Ravelli®
il fuoco intelligente

T. + 39 030 7402939
F. + 39 030 7301758

info@ravelligroup.it
www.ravelligroup.it

SCHEDA TECNICA/ TECHNICAL SHEET/ FICHE TECHNIQUE/FICHA TECNICA

R-Evolution 7 V S

CE 17

TÜV Rheinland Energy GmbH
(NB 2456)
Report No. K21932017T1
DoP n° 113CPR13.07
EN 14785:2006

Tipologia di apparecchio e uso Type of equipment and use Type d'appareil et de l'utilisation Tipo de despositivo y el uso	**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	**Ravelli**		
Modello/Model/ Modèle/ Modelo	**R-Evolution 7 V S**	(053-00-001A)	
Combustibile*/Fuel/ Carburant/ Combustible	**Pellet di Legno** Wood pellet/ Granules de bois/ Pellets de madera **EN ISO 17225-2_classe A1**		
	U	Nom.	Rid.
Distanza minima da materiali infiammabili/ Distance to combustible materials/ Distance de sécuriteé aux matériaux combustibles/ Distancia de mat. combustible	mm	Posteriore/ Rear/ Arriére/ Revés = 100 Lati/ Sides/ Côté/ Lado = 150	
Classe di efficienza energetica / Energy Efficiency class /Classe d'Efficacité Énergétique / Clase de eficiencia energética	--	A++	
Potenza termica introdotta/ Heat input/ Puis. introduite/ Pot. introducida	kW	7,4	3,4
Potenza termica resa/ Heat output/Puissance thermique/ Potencia térmica	kW	6,9	3,3
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 rendeu à l'ambient/ Potencia sumin. entorno	kW	6,9	3,3
Rendimento/Efficiency/ Rendement/ Rendimiento	%	92,9	95,5
Consumo orario/ Fuel consuption/ Consommation horarie/ Consumo horario	kg/h	1,53	0,71
Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomía	h	13	28
Volume riscaldabile/** heatable volume/ volume chauffable/ volumen calentable	m³	165	
Emissione CO al 13% O_2/ CO emission/ Émission de CO/ Emisiones de CO	% mg/m³	0,004 48	0,018 221
Emissione OGC al 13% O_2 / OGC emission/ Émission de OGC/ Emisiones de OGC	mg/m³	1	3
Emissione NO_x al 13% O_2 / NO_x emission/ Émission de NO_x / Emisiones de NO_x	mg/m³	126	129
Emissione PM al 13% O_2 / PM emission/ Émission de PM / Emisiones de PM	mg/m³	14	15
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	--	
Temperatura uscita fumi*/ Flue gas temperature/ Température de fumée/ Temperatura salida humos	°C	129	73
Portata dei fumi*/ Flue gas flow/ Débit gaz de combustion/ Caudal de humos	g/s	4,6	2,9
Tiraggio canna fumaria*/** Draught/ Tirage fumée/ Tiro	Pa mbar	10 0,1	6 0,06
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	1059 x 520 x 565	
Peso netto/ Weight/ Poids/ Peso	kg	175	
Capacità serbatoio pellet/ Pellet hopper capacity/ Capacitè du rèservoir de granulès/ Capacidad del depósito	kg	20	
Alimentazione elettrica/ Eletrical supply/ Alimentazion électrique/ Alimentación		230 V - 50 Hz	
Assorbimento elettrico/ Electrical consumption/ Consommation électrique/ Consumo eléctrico	W	Start= 360 Nominal = 26	
Dimensioni imballo H x L x P / Dimensions with packaging / Dimensions avec emballage / Medidas con embalaje	mm	1270 x 720 x 610	
Peso con imballo/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con embalaje	kg	180	
Dimensioni kit H x L x P / Dimensions kit / Dimensions kit / Medidas kit	mm	551 x 1200 x 400	
Peso kit/ Weight kit/ Poids kit/ Peso kit	kg	15	

Le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione in seguito al continuo perfezionamento della produzione/ the aesthetic and dimensional features, technical specifications and accessories may be subject to change as a result of the continuous improvement of production / les caractéristiques esthétiques et dimensionnelles, les spécifications techniques et les accessoires peuvent être sujets à changement à la suite de l'amélioration continue de la production/ las características estéticas y dimensionales, especificaciones técnicas y accesorios pueden estar sujetos a cambios como resultado de la mejora continua de la producción.

***Il consumo di combustibile può variare dal tipo di combustibile utilizzato**/ Fuel consumption can vary according to the type of wood used/ La consommation peut varier selon le type de bois utilisè/ El consumo de combustible puede variar según de madera utilizada

**** volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m³/** heatable volume based on the requested power per m³/ volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m³/ volumen calentable segun la potencia solicitada al m³

*****valore consigliato dal costruttore per il funzionamento ottimale del prodotto/** value recommended by the manufacturer for the operation of the product/ valeur conseillée par le fabricant pour le fonctionnement optimal du produit/ valor recomendado por el fabricante para el funcionamiento optimo del producto