

Scheda Tecnica / Technical Data Sheet / Fiche Technique / Ficha Técnica

Luvì^{PRO}

Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno. / Residential space heating appliance powered by wood pellets. / Appareil de chauffage domestique alimenté par des granulés de bois. / Aparato de calefacción doméstica alimentado con pellets de madera.			
Marchio commerciale/ Trademark/ Marque de commerce/ Marca	ProOzone		
Modello/Model/ Modèle/ Modelo	Luvì Pro	0LUVIPRO12	
Combustibile/Fuel/ Carburant/ Combustible	Pellet di Legno / Wood pellet / Granulés de bois / Pellets de madera EN ISO 17225-2 classe A1		
Rapporto di prova/Test Report/Rapport d'essai/Informe de prueba	CPR 463/17.07.2025 (NB1837)		
Dichiarazione di prestazione/Declaration of Performance/Déclaration de performance/Declaración de prestaciones	DoP n° 1605ITL214		
Caratteristiche principali / Main Characteristics / Caractéristiques principales/ Características principales*			
	Unità di Misura / Unit / Unité / Unidad	Nominale / Nominal / Nominale / Nominal	Ridotta / Reduced / Réduite / Reducida
Distanza minima da materiali infiammabili/ Distance to combustible materials/ Distance de sécurité aux matériaux combustibles/ Distancia de material combustible	mm	Posteriore/ Rear/ Arrière/ Revés = 200 Lati/ Sides/ Côté/ Lado = 200	
Classe di efficienza energetica / Energy Efficiency class /Classe d'Efficacité Énergétique / Clase de eficiencia energética	-	A++	
Classe ambientale (D.M. 186/2017)	★	★★★★★	
Potenza termica introdotta/ Heat input/ Puissance introduite / Potencia introducida	kW	14,02	6,94
Potenza termica resa/ Heat output/Puissance thermique/ Potencia térmica	kW	13,68	6,83
Potenza termica all'aria / Room heating output/ Puissance rendue à la pièce / Potencia cedida a la habitación	kW	13,68	6,83
Rendimento/Efficiency/ Rendement/ Rendimiento	%	97,51	98,44
Consumo orario/ Fuel consuption/ Consommation horarie/ Consumo horario	kg/h	2,90	1,43
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomía	h	9,3	18,9
Volume riscaldabile / heatable volume/ volume chauffable/ volumen calentable	m³	Fino a 391 m³ **	
Emissioni / Emissions / Émissions / Emisiones			
Emissione CO al 13% O2/ CO emission/ Émission de CO/ Emisiones de CO	mg/m³	71,45	56,77
Emissione OGC al 13% O2 / OGC emission/ Émission de OGC/ Emisiones de OGC	mg/m³	1,48	0,05
Emissione NOx al 13% O2 / NOx emission/ Émission de NOx / Emisiones de NOx	mg/m³	69,31	67,07
Emissione PM al 13% O2 / PM emission/ Émission de PM / Emisiones de PM	mg/m³	13,26	13,94
Caratteristiche gas di scarico / Flue gas characteristics / Caractéristiques des fumées / Características del gas de combustión *			
Temperatura uscita fumi/ Flue gas temperature/ Température de fumée/ Temperatura salida humos *	°C	57,75	40,37
Portata dei fumi/ Flue gas flow/ Débit gaz de combustion/ Caudal de humos *	g/s	8,51	7,15
Tiraggio canna fumaria/ Draught/ Tirage fumée/ Tiro	Pa Mbar	10,34	8,61

Caratteristiche elettriche / Electrical characteristics / Caractéristiques électriques / Características electricas			
Alimentazione elettrica/ Eletrical supply/ Alimentazion électrique/ Alimentación		230V/50Hz	
Assorbimento elettrico/ Electrical consumption/ Consommation électrique/ Consumo eléctrico	W	105	80
	W	Stand by = 2	
Dimensioni /Dimensions / Dimensions / Dimensiones			
Diametro tubo aspirazione aria comburente/ Combustion air inlet pipe/ Tuyau d'entrée d'air de combustion/ Manguera para admisión de aire	mm	48	
Diametro tubo scarico fumi/ Flue outlet pipe/ Tuyau d'evacuation des fumées/ Tubo de salida de humos mm 80	mm	80	
Dimensioni d'ingombro H x L x P/ Dimensions H x W x D / Dimensions/ Medidas	mm	575 x 655 x 1156	
Peso netto/ Weight/ Poids/ Peso	kg	165	
Capacità serbatoio pellet/ Pellet hopper capacity/ Capacité du reservoir pellets/ Capacidad del depósito pellet	kg	27	
Dimensioni imballo H x L x P / Dimensions with packaging H x W x D / Dimensions avec emballage / Medidas con embalaje	mm	656,5 x 575 x 1144,5	
Peso con imballo/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con embalaje	kg	180	
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	%	86,61	
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 calorifica/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.29/07/2025			
* Caratteristiche soggette a variazione in base al tipo di combustibile utilizzato. / Characteristics may vary depending on the type of fuel used. / Caractéristiques susceptibles de varier selon le type de combustible utilisé. / Características que pueden variar según el tipo de combustible utilizado. ** Valori calcolati per edificio mediamente isolato (35 W/m³, Zona Climatica E) e per edificio non isolato (55 W/m³, Zona Climatica E) / Heatable volume based on the required power of 35 W/m³ and 55 W/m³ (Climate zone E) / Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire de 35 W/m³ et 55 W/m³ (Zone climatique E)			