

**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: **HR Evo 24 Touch**

Tipologia prodotto / Product type: **Caldia a biomassa / Biogenic boiler**

Norma di riferimento / Reference standard: **EN 303-5:2012**

Rapporto di Prova di riferimento / Reference test report: **K 1427 2014 T1 / K 1427 2104 T2**

Potenza termica nominale / Nominal heat output: **7,2 kW – 24,3 kW**

Combustibile di prova / Test fuel: **Pellet di legna / Wood pellets**

<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>	%	$\geq 87 + \log(P_n) = 88,4$	94,19
<b>Particolato primario PP</b> <b>Particulate matter PP</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	$\leq 20$	15,3 <sup>(1)</sup>
<b>CO</b>	g/Nm <sup>3</sup>	$\leq 0,25$	0,068 <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 303-5:2012 <i>Determined according to EN 303-5:2012</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  
Report released after review:

Assessor:



Dipl.-Ing. M. Reibold



Dipl.-Ing. A. Pomp