

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

### Declaration according D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)

Produttore / Manufacturer: **AMG S.p.A**  
Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3  
I-36030 San Vito di Leguzzano (VI)

Marchio commerciale / Trademark: **FOCO**

Tipo / Type: **-**

Modelli / Models: **BOILER34FO-AUTO; BOILER34FO-PA**

Tipologia prodotto / Product type: **Caldaia a biomassa / Biogenic boiler**

Norma di riferimento / Reference standard: **DIN EN 303-5:2012**

Rapporto di Prova di riferimento / Reference test report: **K12032019E41**

Potenza termica nominale / Nominal heat output: **31,2 kW**

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

Tipo di ricarica di combustibile / Type of fuel charging: **alimentazione automatica / automatic load**

| Requisiti D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)<br>Requirements D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                              | Risultati apparecchio<br>Appliance results |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| Classe caldaia<br>Class of the boiler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Classe<br>Class    | 5                            | 5                                          |
| Rendimento termico utile<br>Efficiency                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %                  | $\geq 87 + \log(P_n) = 88,5$ | 94,0                                       |
| Particolato totale PP<br>Total particulate PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/Nm <sup>3</sup> | $\leq 20$                    | 11 <sup>(1)</sup>                          |
| CO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | g/Nm <sup>3</sup>  | $\leq 0,25$                  | 0,029 <sup>(2)</sup>                       |
| <sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883<br>Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883<br><sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 303-5:2012<br>Determined according to EN 303-5:2012<br>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O <sub>2</sub><br>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O <sub>2</sub> |                    |                              |                                            |

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

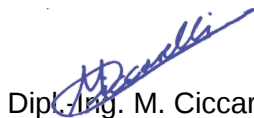
Requirements of the D.M. 16/02/2016 (Conto Termico 2.0),  
Annex I, article 2.2 a) i., ii., iii. are fulfilled

Cologne, 11.02.2019  
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