

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:* **AMG S.p.A.**
Via delle Arti e dei Mestieri
I-36030 San Vito di Leguzzano (VI)

Marchio commerciale / *Trademark:* **KALOR**

Model / *Model:* **ALESSIA14; MARA14**

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:* K19442016Z1

Potenza termica nominale / *Nominal heat output:* 5,23 - 14,79 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) <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 | 93.54 |
| Particolato primario <i>Particulate matter</i> | mg/Nm ³ | ≤ 30 | 16.78 ⁽¹⁾ |
| CO | g/Nm ³ | ≤ 0,36 | 0,231 ⁽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, 17.01.2017
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