

## SCHEDA TECNICA/ TECHNICAL SHEET/ FICHE TECHNIQUE/FICHA TECNICA

### R-Evolution 9 V S



TÜV Rheinland Energy GmbH  
(NB 2456)  
Report No. K21932017T1  
DoP n° 131CPR13.07  
EN 14785:2006

|   |   |   |              |
|---|---|---|--------------|
| <b>Tipologia di apparecchio e uso</b><br>Type of equipment and use<br>Type d'appareil et de l'utilisation<br>Tipo de dispositivo y el uso                           | <b>Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno.</b><br>Residential space heating appliance fired by wood pellets.<br>Appareil de chauffage domestique alimenté à granulés de bois.<br>Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera. |   |              |
| <b>Marchio commerciale/ Trademark/ Marque de commerce/ Marca</b>  | <b>Ravelli</b>  |   |              |
| <b>Modello/Model/ Modèle/ Modelo</b>  | <b>R-Evolution 9 V S</b>  | (056-00-001A)   |              |
| <b>Combustibile*/Fuel/ Carburant/ Combustible</b>   | <b>Pellet di Legno Wood pellet/ Granules de bois/ Pellets de madera</b><br>EN ISO 17225-2_classe A1   |   |              |
|   | U   | Nom.  | Rid.         |
| <b>Distanza minima da materiali infiammabili/ Distance to combustible materials/ Distance de sécurité aux matériaux combustibles/ Distancia de mat. combustible</b> | mm  | Posteriore/ Rear/ Arrière/ Revés = 100<br>Lati/ Sides/ Côté/ Lado = 150 |              |
| <b>Classe di efficienza energetica / Energy Efficiency class /Classe d'Efficacité Énergétique / Clase de eficiencia energética</b>                                  | --  | A+  |              |
| <b>Potenza termica introdotta/ Heat input/ Puis. introduite/ Pot. introducida</b>   | kW  | 9,1   | 3,4          |
| <b>Potenza termica resa/ Heat output/Puissance thermique/ Potencia térmica</b>  | kW  | 8,3   | 3,3          |
| <b>Potenza termica all'acqua/ Water heating output/ Puissance rendue à l'eau/ Potencia cedida al agua</b>   | kW  | --  | --           |
| <b>Potenza termica all'aria/ Room heating output/ Puissance rendu à l'ambient/ Potencia sumin. entorno</b>  | kW  | 8,3   | 3,3          |
| <b>Rendimento/Efficiency/ Rendement/ Rendimiento</b>  | %   | 90,6  | 95,5         |
| <b>Consumo orario/ Fuel consuption/ Consommation horarie/ Consumo horario</b>   | kg/h  | 1,87  | 0,71         |
| <b>Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomía</b>   | h   | 12  | 31           |
| <b>Volume riscaldabile**/ heatable volume/ volume chauffable/ volumen calentable</b>  | m³  | 195   |              |
| <b>Emissione CO al 13% O<sub>2</sub>/ CO emission/ Émission de CO/ Emisiones de CO</b>  | %<br>mg/m³  | 0,004<br>44   | 0,018<br>221 |
| <b>Emissione OGC al 13% O<sub>2</sub>/ OGC emission/ Émission de OGC/ Emisiones de OGC</b>  | mg/m³   | 2   | 3            |
| <b>Emissione NO<sub>x</sub> al 13% O<sub>2</sub>/ NO<sub>x</sub> emission/ Émission de NO<sub>x</sub>/ Emisiones de NO<sub>x</sub></b>                              | mg/m³   | 140   | 129          |
| <b>Emissione PM al 13% O<sub>2</sub>/ PM emission/ Émission de PM/ Emisiones de PM</b>  | mg/m³   | 14,9  | 15           |
| <b>Pressione esercizio max acqua/ Max working pressure/ Pression max eau d'utilisation/ Presión máxima funcionamiento</b>   | bar   | --  |              |
| <b>Massima temperatura acqua impostabile/ Maximum adjustable water temperature/ Maximum température d'eau réglable / Temperatura máxima ajustable del agua</b>      | °C  | --  |              |
| <b>Contenuto acqua/ Water content/ Contenu d'eau / Contenido de agua</b>  | l   | --  |              |
| <b>Vaso d'espansione/ Expansion vessel/ Vase d'expansion/ Vaso de expansión</b>   | l   | --  |              |
| <b>Temperatura uscita fumi*/ Flue gas temperature/ Température de fumée/ Temperatura salida humos</b>   | °C  | 163   | 73           |
| <b>Portata dei fumi*/ Flue gas flow/ Débit gaz de combustion/ Caudal de humos</b>   | g/s   | 5,7   | 2,9          |
| <b>Tiraggio canna fumaria***/ Draught/ Tirage fumée/ Tiro</b>   | Pa<br>mbar  | 10<br>0,1   | 6<br>0,06    |
| <b>Diametro tubo aspirazione aria comburente/ Combustion air inlet pipe/ Tuyau d'admission d'air combustion/ Manguera para admisión de aire</b>                     | mm  | 50  |              |
| <b>Diametro tubo scarico fumi/ Flue outlet pipe/ Tuyau d'évacuation des fumées/ Tubo de salida de humos</b>   | mm  | 80  |              |
| <b>Dimensioni d'ingombro H x L x P/ Dimensions/ Dimensions/ Medidas</b>   | mm  | 1108 x 520 x 565  |              |
| <b>Peso netto/ Weight/ Poids/ Peso</b>  | kg  | 180   |              |
| <b>Capacità serbatoio pellet/ Pellet hopper capacity/ Capacité du réservoir de granulés/ Capacidad del depósito</b>   | kg  | 22  |              |
| <b>Alimentazione elettrica/ Electrical supply/ Alimentation électrique/ Alimentación</b>  |   | 230 V - 50 Hz   |              |
| <b>Assorbimento elettrico/ Electrical consumption/ Consommation électrique/ Consumo eléctrico</b>   | W   | Start= 360<br>Nominal = 26  |              |
| <b>Dimensioni imballo H x L x P / Dimensions with packaging / Dimensions avec emballage / Medidas con embalaje</b>  | mm  | 1270 x 720 x 610  |              |
| <b>Peso con imballo/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con embalaje</b>   | kg  | 185   |              |
| <b>Dimensioni kit H x L x P / Dimensions kit / Dimensions kit / Medidas kit</b>   | mm  | 551 x 1200 x 400  |              |
| <b>Peso kit/ Weight kit/ Poids kit/ Peso kit</b>  | 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 utilisé/ 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 según 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 óptimo del producto