

**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 / <i>Manufacturer:</i>	<b>Aico S.p.A.</b> Via Kupfer, 31 Palazzolo sull'Oglio (BS)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	<b>Ravelli</b>
Modello / <i>Model:</i>	<b>HR EVO SLIM</b>
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Caldaia a biomassa / <i>Biogenic boiler</i>
Tipologia prodotto / <i>Product type:</i>	Caldaia a biomassa / <i>Biogenic boiler</i>
Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i>	DIN EN 303-5:2012
Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i>	K 1729 2017 E5
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	14,5 kW
Potenza all'acqua / <i>Water heat output:</i>	14,5 kW
Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i>	Pellet di legna / <i>wood pellets</i>
Tipo di ricarica di combustibile / <i>Type of fuel charging:</i>	alimentazione automatica / <i>automatic load</i>

<b>Requisiti Conto Termico 2.0</b> <i>Requirements Conto Termico 2.0</i>			<b>Risultati apparecchio*</b> <i>Appliance results*</i>
<b>Classe caldaia</b> <i>Class of the boiler</i>	Classe <i>Class</i>	5	5
<b>Rendimento termico utile</b> <i>Efficiency</i>	%	$\geq 87 + \log(P_n) = 88,2$	89,16
<b>Particolato primario PP</b> <i>Particulate matter PP</i>	mg/Nm <sup>3</sup>	$\leq 20$	12,7 <sup>(1)</sup>
<b>CO</b>	g/Nm <sup>3</sup>	$\leq 0,25$	0,086 <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*

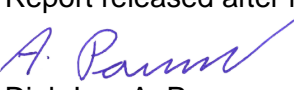
Cologne, 18.07.2017  
432/mc

TÜV Rheinland Energy GmbH  
 Test Centre for Energy Appliances  
 NB 2456 (CPR)  
 DIN EN ISO/IEC 17025:2005 accreditation:  
 D-PL-11120-04-00

Assessor:

Report released after review:

  
 Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

  
 Dipl.-Ing. A. Pomp