

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> | Thermorossi S.p.A. Via Grumolo, 4 I-36011 Arsiero (VI) |
| Tipo / <i>Type:</i> | WAIR8 |
| Modelli / <i>Models:</i> | Dorica Metalcolor, Dorica Maiolica, Army, Army Stone, Saint Moritz, Lienz, Montreux |
| Tipologia prodotto / <i>Product type:</i> | Stufa a legna / <i>Wood stove</i> |
| Norma di riferimento / <i>Reference standard:</i> | EN 13240:2001 + A2:2004 + AC:2006 +A2/AC:2007 |
| Rapporto di Prova di riferimento / <i>Reference test report:</i> | K 1583 2015 T1 |
| Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output:</i> | 8,5 kW |
| Combustibile di prova / <i>Test fuel:</i> | Ciocchi di legna / <i>wood logs</i> |
| Tipo di ricarica di combustibile / <i>Type of fuel charging:</i> | alimentazione manuale / <i>manual load</i> |

| 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 <i>Efficiency</i> | % | > 85 | 87,2 |
| Particolato primario <i>Particulate matter</i> | mg/Nm ³ | ≤ 40 | 8,8 ⁽¹⁾ |
| CO | g/Nm ³ | ≤ 1,50 | 0,543 ⁽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 13240:2001 + A2:2004 + AC:2006 +A2/AC:2007 <i>Determined according to EN 13240:2001 + 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