

# Decreto 7 Novembre 2017, n. 186 Certificazione ambientale del generatore di calore



**Reg.-No.: K 1203 2019 C 100**

<b>Certificate holder</b>	AMG S.p.A. Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italy
<b>Product tested</b>	Caldaia a pellets di legna / Wood pellet boiler
<b>Type designation</b>	Marchio commerciale / Trademark: KING Model / Model: KINGBOILER34-AUTO; KINGBOILER34-PA
<b>Codes and standards</b>	DIN EN 303-5:2012-10
<b>Specific requirements</b>	Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe Based on the declared performances, the heating appliance is in class  4 stelle / 4 stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 1203 2019 B 73 dated 2019-02-11.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.


**TÜVRheinland®**

Genau. Richtig.

TÜV Rheinland Energy GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln

Köln, 2019-02-11

Notified Body for CPD, NB 2456

  
Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	11	10	<b>15</b>	20	40
COT <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	3	<b>5</b>	10	15	20
NOx <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	120	<b>120</b>	130	145	200
CO <sup>(1)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	29	25	<b>100</b>	250	300
$\eta^{(1)}$ %	94,0	<b>92</b>	91	90	90

<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI EN 303-5  
*Determined applying the measurement method of the UNI EN 303-5*

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O<sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)

*Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)*

Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe  
*Based on the declared performances, the heating appliance is in class*  
**4 stelle / 4 stars**