

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

### LIA STEEL



IMQ primacontrol  
Report No. CS17-0007853-01  
DoP n° 111CPR13.07  
EN13240:2001/A2:2004/AC:2007

Tipologia di apparecchio e uso Type of equipment and use Type d'appareil et de l'utilisation Tipo de dispositivo y el uso	<b>Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a combustibile solido</b> Residential space heating appliance fired by solid fuel Appareil de chauffage domestique alimenté à combustible solide Aparato para calefacción doméstica, alimentado con combustible sólido.	
Marchio commerciale/ Trademark/ Marque de commerce/ Marca	Ravelli	
Modello/Model/ Modèle/ Modelo	Lia Steel	
Combustibile*/Fuel/ Carburant/ Combustible	Legna	
	U	Nom.
Distanza minima da materiali infiammabili/ Distance to combustible materials/ Distance de sécurité aux matériaux combustibles/ Distancia de mat. combustible	mm	Posteriore/ Rear/ Arrière/ Revés =160* Lati/ Sides/ Côté/ Lado = 400
Potenza termica resa/ Heat output/Puissance thermique/ Potencia térmica	kW	8,5
Rendimento/Efficiency/ Rendement/ Rendimiento	%	85,1
Consumo orario/ Fuel consumption/ Consommation horaire/ Consumo horario	kg/h	2,4
Tempo di ricarica/ Reloading/ Temps de recharge	min	45
Volume riscaldabile**/ heatable volume/ volume chauffable/ volumen calentable	m³	205
Emissione CO al 13% O <sub>2</sub> / CO emission/ Émission de CO/ Emisiones de CO	%	0,076
	mg/m³	958
Emissione OGC al 13% O <sub>2</sub> / OGC emission/ Émission de OGC/ Emisiones de OGC	mg/m³	38
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	82
Emissione PM al 13% O <sub>2</sub> / PM emission/ Émission de PM/ Emisiones de PM	mg/m³	29,6
Temperatura uscita fumi*/ Flue gas temperature/ Température de fumée/ Temperatura salida humos	°C	217
Portata dei fumi*/ Flue gas flow/ Débit gaz de combustion/ Caudal de humos	g/s	7,1
Tiraggio canna fumaria***/ Draught/ Tirage fumée/ Tiro	Pa	10
	mbar	0,1
Diametro tubo aspirazione aria comburente/ Combustion air inlet pipe/ Tuyau d'admission d'air combustion/ Manguera para admisión de aire	mm	80
Diametro tubo scarico fumi/ Flue outlet pipe/ Tuyau d'évacuation des fumées/ Tubo de salida de humos	mm	150
Dimensioni d'ingombro H x L x P/ Dimensions/ Dimensions/ Medidas	mm	952 x 519 x 440
Dimensione focolare H x L x P/ Firebox dimensions/ Dimension du foyer		260 x 338 x 294
Peso netto/ Weight/ Poids/ Peso	kg	110
Dimensioni imballo/ Dimensions with packaging/ Dimensions avec emballage/ Medidas con embalaje	mm	1225 X 680 X 605
Peso con imballo/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con embalaje	kg	125

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