



SCHEDA TECNICA/ TECHNICAL SHEET/ FICHE TECHNIQUE/FICHA TECNICA

PF 911 S



TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456)  
Report No. in certif.  
DoP n° J003CPR13.07

Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno. / Residential space heating appliance fired by wood pellets. / Appareil de chauffage domestique alimenté à granulés de bois / Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera.

Marchio commerciale/ Trademark/ Marque de commerce/ Marca	Jøtul		
Modello/Model/ Modèle/ Modelo	PF 911 S	0	
Combustibile preferito/Fuel/ Carburant/ Combustible <sup>1)</sup>	Pellet di Legno / Wood pellet / Granules de bois / Pellets de madera EN ISO 17225-2_classe A1		

	U	Nom.	Rid.
<b>Caratteristiche principali / Main Characteristics / Caractéristiques principales/ Características principales *</b>			
Distanza minima da materiali infiammabili/ Distance to combustible materials/ Distance de sécuritée aux matériaux combustibles/ Distancia de mat. combustible	mm	Posteriore/ Rear/ Arrière/ Revés = 100 Lati/ Sides/ Côté/ Lado = 150	
Classe di efficienza energetica / Energy Efficiency class /Classe d'Efficacité Énergétique / Clase de eficiencia energética	--		A+
Classe di qualità ambientale (secondo il Decreto n°186 del 7/11/2017)	★		--
Potenza termica introdotta/ Heat input/ Puis. introduite/ Pot. introducida	kW	8,9	3,5
Potenza termica resa/ Heat output/Puissance thermique/ Potencia térmica	kW	8,0	3,2
Potenza termica all'acqua/ Water heating output/ Puissance rendue à l'eau/ Potencia cedida al agua	kW	--	--
Potenza termica all'aria / Room heating output/ Puissance rendu à l'ambient/ Potencia sumin. entorno	kW	8,0	3,2
Rendimento/Efficiency/ Rendement/ Rendimiento	%	90,0	92,6
Consumo orario/ Fuel consuption/ Consommation horarie/ Consumo horario	kg/h	1,84	0,72
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomía	h	10	25
Volume riscaldabile**/ heatable volume/ volume chauffable/ volumen calentable	m <sup>3</sup>		190

<b>Emissioni / Emissions / Émissions / Emisiones *</b>			
Emissione CO al 13% O <sub>2</sub> / CO emission/ Émission de CO/ Emisiones de CO	%	0,004	0,028
	mg/m <sup>3</sup>	51	355
Emissione OGC al 13% O <sub>2</sub> / OGC emission/ Émission de OGC/ Emisiones de OGC	mg/m <sup>3</sup>	2	5
Emissione NOx al 13% O <sub>2</sub> / NOx emission/ Émission de NOx / Emisiones de NOx	mg/m <sup>3</sup>	159	169
Emissione PM al 13% O <sub>2</sub> / PM emission/ Émission de PM / Emisiones de PM	mg/m <sup>3</sup>	19	17

<b>Caratteristiche idrauliche/ Hydraulic Characteristics / Caractéristiques hydrauliques / Características Hidraulicas</b>			
Pressione esercizio max acqua/ Max working pressure/ Pression max eau d'utilisation/ Presión máxima funcionamiento	bar		--
Massima temperatura acqua impostabile/ Maximum adjustable water temperature/ Maximum température d'eau réglable / Temperatura máxima ajustable del agua	°C		--
Contenuto acqua/ Water content/ Contenu d'eau / Contenido de agua	L		--
Vaso d'espansione/ Expansion vessel/ Vase d'expansion/ Vaso de expansión	L		--

<b>Caratteristiche gas di scarico / Flue gas characteristics / Caractéristiques des fumées / Características del gas de combustión *</b>			
Temperatura uscita fumi*/ Flue gas temperature/ Température de fumée/ Temperatura salida humos	°C	175	98
Portata dei fumi*/ Flue gas flow/ Débit gaz de combustion/ Caudal de humos	g/s	5,5	3
Tiraggio canna fumaria***/ Draught/ Tirage fumée/ Tiro	Pa	10	10
	mbar	0,1	0,1

<b>Caratteristiche elettriche / Electrical characteristics / Caractéristiques électriques / Características electricas</b>			
Alimentazione elettrica/ Electrical supply/ Alimentation électrique/ Alimentación		230 V - 50 Hz	
Assorbimento elettrico/ Electrical consumption/ Consommation électrique/ Consumo eléctrico	W	Start= 270, Stand by = 2,4	
		22	14

<b>Dimensioni /Dimensions / Dimensions / Dimensiones</b>			
Diametro tubo aspirazione aria comburente/ Combustion air inlet pipe/ Tuyau d'admission d'air combustion/ Manguera para admisión de aire	mm	50	
Diametro tubo scarico fumi/ Flue outlet pipe/ Tuyau d'evacuation des fumées/ Tubo de salida de humos	mm	80	
Dimensioni d'ingombro H x L x P/ Dimensions/ Dimensions/ Medidas	mm	0 x 0 x 0	
Peso netto/ Weight/ Poids/ Peso	kg	170	
Capacità serbatoio pellet/ Pellet hopper capacity/ Capacité du réservoir de granulés/ Capacidad del depósito	kg	18	
Dimensioni imballo H x L x P / Dimensions with packaging / Dimensions avec emballage / Medidas con embalaje	mm	-- x -- x --	
Peso con imballo/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con embalaje	kg	--	
Dimensioni kit H x L x P / Dimensions kit / Dimensions kit / Medidas kit	mm	-- x -- x --	
Peso kit/ Weight kit/ Poids kit/ Peso kit	kg	--	

**Dati tecnici in accordo con:/Technical data acc. to: / Données techniques selon / Datos técnicos de acuerdo con: UE 2015/1185 (Ecodesign)**

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente / seasonal space heating energy efficiency / efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux / eficiencia energética estacional de calefacción	%	79,4	
Tipo di controllo della temperatura ambiente/ Type of heat output/room temperature control / Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce / Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior :		Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale / with electronic room temperature control plus week timer / contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire / control de temperatura interior con termostato electrónico y temporizador semanal	
Altre opzioni di controllo/ Other control options /Autres options de contrôle / Otras opciones de control :		Con opzione di controllo a distanza / with distance control option / Contrôle à distance / Con opción de control a distancia	

v. 09/06/2021

<sup>1)</sup> Nessun altro combustibile idoneo / No other suitable fuel / Aucun autre combustible admissible / Ningún otro combustible utilizable.

\*Caratteristiche che possono variare in base al combustibile utilizzato/ Characteristic which may vary according to the type of used fuel/ aractéristiques qui peuvent varier en fonction du combustible utilisé / características que pueden variar basado en el combustible utilizado.

\*\* Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup>/ Heatable volume based on the requested power per m<sup>3</sup>/ Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m<sup>3</sup>/ Volumen calentable segun la potencia solicitada al m<sup>3</sup>.

Per scopi migliorativi, il costruttore si riserva la facoltà di modificare il prodotto descritto in qualsiasi momento e senza preavviso. / The manufacturer reserves the right to modify the product described at any time and without notice. / Le constructeur se réserve le droit d'apporter des modifications au produit décrit à tout moment et sans préavis. / El fabricante reserva el derecho a modificar el producto para mejorar sus calidades sin previo aviso.