

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

# WHISPER 9 SUPER



TÜV Rheinland Energy GmbH  
(NB 2456)  
Report No. K15822019E6  
DoP n° 205CPR13.07  
EN 14785:2006

|  |  |   |                |
|--|--|---|----------------|
| Tipologia di apparecchio e uso<br>Type of equipment and use<br>Type d'appareil et de l'utilisation<br>Tipo de dispositivo y el uso                           | Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a pellet di legno.<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. |   |                |
| Marchio commerciale/ Trademark/ Marque de commerce/ Marca  | Ravelli  |   |                |
| Modello/Model/ Modèle/ Modelo  | WHISPER 9 SUPER  | (10001ER01)   |                |
| Combustibile*/Fuel/ Carburant/ Combustible   | Pellet di Legno Wood pellet/ Granules de bois/ Pellets de madera<br>EN ISO 17225-2_classe A1   |   |                |
|  | U  | Nom.  | Rid.           |
| Distanza minima da materiali infiammabili/ Distance to combustible materials/ Distance de sécurité aux matériaux combustibles/ Distancia de mat. combustible | mm   | Posteriore/ Rear/ Arrière/ Revés = 100<br>Lati/ Sides/ Côté/ Lado = 200 |                |
| 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)  | ★  | 3 Stelle  |                |
| Potenza termica introdotta/ Heat input/ Puis. introduite/ Pot. introducida   | kW   | 9   | 4,6            |
| Potenza termica resa/ Heat output/Puissance thermique/ Potencia térmica  | kW   | 8,1   | 4,3            |
| 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 rendue à l'ambient/ Potencia sumin. entorno   | kW   | 8,1   | 4,3            |
| Rendimento/Efficiency/ Rendement/ Rendimiento  | %  | 90,2  | 94,6           |
| Consumo orario/ Fuel consumption/ Consommation horarie/ Consumo horario  | kg/h   | 1,86  | 0,94           |
| Autonomia / Autonomy / Autonomie / Autonomía   | h  | 9   | 18             |
| Volume riscaldabile**/ heatable volume/ volume chauffable/ volumen calentable  | m³   | 190   |                |
| Emissione CO al 13% O <sub>2</sub> / CO emission/ Émission de CO/ Emisiones de CO  | %<br>mg/m³   | 0,008<br>103  | 0,031<br>382,9 |
| Emissione OGC al 13% O <sub>2</sub> / OGC emission/ Émission de OGC/ Emisiones de OGC  | mg/m³  | 5   | 6,6            |
| 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>                       | mg/m³  | 163   | 147            |
| Emissione PM al 13% O <sub>2</sub> / PM emission/ Émission de PM/ Emisiones de PM  | mg/m³  | 17,8  | 13,6           |
| 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   | 171   | 84             |
| Portata dei fumi*/ Flue gas flow/ Débit gaz de combustion/ Caudal de humos   | g/s  | 5,4   | 3,5            |
| Tiraggio canna fumaria***/ Draught/ Tirage fumée/ Tiro   | Pa<br>mbar   | 10<br>0,1   | 10<br>0,1      |
| 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'évacuation des fumées/ Tubo de salida de humos   | mm   | 80  |                |
| Dimensioni d'ingombro H x L x P / Dimensions/ Dimensions/ Medidas  | mm   | 1080 x 520 x 563  |                |
| Peso netto/ Weight/ Poids/ Peso  | kg   | 150   |                |
| Capacità serbatoio pellet/ Pellet hopper capacity/ Capacité du réservoir de granulés/ Capacidad del depósito   | kg   | 17  |                |
| Alimentazione elettrica/ Electrical supply/ Alimentation électrique/ Alimentación  |  | 230 V - 50 Hz   |                |
| Assorbimento elettrico/ Electrical consumption/ Consommation électrique/ Consumo eléctrico   | W  | Start= 275, Stand by = 1,8<br>36 38                                     |                |
| 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   | 165   |                |
| 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   | --  |                |

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