

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



Reg.-No.: K 2999 2020 C 06

Certificate holder AMG S.p.A.
Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3
36030 San Vito di Leguzzano (VI)
Italy

Product tested Caldaie a pellets di legna / Wood pellet boilers

Type designation Marchio commerciale / Trademark: CENTROMETAL
Model / Model: ZVBGOLD30, ZVBGOLD35P

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

5 stelle / 5 stars

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 2999 2020 B 05 dated 2021-02-02.

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, 2021-02-02

Notified Body for CPD, NB 2456

A. Pann
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 Performances of the heating appliance Classi di prestazione / Performance class		
	ZVBGOLD30	ZVBGOLD35P
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	5 (5*)	9 (5*)
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	2 (5*)	2 (5*)
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	107 (5*)	118 (5*)
CO⁽²⁾ mg/Nm³	13 (5*)	20 (5*)
η⁽²⁾ %	92,4 (5*)	92,1 (5*)
Sulla base delle prestazioni indicate, il generatore di calore risulta in classe Based on the declared performances, the heating appliance is in class	5 stelle / 5 stars	5 stelle / 5 stars
<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>		

Classi di prestazione Performance classes	5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
PP⁽¹⁾ mg/Nm³	10	15	20	40
COT⁽¹⁾ mg/Nm³	5	10	15	20
NOx⁽¹⁾ mg/Nm³	120	130	145	200
CO⁽²⁾ mg/Nm³	25	100	250	300
η⁽²⁾ %	92	91	90	90