

**Rapporto sintetico in accordo a D.M. 28 Dicembre 2012**  
**Summary report according D.M. 28 Dicembre 2012**

Produttore / *Manufacturer:* **Thermorossi S.p.A**

Tipo / *Type:* **Scuba**

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* **K14092014T1-Rev.01**

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* **4,00 kW – 8,50 kW**

Potenza all'acqua / *Water heat output:*

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

<b>Requisiti D.M. 28 Dicembre 2012</b> <i>Requirements D.M. 28 Dicembre 2012</i>			<b>Risultati apparecchio</b> <i>Appliance results</i>
<b>Rendimento termico utile</b> <i>Efficiency</i>	%	> 85	87,28
<b>Particolato totale PP<sub>BT</sub></b> <i>Total particulate PP<sub>BT</sub></i>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 40	17,1 <sup>(1)</sup>
<b>CO</b>	g/Nm <sup>3</sup>	≤ 0,25	0,123 <sup>(2)</sup>
<sup>(1)</sup> Determinato secondo la formula $PP_{BT} = PP + 0,42 \cdot OGC$ , applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 (PP misurato col metodo gravimetrico austriaco/tedesco) <i>Determined according the formula <math>PP_{BT} = PP + 0,42 \cdot OGC</math>, applying the measurement method of the CEN/TS 15883 (PP measured with the Austrian/German gravimetric method)</i>			
<sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 14785:2006 <i>Determined according EN 14785:2006</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. 28 Dicembre 2012, Allegato II, articolo 1.2 c) i., ii., iii. sono soddisfatti  
*Requirements of the D.M. 28 Dicembre 2012, Annex II, article 1.2 c) i., ii., iii. are fulfilled*

Cologne, 03.12.2014  
432/mr

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

Expert



Dipl.-Ing. M. Reibold

Deputy Head of Test Centre



Dipl.-Ing. R. Verbert