

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>	Aico S.p.A. Via Kupfer, 31 Palazzolo sull'Oglio (BS)
Marchio commerciale / <i>Trademark:</i>	Ravelli
Modello / <i>Model:</i>	HR EVO 24 Touch
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 1427 2017 E6
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i>	24,4 kW
Potenza all'acqua / <i>Water heat output:</i>	24,4 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>

Requisiti Conto Termico 2.0 <i>Requirements Conto Termico 2.0</i>			Risultati apparecchio* <i>Appliance results*</i>
Classe caldaia <i>Class of the boiler</i>	Classe <i>Class</i>	5	5
Rendimento termico utile <i>Efficiency</i>	%	$\geq 87 + \log(P_n) = 88,4$	94,19
Particolato primario PP <i>Particulate matter PP</i>	mg/Nm ³	≤ 20	15,3 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	$\leq 0,25$	0,068 ⁽²⁾
⁽¹⁾ Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 <i>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883</i> ⁽²⁾ 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 ₂ <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂</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, 20.07.2017
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