> Product data sheet Feuille de données du produit			
<b>Kaminofen/ Wood stove/ Poêle à bois</b>	<b>Polar Neo Vantage W+</b>	5557	Stand/ Version   <b>A01 - 07.2021</b>
<b>Bauart/ Design type/ Conception</b>	<b>1</b>		
<b>Nennwärmeleistung/ Nominal heat output/ La puissance calorifique nominale</b>			
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	<b>6,5 / 6,5 kW</b>		
<b>Wasserwärmeleistung/ Water heat output/ Production de chaleur de l'eau</b>			
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	<b>- / - kW</b>		
<b>Wärmeleistungsbereich/ Output range/ Plage de sortie</b>	<b>1,0 - 1,0 kW</b>		
<b>Raumheizvermögen DIN 18893 (günstig/ weniger günstig/ ungünstig)</b> Room heating capacity DIN 18893 (favorable/ less favorable/ unfavorable) Capacité de chauffage de la pièce DIN 18893 (favorable/ moins favorable/ défavorable)	<b>131 / 78 / 48 m³</b>		
<b>Energieeffizienzklasse/ Energy efficiency class/ Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>A+</b>		
<b>Energieeffizienzindex/ Energy Efficiency Index/ Indice de l'énergie Efficacité</b>	<b>107</b>		
<b>Außenmaß (Höhe / Breite / Tiefe)</b> External dimensions (height / width / depth)/ Dimensions extérieures (hauteur / largeur / profondeur)	<b>1221 / 570 / 480 mm</b>		
<b>Feuerraum (Höhe / Breite / Tiefe)</b> Firebox (height / width / depth)/ Chambre de combustion (hauteur / largeur / profondeur)	<b>390 / 340 / 320 mm</b>		
<b>Füllöffnung (Höhe / Breite) / Fill opening (height / width)/ Remplir l'ouverture (hauteur / largeur)</b>	<b>365 / 340 mm</b>		
<b>Scheitholzlänge max./ Log length max./ Longueur du journal max.</b>	<b>33 cm</b>		
<b>Gewicht Stahl/ Stein (ohne Verpackung)/ Weight (without packaging)/ Poids (sans emballage)</b>	<b>168 kg/ 219 kg</b>		
<b>Für Dauerbetrieb geeignet</b> Suitable for continuous operation/ Convient pour un fonctionnement continu	<b>ja/ yes/ oui</b>		
<b>Zugelassen nach Norm/ Approved by standard/ Approuvé par norme</b>	<b>EN 13240</b>		
<b>1. BImSchV, Stufe 2/ 1. BImSchV, level 2/ 1. BImSchV, niveau 2</b>	<b>ja/ yes/ oui</b>		
<b>DIBt-Zulassung/ DIBt approval/ Homologation DIBt</b>	<b>Z-43.12-440</b>		
<b>VKF Schweiz/ VKF Switzerland/ VKF Suisse</b>	<b>siehe LE/ see DOP/ voir la DOP</b>		
<b>CO-Emission/ CO Emission/ Émission de CO</b>	<b>≤ 0,1 % / ≤ 0,1 %</b>		
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	<b>≤ 1250 mg/m³ / ≤ 1250 mg/m³</b>		
<b>NOx-Emission/ NOx Emission/ Émission de NOx</b>			
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	<b>≤ 200 mg/m³ / ≤ 200 mg/m³</b>		
<b>CnHm-Emission/ CnHm Emission/ Émission de CnHm</b>			
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	<b>≤ 120 mg/m³ / ≤ 120 mg/m³</b>		
<b>Staubemission/ Particle emissions / Les émission de particules</b>			
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	<b>≤ 40 mg/m³ / ≤ 40 mg/m³</b>		
<b>Wirkungsgrad/ Efficiency / Efficacité</b>			
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes / Briquettes de lignite)</b>	<b>≥ 80,0 % / ≥ 80,0 %</b>		
<b>Abgasmassenstrom/ Exhaust gas mass flow/ Le débit massique des gaz d'échappement</b>	<b>6,6 g/s</b>		
<b>Erforderlicher Förderdruck/ Required discharge pressure/ Pression de refoulement requise</b>	<b>11 Pa</b>		
<b>Abgasstutentemperatur/ Waste gas outlet temperature/ Température de sortie des gaz résiduels</b>	<b>305 °C</b>		
<b>Zugelassene Brennstoffe/ Authorized fuels/ Carburants autorisés</b>			
<b>Scheitholz/ Logwood/ Bois de construction</b>	<b>ja/ yes/ oui</b>		
<b>Holz briketts/ Wood briquettes/ Briquettes de bois</b>	<b>ja/ yes/ oui</b>		
<b>Braunkohlenbriketts/ brown coal briquettes/ briquettes de lignite</b>	<b>ja/ yes/ oui</b>		
<b>Rauchrohr-Durchmesser/ Flue pipe diameter/ Diamètre du tuyau de cheminée</b>	<b>150 mm</b>		
<b>Abgang oben: Fußboden bis Oberkante Rohrstützen</b> Top outlet: floor to top of pipe socket/ Sortie supérieure: du sol au sommet de la prise de tuyau	<b>1215 mm</b>		
<b>Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Rohrstützen</b> Top outlet: rear edge to middle of pipe socket/ Sortie supérieure: bord arrière au milieu de la prise de	<b>180 mm</b>		
<b>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</b>	<b>955 mm</b>		
<b>Ext. Verbrennungsluft - Anschluss hinten / unten:</b> Ext. Combustion air - connection piece rear / bottom: Raccord d'air de combustion externe arrière / bas:	<b>vormontiert preassembled prémonté</b>		
<b>Durchmesser/ Diameter/ Diamètre</b>	<b>100 mm</b>		
<b>Fußboden bis Mitte Anschluss:/ Floor to connection center:/ Du sol au centre de connexion:</b>	<b>322 mm</b>		
<b>Sicherheitsabstand hinten / seitlich / vorne (Strahlungsbereich der Sichtscheibe) Security clearance, rear / side / front (radiation range of the glass)</b> Distance de sécurité arrière / latérale / avant (plage de rayonnement de la lentille)	<b>220 / 450 / 1250 mm</b>		
<b>Feuerraumauskleidung</b> Lining of the firebox Doublure de la chambre de combustion	<b>Vermiculite/ vermiculite/ vermiculite</b>		
<b>Ascherost: Ausführung</b> Ashtray: execution/ Cendrier: exécution	<b>Flachrost/ flat grid/ grille plate</b>		
<b>Verriegelung der Brennraumtür</b> Locking the combustion chamber door/ Verrouillage de la porte de la chambre de combustion	<b>hydraulisch/ hydraulic lock/ verrou hydraulique</b>		
<b>Primärluftregelung/ Primary air control/ Le contrôle de l'air primaire</b>	<b>ja/ yes/ oui</b>		
<b>Sekundärluftregelung/ Secondary air control/ Commande d'air secondaire</b>	<b>ja/ yes/ oui</b>		
<b>Tertiärluft/ Tertiary air/ Air tertiaire</b>	<b>ja/ yes/ oui</b>		

**Maßblatt**

Product specification sheet  
Fiche technique du produit

**ORANIER****Kaminofen/ Wood stove/ Poêle à bois****Polar Neo Vantage W+**

5557

Stand/ Version

**A01 - 07.2021**