

Rapporto sintetico in accordo a D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)
Declaration according D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)

Produttore / *Manufacturer:* **Aico S.p.A.**
Via Kupfer, 31
25036 Palazzolo sull'Oglio (BS)

Marchio commerciale / *Trademark:* **Ravelli**

Modelli / *Models:* **HRV 160 Touch 2.0**
HRV 160 Touch Steel 2.0

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:* K23792018T1

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* 19,4 kW

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

Tipo di ricarica di combustibile / *Type of fuel charging:* alimentazione automatica / *automatic load*

Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)			Risultati apparecchio Appliance results
Rendimento termico utile Efficiency	%	> 85	92,4
Particolato primario Particulate matter	mg/Nm ³	≤ 30	14,9 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 0,36	0,040 ⁽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 14785:2006 <i>Determined according to EN 14785:2006</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, 05.09.2018
432 / jd

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:



B. Sc. J. Duschanek



Dipl.-Ing. A. Pomp