TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Rapporto/Report No. K 1203 2019 B72

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

Modelli / Models:
CALDAIACD34-AUTO;
CALDAIACD34-PA

Produttore / Manufacturer:
AMG S.p.A

Marchio commerciale / Trademark:
ECOFOX

This report may only be published and forwarded to third parties in its complete, unabridged form. The publication or dissemination of extracts, summaries, appraisals or any other adaptation and alterations, in particular for advertising purposes, is only permissible with the prior written permission of TÜV Rheinland.
Publication of page 2 is permitted.

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

Produttore / *Manufacturer:*	**AMG S.p.A** Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3 I-36030 San Vito di Leguzzano (VI)
Marchio commerciale / *Trademark*:	**ECOFOX**
Modelli / *Models*:	**CALDAIACD34-AUTO; CALDAIACD34-PA**
Tipologia prodotto / *Product type*:	Caldaia a pellets di legna / *Wood pellet boiler*
Norma di riferimento / *Reference standard*:	EN 303-5:2012
Ente Notificato CPR/ Notified body acc. CPR	NB 2456
Rapporto di Prova di riferimento / *Reference test report:*	K12032019E41
Potenza termica nominale / *Nominal heat output*:	31,2 kW
Combustibile di prova / *Test fuel*:	Pellet di legna / *wood pellet*

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	11	10	**15**	20	40
COT(1) mg/Nm³	3	**5**	10	15	20
NOx(1) mg/Nm³	120	**120**	130	145	200
CO(1) mg/Nm³	29	25	**100**	250	300
η(1) %	94,0	**92**	91	90	90

(1) 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_2 in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)
Note: all the concentration values are calculated at 13% of O_2 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

Cologne, 11.02.2019
432 / mc

TÜV Rheinland Energy GmbH
Test Centre for Energy Appliances
NB 2456 (CPR)
DIN EN ISO/IEC 17025:2005
accreditation: D-PL-11120-04-00

Assessor:

Dipl.-Ing. M. Ciccarelli

Report released after review:

Dipl.-Ing. A. Pomp