

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



Reg.-No.: K 1960 2018 C 11

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: ADLER Model / Model: BOILER20AD
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 4 stelle / stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 1960 2018 B 10 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

BOILER20AD					
Prestazioni del generatore di calore <i>Performances of the heating appliance</i>		Classi di prestazione / Performance classes			
		5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	4,8	10	15	20	40
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	2,1	5	10	15	20
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	126,6	120	130	145	200
CO⁽¹⁾ mg/Nm³	14,0	25	100	250	300
$\eta^{(1)}$ %	92,1	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
4 stelle / stars