

| <b>Produktdatenblatt</b><br>Product data sheet<br>Feuille de données du produit   |                 | <b>JUSTUS</b> |   |
|---|-----------------|---------------|---|
| <b>Pelletofen/ Pellet stove/ Poêle à granulés</b>   | <b>Canis XL</b> | <b>7965</b>   | <b>Stand/ Version A01 - 12.2020</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>Brennstoff Fassungsvermögen</b><br>Fuel capacity/ Capacité de carburant  |                 |               | <b>19 kg</b>  |
| <b>Brenndauer Leistungsstufe 1/ 6/ Burn time power level 1/ 6/ Durée de combustion Niveau d'énergie 1/ 6</b>  |                 |               | <b>36 h/ 11 h</b>                                     |
| <b>Raumheizvermögen DIN 18893 (günstig/ weniger günstig/ ungünstig)</b><br>Room heating capacity DIN 18893 (favorable/ less favorable/ unfavorable)<br>Capacité de chauffage de la pièce DIN 18893 (favorable/ moins favorable/ défavorable)                    |                 |               | <b>200/ / m<sup>3</sup></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>125</b>  |
| <b>Außenmaß (Höhe/ Breite/ Tiefe)</b><br>External dimensions (height/ width/ depth)/ Dimensions extérieures (hauteur/ largeur/ profondeur)  |                 |               | <b>955/ 755/ 377 mm</b>                               |
| <b>Gewicht Stahl/ Stein (ohne Verpackung)</b><br>Weight (without packaging)/ Poids (sans emballage)   |                 |               | <b>161 kg/ 171 kg</b>                                 |
| <b>Für Dauerbetrieb geeignet/ Suitable for continuous operation/ Convient pour un fonctionnement continu</b>  |                 |               | <b>ja/ yes/ oui</b>                                   |
| <b>Zugelassen nach Norm/ Approved by standard/ Approuvé par norme</b>   |                 |               | <b>EN 14785</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</b><br>Art. 15a B-VG Austria/ Art 15a B-VG Autriche   |                 |               | <b>ja</b><br>yes/ oui                                 |
| <b>VKF Schweiz/ VKF Switzerland/ VKF Suisse</b>   |                 |               | <b>siehe LE/ see DOP/ voir DOP</b>                    |
| <b>CO<sub>2</sub>-Emission/ CO<sub>2</sub> Emission/ Émission de CO<sub>2</sub></b>   |                 |               |   |
| <b>NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom.</b>   |                 |               | <b>10,2 Vol.-%</b>                                    |
| <b>TWL/ Red. heat output/ Rendement min.</b>  |                 |               | <b>5,0 Vol.-%</b>                                     |
| <b>CO-Emission/ CO Emission/ Émission de CO</b>   |                 |               | <b>≤ 0,02 %/ 0,06 %</b>                               |
| <b>NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./ TWL/ Red. heat output/ Rendement min.</b>  |                 |               | <b>≤ 250 mg/m<sup>3</sup>/ ≤ 750 mg/m<sup>3</sup></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/m<sup>3</sup>/ - mg/m<sup>3</sup></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/m<sup>3</sup>/ - mg/m<sup>3</sup></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/m<sup>3</sup>/ ≤ 20 mg/m<sup>3</sup></b>   |
| <b>Wirkungsgrad/ Efficiency / Efficacité</b>  |                 |               |   |
| <b>NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./ TWL/ Red. heat output/ Rendement min.</b>  |                 |               | <b>≥ 87,0 %/ ≥ 87,0 %</b>                             |
| <b>Abgasmassenstrom NWL/ TWL/ Exhaust gas mass flow/ Le débit massique des gaz d'échappement</b>  |                 |               | <b>6,6 g/s/ 3,2 g/s</b>                               |
| <b>Abgasstutentemperatur NWL/TWL/ Waste gas outlet temperature/ Température de sortie des gaz résiduaire</b>  |                 |               | <b>226 °C/ 108 °C</b>                                 |
| <b>Erforderlicher Förderdruck/ Required discharge pressure/ Pression de refoulement requise</b>   |                 |               | <b>13 Pa</b>  |
| <b>Erforderlicher Förderdruck für Schornsteinberechnung</b><br>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-Durchmesser/ Flue pipe diameter/ Diamètre du tuyau de cheminée</b>   |                 |               | <b>80 mm</b>  |
| <b>Ext. Verbrennungsluft/ Ext. Combustion air/ Raccord d'air de combustion externe</b>  |                 |               |   |
| <b>Durchmesser/ Diameter/ Diamètre</b>  |                 |               | <b>Hinten/ Rear/ Arrière</b><br><b>60 mm</b>          |
| <b>Abstand zu brennbaren Materialien – hinten/ seitlich/ vorne</b><br>Safety distance to combustible material – rear/ side/ front<br>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><br>Minimum distances for maintenance and cleaning work – rear/ side/ front<br>Distances minimales pour les travaux d'entretien et de nettoyage – arrière/ latéral/ devant |                 |               | <b>250/ 500/ 900 mm</b>                               |
| <b>Spannungsversorgung</b><br>Power supply<br>Source de courant   |                 |               | <b>230 V/ 50 Hz</b>                                   |
| <b>Elektrische Leistungsaufnahme Betrieb</b><br>Electrical power consumption in operation<br>Consommation électrique en fonctionnement  |                 |               | <b>40 W</b>   |
| <b>Elektrische Leistungsaufnahme Start</b><br>Electrical power consumption start/ Début de la consommation électrique   |                 |               | <b>350 W</b>  |
| <b>Umgebungstemperatur Betrieb</b><br>Ambient temperature operation/ onctionnement à température ambiante   |                 |               | <b>10 – 35 °C</b>                                     |
| <b>Umgebungstemperatur Lagerung</b><br>Ambient temperature storage/ Stockage à température ambiante   |                 |               | <b>5 – 40 °C</b>                                      |

**Maßblatt**

Product specification sheet  
Fiche technique du produit

**JUSTUS**

Pelletofen/ Pellet stove/ Poêle à granulés

Canis XL

7965

Stand/ Version

A01 - 12.2020

