

Produktdatenblatt <i>Product data sheet</i> <i>Fiche technique</i>			
Pelletofen/ Pellet stove/ Poêle à granulés	Neta II	7981	Stand/ Version A02 - 03.2025
Nennwärmeleistung (NWL)/ <i>Nominal heat output/ La puissance calorifique nominale</i> Teillastwärmeleistung (TWL)/ <i>Reduced heat output/ Rendement minimal</i> Wasserwärmeleistung/ <i>Water heat output/ Production de chaleur de l'eau</i>		8,0 kW 2,4 kW - / - kW	
Brennstoffassungsvermögen/ <i>Fuel capacity/ Capacité de carburant</i>		24 kg	
Brenndauer Leistungsstufe 1/ 6/ <i>Burn time power level 1/ 6/ Durée de combustion Niveau d'énergie 1/ 6</i>		40 h/ 12 h	
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>		200 / - / - m³	
Energieeffizienzklasse/ <i>Energy efficiency class/ Classe d'efficacité énergétique</i>		A+	
Energieeffizienzindex/ <i>Energy Efficiency Index/ Indice de l'énergie Efficacité</i>		120	
Außenmaß (Höhe / Breite / Tiefe) <i>External dimensions (height / width / depth)/ Dimensions extérieures (hauteur / largeur / profondeur)</i>		1060 / 514 / 532 mm	
Gewicht (ohne Verpackung) <i>Weight (without packaging)/ Poids (sans emballage)</i>		125 kg	
Für Dauerbetrieb geeignet <i>Suitable for continuous operation/ Convient pour un fonctionnement continu</i>		ja/ yes/ oui	
Zugelassen nach Norm/ <i>Approved by standard/ Approuvé par norme</i>		EN 16510-2-6	
1. BImSchV, Stufe 2/ <i>1. BImSchV, level 2/ 1. BImSchV, niveau 2</i>		ja/ yes/ oui	
Art. 15a B-VG Österreich/ <i>Art. 15a B-VG Austria/ Art 15a B-VG Autriche</i>		ja/ yes/ oui	
VKF Schweiz/ <i>VKF Switzerland / VKF Suisse</i>		siehe LE/ see DOP/ voir la DOP	
CO₂-Emission/ <i>CO₂ Emission/ Émission de CO₂</i> NWL/ <i>Nominal heat output/ La puissance calorifique nominale</i> TWL/ <i>Reduced heat output/ Rendement minimale</i>		10,4 Vol.-% 5,7 Vol.-%	
CO-Emission/ <i>CO Emission/ Émission de CO</i> NWL/ <i>Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./</i> TWL/ <i>Red. heat output/ Rendement min.</i>		0,021 %/ - % 264 mg/m³/ - mg/m³	
NOx-Emission/ <i>NOx Emission/ Émission de NOx</i> NWL/ <i>Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./</i> TWL/ <i>Red. heat output/ Rendement min.</i>		174 mg/m³/ - mg/m³	
CnHm-Emission/ <i>CnHm Emission/ Émission de CnHm</i> NWL/ <i>Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./</i> TWL/ <i>Red. heat output/ Rendement min.</i>		46 mg/m³/ - mg/m³	
Staubemission/ <i>Particle emissions / Les émission de particules</i> NWL/ <i>Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./</i> TWL/ <i>Red. heat output/ Rendement min.</i>		20 mg/m³/ - mg/m³	
Wirkungsgrad/ <i>Efficiency / Efficacité</i> NWL/ <i>Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./</i> TWL/ <i>Red. heat output/ Rendement min.</i>		90,0 %/ 92,0 %	
Abgasmassenstrom NWL/ TWL/ <i>Exhaust gas mass flow/ Le débit massique des gaz d'échappement</i>		5,9 g/s/ 3,4 g/s	
Abgasstutzentemperatur/ <i>Waste gas outlet temperature/ Température de sortie des gaz résiduels</i>		142 °C/ 73 °C	
Erforderlicher Förderdruck/ <i>Required discharge pressure/ Pression de refoulement requise</i>		13 Pa	
Erforderlicher Förderdruck für Schornsteinberechnung <i>Required discharge pressure for chimney calculation/ Pression de refoulement requise pour calcul de cheminée</i>		2 Pa	
Zugelassene Brennstoffe/ <i>Authorized fuels/ Carburants autorisés</i> Holzpellets/ <i>Wood pellets/ Granulés de bois - DIN EN ISO 17225-2 (A1)</i>		ja/ yes /oui	
Rauchrohr-Anschluss <i>Flue pipe connection</i> <i>Raccord de tuyau de fumée</i>		hinten/ oben <i>rear/ top</i> <i>arrière/ haut/</i>	
Rauchrohr-Durchmesser/ <i>Flue pipe diameter/ Diamètre du tuyau de cheminée</i>		80 mm	
Ext. Verbrennungsluft - Anschluss <i>Ext. Combustion air - connection piece</i> <i>Raccord d'air de combustion externe</i>		hinten <i>rear</i> <i>arrière</i>	
Durchmesser/ <i>Diameter/ Diamètre</i>		50 mm	
Abstand zu brennbaren Materialien - hinten/ seitlich/ vorne <i>Safety distance to combustible material - rear/ side/ front</i> <i>Distances de sécurité pour matériau inflammable - arrière/ latéral/ devant</i>		200/ 200/ 700 mm	
Mindestabstände für Wartungs- und Reinigungsarbeiten - hinten/ seitlich/ vorne <i>Minimum distances for maintenance and cleaning work - rear/ side/ front</i> <i>Distances minimales pour les travaux d'entretien et de nettoyage - arrière/ latéral/ devant</i>		250/ 500/ 900 mm	
Spannungsversorgung/ <i>Power supply/ Source de courant</i>		230 V / ~ 50 Hz	
Elektrische Leistungsaufnahme Betrieb <i>Electrical power consumption in operation/ Consommation électrique en fonctionnement</i>		50 W	
Elektrische Leistungsaufnahme Start <i>Electrical power consumption start/ Début de la consommation électrique</i>		347 W	
Umgebungstemperatur Betrieb <i>Ambient temperature operation/ onctionnement à température ambiante</i>		10 - 35 °C	
Umgebungstemperatur Lagerung <i>Ambient temperature storage/ Stockage à température ambiante</i>		5 - 40 °C	

