


Produktdatenblatt Product data sheet Feuille de données du produit			
Pelletofen/ Pellet stove/ Poêle à granulés	Carus Aqua 2.0	7992	Stand/ Version A01 - 02.2021
Nennwärmeleistung (NWL)/ Nominal heat output/ La puissance calorifique nominale			10,0 kW
Teillastwärmeleistung (TWL)/ Reduced heat output/ Rendement minimal			3,0 kW
Wasserwärmeleistung/ Water heat output/ Production de chaleur de l'eau			2,5 / 7,5 kW
Brennstoffassungsvermögen/ Fuel capacity/ Capacité de carburant			30 kg
Brenndauer Leistungsstufe 1/ 6/ <i>Burn time power level 1/ 6/ Durée de combustion Niveau d'énergie 1/ 6</i>			46 h/ 13 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>			350 / - / - m³
Energieeffizienzklasse/ Energy efficiency class/ Classe d'efficacité énergétique			A++
Energieeffizienzindex/ Energy Efficiency Index/ Indice de l'énergie Efficacité			135
Außenmaß (Höhe / Breite / Tiefe) <i>External dimensions (height / width / depth)/ Dimensions extérieures (hauteur / largeur / profondeur)</i>			1185 / 520 / 520 mm
Gewicht (ohne Verpackung) <i>Weight (without packaging)/ Poids (sans emballage)</i>			167 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 14785
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
CO₂-Emission/ CO₂ Emission/ Émission de CO₂			
NWL/ Nominal heat output/ La puissance calorifique nominale			10,8 Vol.-%
TWL/ Reduced heat output/ Rendement minimale			6,7 Vol.-%
CO-Emission/ CO Emission/ Émission de CO			≤ 0,02 %/ ≤ 0,06 %
NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./ TWL/ Red. heat output/ Rendement min.			≤ 250 mg/m³/ ≤ 750 mg/m³
NOx-Emission/ NOx Emission/ Émission de NOx			
NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./ TWL/ Red. heat output/ Rendement min.			≤ 200 mg/m³/ ≤ 200 mg/m³
CnHm-Emission/ CnHm Emission/ Émission de CnHm			
NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./ TWL/ Red. heat output/ Rendement min.			≤ 60 mg/m³/ ≤ 60 mg/m³
Staubemission/ Particle emissions / Les émission de particules			
NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./ TWL/ Red. heat output/ Rendement min.			≤ 15 mg/m³/ ≤ 20 mg/m³
Wirkungsgrad/ Efficiency / Efficacité			
NWL/ Nom. heat output/ La puissance calorifique nom./ TWL/ Red. heat output/ Rendement min.			≥ 87 %/ ≥ 87 %
Abgasmassenstrom NWL/ TWL/ Exhaust gas mass flow/ Le débit massique des gaz d'échappement			7,2 g/s/ 3,2 g/s
Abgasstutzentemperatur/ Waste gas outlet temperature/ Température de sortie des gaz résiduels			115 °C/ 50 °C
Erforderlicher Förderdruck/ Required discharge pressure/ Pression de refoulement requise			12 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/ Authorized fuels/ Carburants autorisés			
Holzpellets/ Wood pellets/ Granulés de bois - DIN EN ISO 17225-2 (A1)			ja/ yes /oui
Rauchrohr-Anschluss <i>Flue pipe connection</i> <i>Raccord de tuyau de fumée</i>			hinten <i>rear</i> <i>arrière</i>
Rauchrohr-Durchmesser/ Flue pipe diameter/ Diamètre du tuyau de cheminée			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/ Diameter/ Diamètre			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>			100/ 150/ 800 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/ 800 mm
Spannungsversorgung/ Power supply/ Source de courant			230 V / ~ 50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme Betrieb <i>Electrical power consumption in operation/ Consommation électrique en fonctionnement</i>			38 W
Elektrische Leistungsaufnahme Start <i>Electrical power consumption start/ Début de la consommation électrique</i>			335 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

Maßblatt

Product specification sheet
Fiche technique du produit



Pelletofen/ Pellet stove/ Poêle à granulés

Carus Aqua 2.0

7992

Stand / Version

A01 - 02.2021

