

<b>Produktdatenblatt</b> Product data sheet Feuille de données du produit		<b>JUSTUS</b>	
<b>Kaminofen/ Wood stove/ Poêle à bois</b>	<b>Usedom 5 W+ 2.0</b>	6539	Stand/ Version   <b>A01 - 12.2021</b>
<b>Bauart/ Design type/ Conception</b>	1		
<b>Nennwärmeleistung/ Nominal heat output/ La puissance calorifique nominale</b>			
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	5,5 / 5,0 kW		
<b>Wasserwärmeleistung/ Water heat output/ Production de chaleur de l'eau</b>			
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	- / - kW		
<b>Wärmeleistungsbereich/ Output range/ Plage de sortie</b>	4,5 - 5,9 kW		
<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)	88 / 53 / 34 m <sup>3</sup>		
<b>Energieeffizienzklasse/ Energy efficiency class/ Classe d'efficacité énergétique</b>	A+		
<b>Energieeffizienzindex/ Energy Efficiency Index/ Indice de l'énergie Efficacité</b>	107		
<b>Außenmaß Stahl / Stein (Höhe / Breite / Tiefe)</b> External dimensions (height / width / depth)/ Dimensions extérieures (hauteur / largeur / profondeur)	1085 / 435 / 373 mm 1100 / 492 / 373 mm		
<b>Feuerraum (Höhe / Breite / Tiefe)</b> Firebox (height / width / depth)/ Chambre de combustion (hauteur / largeur / profondeur)	220 / 310 / 280 mm		
<b>Füllöffnung (Höhe / Breite)</b> Fill opening (height / width)/ Remplir l'ouverture (hauteur / largeur)	345 / 280 mm		
<b>Scheitholzlänge max./ Log length max./ Longueur du journal max.</b>	25 cm		
<b>Gewicht Stahl / Stein (ohne Verpackung)/ Weight (without packaging)/ Poids (sans emballage)</b>	127 / 156 kg		
<b>Für Dauerbetrieb geeignet</b> Suitable for continuous operation/ Convient pour un fonctionnement continu	ja/ yes/ oui		
<b>Zugelassen nach Norm/ Approved by standard/ Approuvé par norme</b>	EN 13240		
<b>1. BImSchV, Stufe 2/ 1. BImSchV, level 2/ 1. BImSchV, niveau 2</b>	ja/ yes/ oui		
<b>Art. 15a B-VG Österreich/ Art. 15a B-VG Austria/ Art 15a B-VG Autriche</b>	ja/ yes/ oui		
<b>VKF Schweiz/ VKF Switzerland / VKF Suisse</b>	siehe LE/ see DOP/ voir la DOP		
<b>CO-Emission/ CO Emission/ Émission de CO</b>	≤ 0,1 % / ≤ 0,1 %		
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	≤ 1250 mg/m <sup>3</sup> / ≤ 1250 mg/m <sup>3</sup>		
<b>NOx-Emission/ NOx Emission/ Émission de NOx</b>			
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	≤ 200 mg/m <sup>3</sup> / ≤ 200 mg/m <sup>3</sup>		
<b>CnHm-Emission/ CnHm Emission/ Émission de CnHm</b>			
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	≤ 120 mg/m <sup>3</sup> / ≤ 120 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Staubemission/ Particle emissions / Les émission de particules</b>			
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes/ Briquettes de lignite)</b>	≤ 40 mg/m <sup>3</sup> / ≤ 40 mg/m <sup>3</sup>		
<b>Wirkungsgrad/ Efficiency / Efficacité</b>			
<b>Holz (Wood/ Bois) / Braunkohlenbriketts (Brown coal briquettes / Briquettes de lignite)</b>	≥ 80,0 % / ≥ 80,0 %		
<b>Abgasmassenstrom/ Exhaust gas mass flow/ Le débit massique des gaz d'échappement</b>	5,1 g/s		
<b>Erforderlicher Förderdruck/ Required discharge pressure/ Pression de refoulement requise</b>	12 Pa		
<b>Abgasstutzentemperatur/ Waste gas outlet temperature/ Température de sortie des gaz résiduels</b>	289 °C		
<b>Zugelassene Brennstoffe/ Authorized fuels/ Carburants autorisés</b>			
<b>Scheitholz/ Logwood/ Bois de construction</b>	ja/ yes/ oui		
<b>Holz briketts/ Wood briquettes/ Briquettes de bois</b>	ja/ yes/ oui		
<b>Braunkohlenbriketts/ brown coal briquettes/ briquettes de lignite</b>	ja/ yes/ oui		
<b>Rauchrohr-Durchmesser/ Flue pipe diameter/ Diamètre du tuyau de cheminée</b>	150 mm		
<b>Abgang oben: Fußboden bis Oberkante Rohrstützen</b> Top outlet: floor to top of pipe socket/ Sortie supérieure: du sol au sommet de la prise de tuyau	965 mm		
<b>Abgang oben: Hinterkante bis Mitte Rohrstützen</b> Top outlet: rear edge to middle of pipe socket/ Sortie supérieure: bord arrière au milieu de la prise de	120 mm		
<b>Abgang hinten: Fußboden bis Unterkante Rohrstützen/ Rear flue pipe connection: floor to lower edge of pipe/ Raccord du tuyau de fumée arrière: du sol au bord inférieur du tuyau</b>	755 mm		
<b>Ext. Verbrennungsluft - Anschluss hinten:</b> Ext. Combustion air - connection piece rear: Raccord d'air de combustion externe arrière:	Als Zubehör erhältlich Available as an accessory Disponible en accessoire		
<b>Durchmesser/ Diameter/ Diamètre</b>	100 mm		
<b>Fußboden bis Mitte Anschluss:/ Floor to connection center:/ Du sol au centre de connexion:</b>	312 mm		
<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)	200 / 200 / 800 mm		
<b>Feuerraumauskleidung</b> Lining of the firebox Doublure de la chambre de combustion	Vermiculite/ vermiculite/ vermiculite		
<b>Ascherost: Ausführung</b> Ashtray: execution/ Cendrier: exécution	Flachrost/flat grid/ grille plate		
<b>Verriegelung der Brennraumtür</b> Locking the combustion chamber door/ Verrouillage de la porte de la chambre de combustion	1-Punkt Verriegelung/ 1 point lock/ verrou à 1 point		
<b>Primärluftregelung/ Primary air control/ Le contrôle de l'air primaire</b>	ja/ yes/ oui		
<b>Sekundärluftregelung/ Secondary air control/ Commande d'air secondaire</b>	ja/ yes/ oui		
<b>Tertiärluft/ Tertiary air/ Air tertiaire</b>	ja/ yes/ oui		

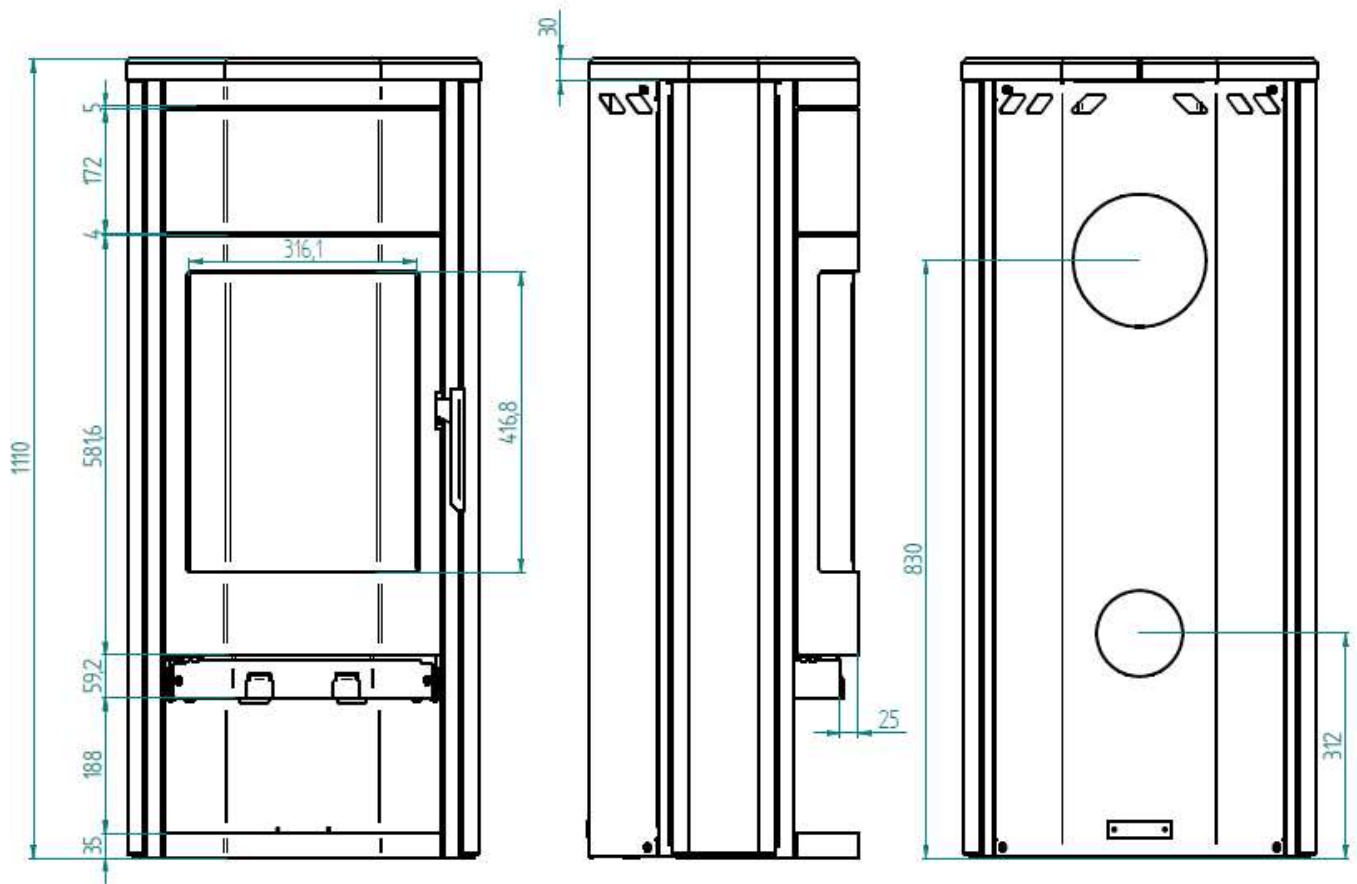
**Maßblatt**

Product specification sheet  
Fiche technique du produit

**JUSTUS****Kaminofen/ Wood stove/ Poêle à bois****Usedom 5 W+ 2.0**

6539

Stand/ Version

**A01 - 12.2021****Variante Usedom 5 W+ 2.0 Stein****Ansicht von oben**