

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



Reg.-No.: K 1203 2018 C 26

Certificate holder	AMG S.p.A. Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italy
Product tested	Caldaia a pellets di legna / Wood pellet boiler
Type designation	Marchio commerciale / Trademark: ARTEL Model / Model: BOILER28AR-AUTO, BOILER28AR-PA
Codes and standards	DIN EN 303-5:2012-10
Specific requirements	Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe Based on the declared performances, the heating appliance is in class 3 stelle / stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 1203 2018 B 25 dated 2018-06-13.
This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

Köln, 2018-06-13

Notified Body for CPD, NB 2456

Dipl.-Ing. Reiner Verbert

BOILER28AR-AUTO, BOILER28AR-PA					
Prestazioni del generatore di calore Performances of the heating appliance		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	9,3	10	15	20	40
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	3,1	5	10	15	20
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	121,9	120	130	145	200
CO⁽¹⁾ mg/Nm³	17,3	25	100	250	300
η⁽¹⁾ %	90,1	92	91	90	90
<p>⁽¹⁾ 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 O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco) <i>Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ 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
3 stelle / stars