

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

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

Modello / *Model:* **HRV 160 Touch Steel, HRV 160 Touch**

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 1625 2017 E4**

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* **18,7 kW**

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

Tipo di carica combustibile / *Type of fuel charging:* **Alimentazione automatica / automatic load**

Requisiti Conto Termico 2.0 Requirements Conto Termico 2.0			Risultati apparecchio* Appliance results*
Rendimento termico utile <i>Efficiency</i>	%	> 85	91,2
Particolato primario PP <i>Particulate matter PP</i>	mg/Nm ³	≤ 30	16,4 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 0,36 ⁽²⁾	0,031 ⁽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

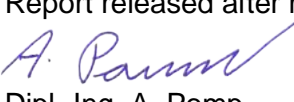
Cologne, 14.07.2017
432/mc

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