

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



**Reg.-No.: K 1996 2018 C 20**

<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: ARTEL Model / Model: BOILER16AR-AUTO; BOILER16AR-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 1996 2018 B 11 dated 2018-11-29.

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, 2018-11-29

Notified Body for CPD, NB 2456

  
Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

<b>Prestazioni del generatore di calore</b> <i>Performances of the heating appliance</i>		<b>Classi di prestazione / Performance classes</b>			
		<b>5 stelle</b>	<b>4 stelle</b>	<b>3 stelle</b>	<b>2 stelle</b>
<b>PP<sup>(1)</sup></b> mg/Nm <sup>3</sup>	13	10	<b>15</b>	20	40
<b>COT<sup>(1)</sup></b> mg/Nm <sup>3</sup>	7	5	<b>10</b>	15	20
<b>NOx<sup>(1)</sup></b> mg/Nm <sup>3</sup>	126	120	<b>130</b>	145	200
<b>CO<sup>(1)</sup></b> mg/Nm <sup>3</sup>	40	25	<b>100</b>	250	300
<b>η<sup>(1)</sup></b> %	91,1	92	<b>91</b>	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**