

**Rapporto sintetico in accordo a D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)**  
**Summary report according to D.M 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)**

Produttore / *Manufacturer:* **Ravelli S.p.A.**

Modello / *Model:* **Atena C**

Tipologia prodotto / *Product type:* **Stufa a pellets di legna / Wood pellet stove**

Norma di riferimento / *Reference standard:* **EN 14785:2006**  
Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report* **K 1803 2016 Z1**

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* **4,0 kW – 11,1 kW**

Combustibile di prova / *Test fuel:* **Pellet di legna / wood pellet**

<b>Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</b> <b>Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</b>			<b>Risultati apparecchio</b> <b>Appliance results</b>
<b>Rendimento termico utile</b> <b>Efficiency</b>	%	> 85	89,56
<b>Particolato primario PP</b> <b>Particulate matter PP</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 30	17,5 <sup>(1)</sup>
<b>CO</b>	g/Nm <sup>3</sup>	≤ 0,36 <sup>(2)</sup>	0,082 <sup>(2)</sup>
<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i> <sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</i> Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O <sub>2</sub> <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub></i>			

I requisiti di cui al D.M. 16/02/2016 (Conto termico 2.0),  
Allegato I, articolo 2.2 c) i., ii., iii. sono soddisfatti  
*Requirements of the D.M. 16/02/2016 (Conto termico 2.0)*  
*Annex I, article 2.2 c) i., ii., iii. are fulfilled*

Dated in Cologne, August 18<sup>th</sup> 2016  
432 / oim

TÜV Rheinland Energy GmbH  
Test Centre according to Construction Product  
Regulation 305/2011(CPR)  
Notified Body: 2456

Assessor:

Report released after review:



Dipl.-Ing. M. Reibold



Dipl.-Ing. A. Pomp