

<b>Produktdatenblatt</b> Product data sheet Feuille de données du produit		<b>JUSTUS</b>	
Kaminofen/ Wood stove/ Poêle à bois	<b>Reno R III</b>	4800	Stand/ Version   <b>A06 - 10.2025</b>

<b>Bauart/ Design type/ Conception</b>	<b>RLU</b>
<b>Nennwärmeleistung/ Nominal heat output/ La puissance calorifique nominale</b> <b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	<b>6,0 / 6,0 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>4,4 - 6,0 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>115 / 73 / 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>105</b>
<b>Außenmaß Stahl/ Stein (Höhe / Breite / Tiefe)</b> External dimensions (height / width / depth)/ Dimensions extérieures (hauteur / largeur / profondeur)	<b>1009 / 559 / 456 mm</b> <b>1036 / 553 / 452 mm</b>
<b>Feuerraum (Höhe / Breite / Tiefe)</b> Firebox (height / width / depth)/ Chambre de combustion (hauteur / largeur / profondeur)	<b>440 / 350 / 290 mm</b>
<b>Füllöffnung (Höhe / Breite)/ Fill opening (height / width)/ Remplir l'ouverture (hauteur / largeur)</b>	<b>350 / 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>94 / 194 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-Emission/ CO Emission/ Émission de CO</b> <b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	<b>0,091 % / 0,12 %</b> <b>1136 mg/m³ / 1500 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>149 mg/m³ / 220 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>91 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>79,0 % / 75,0 %</b>
<b>Abgasmassenstrom/ Exhaust gas mass flow/ Le débit massique des gaz d'échappement</b>	<b>6,4 g/s</b>
<b>Erforderlicher Förderdruck/ Required discharge pressure/ Pression de refoulement requise</b>	<b>12 Pa</b>
<b>Abgasstutentemperatur/ Waste gas outlet temperature/ Température de sortie des gaz résiduels</b>	<b>264 °C</b>
<b>Zugelassene Brennstoffe/ Authorized fuels/ Carburants autorisés</b> <b>Scheitholz/ Logwood/ Bois de construction</b> <b>Holz briketts/ Wood briquettes/ Briquettes de bois</b> <b>Braunkohlenbriketts/ brown coal briquettes/ briquettes de lignite</b>	<b>ja/ yes/ oui</b> <b>ja/ yes/ oui</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 Rohrstutzen</b> Top outlet: floor to top of pipe socket/ Sortie supérieure: du sol au sommet de la prise de tuyau	<b>1036 mm</b>
<b>Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Rohrstutzen</b> Top outlet: rear edge to middle of pipe socket/ Sortie supérieure: bord arrière au milieu de la prise de	<b>161 mm</b>
<b>Abgang hinten: Fußboden bis Unterkante Rohrstutzen/ 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>797 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</b> <b>preassembled</b> <b>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>379 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>200 / 400 / 1100 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

**JUSTUS**

Kaminofen/ Wood stove/ Poêle à bois

Reno R III

4800

Stand/ Version

A06 - 10.2025

**Reno R II Stein**