

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



Reg.-No.: K 1349 2018 C 34

| | |
|------------------------------|---|
| 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-AUTO, BOILER20AD-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 4 stelle / stars |

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 1349 2018 B 33 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 Verbert

| BOILER20AD-AUTO, BOILER20AD-PA | | | | | |
|---|-------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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/Nm ³ | 4,8 | 10 | 15 | 20 | 40 |
| COT⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 2,1 | 5 | 10 | 15 | 20 |
| NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 126,6 | 120 | 130 | 145 | 200 |
| CO⁽¹⁾ mg/Nm ³ | 14,0 | 25 | 100 | 250 | 300 |
| η⁽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