

<b>Produktdatenblatt</b> Product data sheet Fiche technique		<b>JUSTUS</b>	
Pelletofen/ Pellet stove/ Poêle à granulés	<b>Canis XL III</b>	<b>7965</b>	Stand/ Version   <b>A04 - 06.2024</b>
<b>Nennwärmeleistung (NWL)/ Nominal heat output/ La puissance calorifique nominale</b>			<b>8,0 kW</b>
<b>Teillastwärmeleistung (TWL)/ Reduced heat output/ Rendement minimal</b>			<b>2,5 kW</b>
<b>Wasserwärmeleistung/ Water heat output/ Production de chaleur de l'eau</b>			<b>- / - kW</b>
<b>Brennstoffassungsvermögen/ Fuel capacity/ Capacité de carburant</b>			<b>19 kg</b>
<b>Brenndauer Leistungsstufe 1/ 6/</b> Burn time power level 1/ 6/ Durée de combustion Niveau d'énergie 1/ 6			<b>36 h/ 10 h</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>200 / 107 / 73 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>123</b>
<b>Außenmaß (Höhe / Breite / Tiefe)</b> External dimensions (height / width / depth)/ Dimensions extérieures (hauteur / largeur / profondeur)			<b>955 / 745 / 377 mm</b>
<b>Gewicht Stahl / Stein (ohne Verpackung)</b> Weight (without packaging)/ Poids (sans emballage)			<b>154 kg / 165 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 16510</b>
<b>1. BImSchV, Stufe 2/ 1. BImSchV, level 2/ 1. BImSchV, niveau 2</b>			<b>ja/ yes/ oui</b>
<b>Art. 15a B-VG Österreich/ Art. 15a B-VG Austria/ Art 15a B-VG Autriche</b>			<b>ja/ yes/ oui</b>
<b>VKF Schweiz/ VKF Switzerland / VKF Suisse</b>			<b>siehe LE/ see DOP/ voir la DOP</b>
<b>CO<sub>2</sub>-Emission/ CO<sub>2</sub> Emission/ Émission de CO<sub>2</sub></b>			
<b>NWL/ Nominal heat output/ La puissance calorifique nominale</b>			<b>10,3 Vol.-%</b>
<b>TWL/ Reduced heat output/ Rendement minimale</b>			<b>4,8 Vol.-%</b>
<b>CO-Emission/ CO Emission/ Émission de CO</b>			<b>≤ 0,02 %/ ≤ 0,02 %</b>
<b>NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./ TWL/ Red. heat output/ Rendement min.</b>			<b>≤ 250 mg/m³/ ≤ 300 mg/m³</b>
<b>NOx-Emission/ NOx Emission/ Émission de NOx</b>			
<b>NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./ TWL/ Red. heat output/ Rendement min.</b>			<b>≤ 200 mg/m³/ ≤ 200 mg/m³</b>
<b>CnHm-Emission/ CnHm Emission/ Émission de CnHm</b>			
<b>NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./ TWL/ Red. heat output/ Rendement min.</b>			<b>≤ 60 mg/m³/ ≤ 60 mg/m³</b>
<b>Staubemission/ Particle emissions / Les émission de particules</b>			
<b>NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./ TWL/ Red. heat output/ Rendement min.</b>			<b>≤ 20 mg/m³/ ≤ 20 mg/m³</b>
<b>Wirkungsgrad/ Efficiency / Efficacité</b>			
<b>NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./ TWL/ Red. heat output/ Rendement min.</b>			<b>≥ 86 %/ ≥ 89 %</b>
<b>Abgasmassenstrom NWL/ TWL/ Exhaust gas mass flow/ Le débit massique des gaz d'échappement</b>			<b>6,3 g/s/ 3,6 g/s</b>
<b>Abgasstutzentemperatur/ Waste gas outlet temperature/ Température de sortie des gaz résiduels</b>			<b>256 °C/ 119 °C</b>
<b>Erforderlicher Förderdruck/ Required discharge pressure/ Pression de refoulement requise</b>			<b>12 Pa</b>
<b>Erforderlicher Förderdruck für Schornsteinberechnung</b> Required discharge pressure for chimney calculation/ Pression de refoulement requise pour calcul de cheminée			<b>2 Pa</b>
<b>Zugelassene Brennstoffe/ Authorized fuels/ Carburants autorisés</b>			
<b>Holzpellets/ Wood pellets/ Granulés de bois - DIN EN ISO 17225-2 (A1)</b>			<b>ja/ yes /oui</b>
<b>Rauchrohr-Anschluss</b> Flue pipe connection Raccord de tuyau de fumée			<b>hinten/ oben</b> rear/ top arrière/ haut
<b>Rauchrohr-Durchmesser/ Flue pipe diameter/ Diamètre du tuyau de cheminée</b>			<b>80 mm</b>
<b>Ext. Verbrennungsluft - Anschluss</b> Ext. Combustion air - connection piece Raccord d'air de combustion externe			<b>hinten</b> rear arrière
<b>Durchmesser/ Diameter/ Diamètre</b>			<b>60 mm</b>
<b>Abstand zu brennbaren Materialien - hinten/ seitlich/ vorne</b> Safety distance to combustible material - rear/ side/ front Distances de sécurité pour matériau inflammable - arrière/ latéral/ devant			<b>200/ 200/ 800 mm</b>
<b>Mindestabstände für Wartungs- und Reinigungsarbeiten - hinten/ seitlich/ vorne</b> Minimum distances for maintenance and cleaning work - rear/ side/ front Distances minimales pour les travaux d'entretien et de nettoyage - arrière/ latéral/ devant			<b>250/ 500/ 900 mm</b>
<b>Spannungsversorgung/ Power supply/ Source de courant</b>			<b>230 V / ~ 50 Hz</b>
<b>Elektrische Leistungsaufnahme Betrieb</b> Electrical power consumption in operation/ Consommation électrique en fonctionnement			<b>34 W</b>
<b>Elektrische Leistungsaufnahme Start</b> Electrical power consumption start/ Début de la consommation électrique			<b>350 W</b>
<b>Umgebungstemperatur Betrieb</b> Ambient temperature operation/ onctionnement à température ambiante			<b>10 - 35 °C</b>
<b>Umgebungstemperatur Lagerung</b> Ambient temperature storage/ Stockage à température ambiante			<b>5 - 40 °C</b>

