

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



Reg.-No.: K 1681 2018 C 22

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: KALOR Model / Model: BOILER16KA
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 / 3 stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 1681 2018 B 13 dated 2018-11-29.

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, 2018-11-29

Notified Body for CPD, NB 2456


Dipl.-Ing. Ansgar Pomp

TÜV Rheinland Energy GmbH / Test Centre for Energy Appliances, Am Grauen Stein, 51105 Köln / Germany
Tel.: +49 221 806-5200, Fax: +49 221 806-1349, E-Mail: energy@de.tuv.com

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	13	10	15	20	40
COT⁽¹⁾ mg/Nm ³	14	5	10	15	20
NOx⁽¹⁾ mg/Nm ³	143	120	130	145	200
CO⁽¹⁾ mg/Nm ³	50	25	100	250	300
η⁽¹⁾ %	91,0	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 O₂ in condizioni normali (273 K, 1013 mbar, gas secco)

Note: all the concentration values are calculated at 13% of O₂ 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

3 stelle / 3 stars