

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

Produttore / *Manufacturer:* **Thermorossi S.p.A.**
Via Grumolo, 4
I-36011 Arsiero (VI)

Modello / *Model:* **VERTICAL8 with airbox2**

Tipologia prodotto / *Product type:* Inserto a legna / *Wood fireplace*

Norma di riferimento / *Reference standard:* EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007

Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:* K 1626 2015 T1

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* 8,5 kW

Combustibile di prova / *Test fuel:* Ciocchi di legna / *Wood logs*

Tipo di ricarica di combustibile / *Type of fuel charging:* alimentazione manuale / *manual load*

Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0) <i>Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)</i>			Risultati apparecchio <i>Appliance results</i>
Rendimento termico utile <i>Efficiency</i>	%	> 85	91,0
Particolato primario <i>Particulate matter</i>	mg/Nm ³	≤ 40	12,7 ⁽¹⁾
CO	g/Nm ³	≤ 1,50	1,153 ⁽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 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007 <i>Determined according to EN 13229:2001 + A1:2003 + A2:2004 + AC:2006 + A2/AC:2007</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 a) i., ii., iii. sono soddisfatti

*Requirements of the D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),
Annex I, article 2.2 a) i., ii., iii. are fulfilled*

Cologne, 25.11.2016
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