

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



**Reg.-No.: K 1349 2018 C 40**

<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: TEPOR Model / Model: CALDAIA20ATP-AUTO, CALDAIA20ATP-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 / stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 1349 2018 B 39 dated 2018-06-13.

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, 2018-06-13

Notified Body for CPD, NB 2456

Dipl.-Ing. Reiner Verbort

<b>CALDAIA20ATP-AUTO, CALDAIA20ATP-PA</b>					
<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>	4,8	<b>10</b>	15	20	40
<b>COT<sup>(1)</sup></b> mg/Nm <sup>3</sup>	2,1	<b>5</b>	10	15	20
<b>NOx<sup>(1)</sup></b> mg/Nm <sup>3</sup>	126,6	120	<b>130</b>	145	200
<b>CO<sup>(1)</sup></b> mg/Nm <sup>3</sup>	14,0	<b>25</b>	100	250	300
<b>η<sup>(1)</sup></b> %	92,1	<b>92</b>	91	90	90
<p><sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della UNI EN 303-5  <i>Determined applying the measurement method of the UNI EN 303-5</i></p> <p>Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13% di O<sub>2</sub> in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)  <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O<sub>2</sub> in normal conditions (273 K, 1013 mbar, dry gas)</i></p>					

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 / stars**